

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

**ПРИНЯТО УЧЕНЫМ СОВЕТОМ**

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ

Минздрава России

Протокол № 10 от 18 июня 2019 г.

Ученый секретарь

Ученого совета  С.В. Платицына

**УТВЕРЖДАЮ**

И.О. ректора ФГБОУ ВО Тюменский

ГМУ

Минздрава России



И.В. Медведева

2019 г. приказ № 747-орд

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
Уровень подготовки кадров высшей квалификации -  
программа ординатуры  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.08.02  
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

Тюмень, 2019

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1143 от 27.08.2014 г., учебного плана (2019 г.)

Основная профессиональная образовательная программа обсуждена на заседании кафедры фармацевтических дисциплин (протокол №10 от 26.04.2019 г.)

Заведующий кафедрой,  
д.фарм.н., профессор

О.И. Кныш

**Согласовано:**

Директор Института непрерывного  
профессионального развития, д.м.н., профессор

О.И. Фролова

Председатель Методического Совета  
по непрерывному профессиональному развитию  
д.м.н., профессор  
(протокол № 6, 14 мая 2019 г.)

В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС  
(протокол № 7, 15 мая 2019 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор  
(протокол № 7, 15 мая 2019 г.)

О.И. Фролова

**Авторы-составители программы:**

Заведующий кафедрой фармацевтических дисциплин, д.фарм.н., профессор  
О.И. Кныш

**Рецензенты:**

Заведующий кафедрой управления и экономики фармации Уральского ГМУ,  
д.фарм.н., профессор Г.Н. Андрианова;

Заведующий кафедрой химии, д.фарм.н., профессор Тюменского ГМУ, Т.А.  
Кобелева;

Директор аптечной сети «Калинка» Л.В. Овчинникова.

## Содержание

<b>1. Общие положения .....</b>	<b>5</b>
1.1. Введение .....	5
1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для программы ординатуры .....	6
1.3. Общая характеристика специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» .....	8
1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры .....	8
<b>2. Планируемые результаты освоения ПО (компетенции)</b>	<b>9</b>
2.1. Федеральный компонент .....	9
2.2. Дополнительные компетенции .....	10
2.3. Перечень знаний, умений и владений выпускников по специальности «Управление и экономика фармации».	10
2.4. Уровень формирования компетенций в соответствии с рабочими программами дисциплин .....	20
<b>3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ПО специальности</b>	<b>81</b>
3.1. Учебный план (Приложение 1) .....	82
3.2. Календарный учебный график (Приложение 2) .....	82
3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин (Приложение 3) .....	82
3.4. Программы практики (Приложение 4) .....	83
<b>4. Условия реализации ПО подготовки специалиста (ресурсное обеспечение ОП)</b>	<b>85</b>
4.1. Кадровое обеспечение программы ординатуры .....	85
4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение .....	89
4.2.1. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда Университета	122
4.3. Материально-техническое обеспечение реализации программы ординатуры .....	123
<b>5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ПО .....</b>	<b>141</b>
5.1. Фонды оценочных средств .....	141
5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников .....	141
<b>6. Особенности организации образовательного процесса по программе ординатуры для лиц с ограниченными возможностями</b>	<b>142</b>
<b>7. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся .....</b>	<b>143</b>
7.1. Локальные нормативные акты и методические документы для обеспечения образовательного процесса ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России	143
<b>Приложения</b>	

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В настоящей основной образовательной программе используются следующие сокращения:

з.е.	– зачетная единица;
ДПК	– дополнительная профессиональная компетенция;
УК	– универсальная компетенция;
ОПОП	– основная профессиональная образовательная программа;
ПД	– профессиональная деятельность;
ПК	– профессиональная компетенция;
ПО	– основная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации по специальности: 33.08.02 Управление и экономика фармации
сетевая форма	– сетевая форма реализации образовательных программ;
ФГОС ВО	– федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

## 1. Общие положения

### 1.1. Введение

Основная образовательная программа высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры (далее – ПО) специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», реализуемая в ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России (далее – Университет) разработана вузом на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и представляет собой комплекс документов, разработанных и утвержденных вузом с учетом требований законодательства и работодателей.

По специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» формирует компетенции выпускника в соответствии требованиям ФГОС ВО, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности специалиста «провизора-менеджера».

Для достижения цели дальнейшего повышения качества лекарственного обеспечения населения в рамках Государственной программы «Развитие здравоохранения Российской Федерации до 2020 года» возникает необходимость совершенствования профессиональных качеств специалистов, работающих в фармацевтических организациях, связанных с обращением лекарственных средств.

Настоящая программа разработана с учетом современного состояния российской экономики, мирового и отечественного фармацевтического рынка, а также обновления законодательно-нормативной базы, регулирующей отношения в сфере обращения лекарственных средств. В программе отражены основные тенденции развития фармацевтической науки и практики, перспективы развития фармацевтического рынка.

**Целью** обучения в ординатуре является подготовка квалифицированного провизора по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации», обладающего системой профессиональных знаний, умений, навыков в области контрольно-разрешительной и организационно-управленческой деятельности в сфере обращения лекарственных средств.

**Задачи профессионального образования ординатора** по специальности «Управление и экономика фармации»:

1. Обеспечить профессиональную подготовку провизора по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» в соответствии с квалификационными требованиями, определенными Приказом Минобрнауки России от 27.08.2014 №1143 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».

2. Сформировать профессиональные знания, умения, навыки с целью выработки способности к самостоятельной работе в области контрольно-разрешительной деятельности, принимать участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств.
3. Совершенствовать знания, умения, навыки для самостоятельной работы в области организационно-управленческой деятельности: организации производства и изготовления лекарственных средств, проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов, организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов, организации контроля качества лекарственных средств.
4. Совершенствовать знания, умения, навыки в области управления деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений.
5. Совершенствовать знания, умения, навыки в организации мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств.
6. Совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и руководства деятельностью по реализации и отпуску лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
7. Развить умения по ведению учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях.
8. Совершенствовать знания основ организации труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда.
9. Совершенствовать знания, умения, навыки пользования современными средствами и технологиями, в том числе информационными, соблюдения основных требований информационной безопасности.
10. Совершенствовать знания основ социальной гигиены и общественного здоровья населения, задач и перспектив развития в области охраны здоровья населения.
11. Совершенствовать знания основ профессиональной этики и деонтологии, психологии, педагогики, менеджмента и фармацевтического маркетинга.

## **1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для ПО**

1. Конституция Российской Федерации (в актуальной редакции).
2. Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ в актуальной редакции).
3. Об образовании в Российской Федерации : Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ.
4. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации : Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ.
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.08.2014 № 1143 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 33.08.02

- Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;
  7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 г. № 620н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
  8. Приказ Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»
  9. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»
  10. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;
  11. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
  12. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки».
  13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.08.2013 № 585н «Об утверждении порядка участия обучающихся по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности».
  14. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
  15. Устав Тюменского ГМУ, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.06.2016 года № 413;
  16. Приказы ректора Университета;

17. Решения Ученого совета Университета и Ученого совета Института непрерывного профессионального развития Университета;
18. Иные локальные нормативные акты Тюменского ГМУ, регламентирующие образовательную деятельность Университета.

### **1.3. Общая характеристика специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации»**

1.3.1. Обучение по ПО в Университете осуществляется в очной форме обучения.

1.3.2. Объем ПО составляет 120 зачетных единиц (далее – з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

1.3.3. Срок получения образования по ПО:

в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года. Объем ПО в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;

1.3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану срок освоения ПО устанавливается не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем ПО за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е.

1.3.5. Организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации программы ординатуры, за исключением практической подготовки обучающихся, осуществляемой в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09. 2013 № 620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01.11.2013, регистрационный № 30304), а также государственной итоговой аттестации.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.3.6. Реализация ПО возможна с использованием сетевой формы.

1.3.7. Образовательная деятельность по ПО осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом организации.

### **1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ПО**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших ПО,

включает обращение лекарственных средств.

1.4.1. Объектами и субъектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

физические и юридические лица.

1.4.2. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие ПО:

контрольно-разрешительная;

организационно-управленческая.

ПО включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

1.4.3. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

*контрольно-разрешительная деятельность:*

- участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;

*организационно-управленческая деятельность:*

- организация производства и изготовления лекарственных средств;
- управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;
- организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
- ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
- организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

## **2. Планируемые результаты освоения ПО (компетенции)**

### **2.1. Федеральный компонент**

В результате освоения ПО у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими *универсальными компетенциями*:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего

фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать *профессиональными компетенциями*:

*контрольно-разрешительная деятельность:*

- готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-1);
- готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);
- готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3);

*организационно-управленческая деятельность:*

- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);
- готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
- готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);
- готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-7);
- готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);
- готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

При разработке программы ординатуры все универсальные и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры.

## **2.2. Дополнительные компетенции**

Выпускник, освоивший ПО, должен обладать *дополнительными компетенциями*:

- готовность к использованию информационных технологий в фармацевтической деятельности (ДПК -1);
- способность и готовность к организации работы персонала в фармацевтических организациях (ДПК -2);
- готовность к организации и внедрению системы менеджмента качества в фармацевтических организациях (ДПК-3).

## **2.3. Перечень знаний, умений и владений провизора-специалиста по специальности «Управление и экономика фармации» (ординатора)**

Провизор-менеджер должен знать:

- Нормативные и законодательные акты, регламентирующие охрану здоровья населения, фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность.
- Основные принципы организации здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций Российской Федерации.
- Современные достижения фармацевтической науки и практики.
- Федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению.
- Организационно-правовые формы фармацевтических организаций, порядок их учреждения, регистрации и организации работы как самостоятельных юридических лиц.
- Виды фармацевтических организаций, их задачи и функции.
- Порядок и документальное оформление лицензирования юридических организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих фармацевтическую деятельность.
- Антимонопольное законодательство Российской Федерации.
- Порядок декларирования лекарственных средств и парафармацевтической продукции. Правила оформления деклараций о соответствии, сертификатов, регистрационных удостоверений, ГОСТов.
- Номенклатуру лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, правила их хранения и отпуска.
- Фармакотерапевтическую классификацию лекарственных средств; синонимы и аналоги лекарственных препаратов.
- Методы организации и оказания первой доврачебной помощи.
- Теоретические основы и нормативно-техническую документацию по производству и контролю лекарственных средств, состав комбинированных лекарственных средств.

*В области организации лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций*

- Порядок создания фармацевтических организаций различных организационно-правовых форм, требования к их оборудованию и оснащению хозяйственными средствами.
- Основные положения Конституции РФ, Гражданского кодекса РФ, Указов Президента РФ, Постановлений Правительства РФ и Государственной Думы РФ; нормативных актов, инструктивно-методических материалов, приказов, распоряжений Минздрава РФ, регламентирующих фармацевтическую деятельность. Основы гражданского, медицинского, административного, трудового, уголовного и таможенного права. Основы внешнеэкономической деятельности. Законодательство по защите прав потребителей. Антимонопольное законодательство. Принципы нормирования и охраны труда, санитарного режима.
- Принципы инвестиционной деятельности, организацию работы с ценными бумагами.

- Основы предпринимательской деятельности и развития фармацевтического бизнеса, страхования коммерческих рисков.
- Законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью.
- Организационно-правовые формы фармацевтических организаций, порядок их лицензирования; методы и принципы оказания медицинской и лекарственной помощи в Российской Федерации; состав помещений и требования к ним, планировку, нормативы оборудования и оснащения хозяйственными средствами; требования санитарного режима и фармацевтического порядка.
- Систему делопроизводства, документооборот, порядок работы с письмами и заявлениями, правила оформления документов.
- Снабжение фармацевтических организаций лекарственными средствами и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций.
- Особенности фармацевтического рынка Российской Федерации. Нормативно-законодательную базу формирования фармацевтического рынка в Российской Федерации. Систему маркетинговой информации и маркетингового планирования.
- Рынок лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций. Факторы, влияющие на формирование спроса на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента.
- Товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке; систему снабжения фармацевтических организаций.
- Способы проведения маркетинговых исследований, принципы и методы прогнозирования спроса на лекарственные препараты и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций.
- Порядок заключения договоров на поставку товаров, виды товарных запасов и порядок их формирования, порядок приемки материально-производственных запасов, поступивших от разных поставщиков.
- Основы логистической деятельности фармацевтических организаций.
- Контроль качества лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, условия хранения материально-производственных запасов.
- Систему контроля качества и безопасности лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, принципы хранения лекарственных средств, медицинских изделий.
- Предупредительные мероприятия по контролю качества лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций; порядок их оценки и подтверждения соответствия (декларирования).
- Порядок проведения и документальное оформление внутриаптечного контроля; санитарно-гигиенические требования к помещениям, аптечному оборудованию.
- Порядок проведения мероприятий по охране труда и противопожарной безопасности; мероприятия, обеспечивающие сохранность товарно-

материальных ценностей; документальное оформление материальной ответственности.

- Порядок отпуска лекарственных препаратов и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, населению и медицинским организациям; структуру амбулаторной и стационарной рецептуры; структуру розничного и оптового товарооборота; ценообразование на лекарственные средства.
- Порядок бесплатного и льготного обеспечения населения; категории больных, имеющих право на получение лекарственных средств и медицинских изделий бесплатно и на льготных условиях; оформление лекарственных препаратов к отпуску.

#### Проведение информационной работы.

- Основы информационной деятельности фармацевтических организаций.
- Основы информатики и фармацевтической информации. Информационные потребности субъектов фармацевтического рынка.
- Использование современных средств персональной вычислительной техники, оргтехники и связи в работе фармацевтических организаций; системы доступа к информационным базам данных.
- Принципы работы информационно-поисковых систем, автоматизированных систем управления и экспертных систем; методы обработки информации о товарах аптечного ассортимента.
- Методы подготовки и проведения рекламно-информационных презентаций товаров аптечного ассортимента.

#### Кадровая политика организации.

- Методы управления персоналом фармацевтической организации.
- Категории персонала фармацевтических организаций и их должностные обязанности.
- Порядок приема на работу и увольнения сотрудников, регулирование рабочего времени, трудовые гарантии.
- Психологические особенности управления персоналом, стили управления; факторы, влияющие на эффективное руководство; мотивы поведения людей в производственном процессе.
- Порядок составления и заключения коллективных и индивидуальных трудовых договоров; правила внутреннего трудового распорядка; порядок повышения квалификации и аккредитации фармацевтических специалистов; отчетность по кадрам.

#### Учет и отчетность. Финансовый менеджмент. Аудит фармацевтических организаций.

- Основные законы и принципы рыночной экономики. Государственное регулирование экономики в РФ.
- Нормативно-законодательные акты по учету и отчетности в Российской Федерации; инструктивно-методические документы федерального и ведомственного уровней по организации учета.

- Учетную политику фармацевтической организации для целей налогообложения и для целей бухгалтерского учета; их отличие. Налоговый учет, его отличие от бухгалтерского учета. Основные регистры налогового учета.
- Учет и отчетность фармацевтических организаций, анализ результатов хозяйственно-финансовой деятельности. Виды и структуру отчетности, порядок учета движения и списания имущества.
- Методики оценки и расчетов товарных запасов.
- Источники финансирования расходов организации; формы и порядок расчетов с поставщиками, покупателями, бюджетом, по оплате труда, с подотчетными лицами, страховыми фондами, различными дебиторами и кредиторами.
- Классификацию затрат организации, структура капитала и обязательств.
- Порядок определения финансовых результатов: приемы максимизации прибыли; формирование резервов.
- Основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.

Налоговое планирование и анализ хозяйственной деятельности фармацевтических организаций.

- Теоретические основы экономического анализа: сущность, задачи и виды; этапы и рабочие приемы. Анализ и планирование показателей хозяйственной деятельности. Определение потребности фармацевтических организаций в оборотных средствах.
- Систему налогообложения в Российской Федерации.
- Налоговое законодательство. Налоговый кодекс РФ, виды налогов, права и обязанности налогоплательщиков. Налоговый контроль и ответственность налогоплательщика за налоговые нарушения.
- Ценовую политику государства и ценообразование на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций на фармацевтическом рынке. Виды цен, расчет торговой надбавки при формировании розничных цен. Бизнес-план и его составление. Планирование и анализ товарооборота, дохода и расхода. Оборотные средства и планирование товарооборачиваемости.
- Порядок уплаты НДС, налога с продаж, акциза. Анализ и планирование расходов: группировка расходов; расходы, связанные с реализацией и изготовлением товаров; внереализованные расходы. Налоги, относимые на расходы. Анализ и планирование прибыли и рентабельности; налогообложение прибыли, льготы по налогу на прибыль; прибыль, остающаяся в распоряжении организации.

Знания смежных дисциплин.

- Фармацевтическая технология.

- Принципы рациональной организации заготовки лекарственного растительного сырья, его номенклатура, методы анализа и контроля качества, способы применения и условия хранения.
- Современные методы контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций.
- Фармакология современных лекарственных средств.  
Провизор-специалист должен уметь:
  - Организовать лекарственное обеспечение населения и медицинских организаций.
  - Применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность.
  - Разрабатывать организационную структуру организации. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов.
  - Подготавливать организации к регистрации и лицензированию; анализировать факторы, влияющие на работу хозяйствующего субъекта и определять перспективы развития; использовать в работе принципы и методы менеджмента; проводить управленческое обследование; обеспечивать проведение мероприятий по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка.
  - Снабжать фармацевтические организации лекарственными средствами и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций.
  - Проводить анализ и прогнозирование спроса на ЛС и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов; формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса; осуществлять приемку материально-производственных запасов; документально оформлять возникающие к поставщикам претензии.
  - Использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке.
  - Проводить предупредительные мероприятия и внутриаптечный контроль по обеспечению качества лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций; проводить инструктаж персонала (по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности); проводить мероприятия по сохранности товарно-материальных ценностей; осуществлять хранение ЛС и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, с учетом установленных требований.
  - Устанавливать факты фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения.
  - Организовывать отпуск лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций продукции населению и медицинским организациям; документально оформлять учет наличного обращения и безналичных расчетов; вести учет движения и прочего расхода товаров.

- Проводить информационную работу с врачами об ассортименте ЛП.
- Проводить различные виды рекламно-информационной и информационно-справочной работы;
- Проводить маркетинговые исследования фармацевтического рынка.
- Применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний
- Разрабатывать и определять штатную численность персонала; заключать коллективный и индивидуальные договоры; составлять должностные инструкции; принимать и увольнять сотрудников; составлять правила внутреннего трудового распорядка; осуществлять подбор, расстановку, подготовку и переподготовку кадров, распределять обязанности между персоналом, вести учет труда и заработной платы; вести документацию по учету кадров.
- Организовать учет хозяйственно-финансовой деятельности, учет движения материально-производственных запасов; составлять претензионные письма; отражать в учетных регистрах реализацию товаров населению, медицинским и другим организациям.
- Вести учет расчетов с покупателями и поставщиками; проводить инвентаризацию ценностей, ревизию кассы, внутренний аудит, оформлять документально результаты проверок; составлять отчетность; вести предметно-количественный учет; рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов.
- Осуществлять операционный анализ финансового состояния; рассчитывать сроки погашения платежей, потребность в собственных оборотных средствах и обеспечивать ими; рассчитывать текущую и ожидаемую платежеспособность, точку безубыточности; осуществлять контроль соблюдения порядка оформления первичных документов, кассовой, финансовой и расчетной дисциплины, материально-производственных запасов и денежных средств.
- Осуществлять сбор оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования.
- Использовать информацию по налогообложению для разработки бизнес-плана.
- Планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет.

Провизор-менеджер должен владеть практическими навыками:

Организовывать и открывать фармацевтические организации (организации оптовой торговли лекарственными средствами, аптечные организации) различных организационно-правовых форм:

- разрабатывать организационную структуру фармацевтической организации с учетом вида и объема деятельности;

- осуществлять подбор и эксплуатацию помещений с учетом видов фармацевтической деятельности и действующих санитарно-гигиенических нормативов;
- оснащать помещения необходимым имуществом и оборудованием в соответствии с действующими нормативами;
- подготавливать фармацевтические организации к регистрации и лицензированию;
- разрабатывать штатную структуру персонала организации;
- определять оптимальное количество административно-управленческого, производственного и вспомогательного персонала организации;
- документально оформлять прием на работу и увольнение работников с учетом действующего трудового законодательства и особенностей фармацевтической деятельности;
- планировать подготовку и переподготовку кадров;
- вести документацию по учету кадров;
- составлять и заключать коллективный договор с коллективом организации;
- составлять и заключать индивидуальные трудовые договоры;
- разрабатывать правила внутреннего трудового распорядка;
- распределять обязанности между работниками организации, составлять функционально-должностные инструкции;
- документально оформлять материальную ответственность работников;
- осуществлять учет труда и заработной платы;
- осуществлять мероприятия по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение;
- проводить управленческое обследование работы фармацевтической организации;
- определять стратегию и тактику развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;
- формировать цели работы фармацевтической организации, проводить их ранжирование;
- разрабатывать организационную структуру фармацевтической организации с учетом поставленных целей и задач;
- осуществлять выдачу распорядительной информации, проводить согласование условий выполнения распоряжений и контролировать их выполнение;
- использовать методы мотивации персонала фармацевтической организации к труду;
- документально оформлять принятие управленческих решений по различным аспектам деятельности фармацевтической организации;
- вести делопроизводство;
- проводить выбор поставщиков;
- заключать договора на поставку товаров;
- осуществлять приемку материально-производственных запасов, документально ее оформлять;

- осуществлять, в соответствии с действующим законодательством, контроль качества поступившего товара и документально его оформлять;
- владеть алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и медицинских изделий;
- документально оформлять претензии и иски к поставщикам товаров;
- осуществлять оплату поступивших товаров и контроль взаиморасчетов;
- формировать цены на поступившие товары и контроль дисциплины цен;
- организовывать хранение различных групп лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;
- проводить мероприятия по сохранности материально-производственных запасов и денежных средств;
- анализировать спрос и предложение на рынке;
- формировать товарный ассортимент организации с учетом покупательского спроса;
- определять конкурентоспособность товаров и услуг;
- проводить разработку комплекса маркетинга;
- формировать учетную политику фармацевтической организации;
- организовывать и контролировать отпуск товаров по рецептам и без рецепта;
- организовывать и контролировать отпуск товаров в отделения МО;
- осуществлять учет бесплатного и льготного отпуска ЛС и медицинских изделий в установленном законодательно порядке;
- осуществлять учет розничного и оптового товарооборота и документально его оформлять;
- проводить учет кассовых операций и документально их оформлять;
- вести учет безналичных расчетов;
- вести учет расхода товаров и документально его оформлять;
- организовывать работу мелкорозничной аптечной сети и осуществлять контроль ее деятельности;
- составлять отчет о торгово-финансовой деятельности фармацевтической организации;
- контролировать расчет налогов и других платежей в бюджет;
- проводить анализ отчета о торгово-финансовой деятельности и бухгалтерского баланса;
- проводить и документально оформлять инвентаризацию материально-производственных запасов, денежных средств, взаиморасчетов и активов;
- рассчитывать и списывать естественную убыль;
- проводить экономический анализ основных показателей финансово-хозяйственной деятельности фарморганизации (объема реализации, дохода, товарных запасов, товарооборачиваемости, расходов от реализации и изготовления товаров, прибыли, внереализационных доходов и расходов, рентабельности, рассчитывать точку безубыточности, запас финансовой прочности, коэффициент текущей ликвидности, определять финансовую

устойчивость) с использованием экономико-математических методов и операционного анализа;

- осуществлять внутренний аудит;
- проводить учет основных средств и нематериальных активов;
- документально оформлять право собственности (право хозяйственного ведения) на здания и сооружения фармацевтической организации;
- осуществлять учет поступления, использования и списания основных средств;
- рассчитывать износ и амортизацию.
- соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе, защиты коммерческой тайны, поддержки единого информационного пространства, планирования и управления фармацевтическими организациями на всех этапах их деятельности.

Таблица 1

**2.4. Уровень формирования компетенций в соответствии с рабочими программами дисциплин основной образовательной программы высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) – ординатура по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации»**

Код и содержание компетенции (или ее части)	Дисциплины, практики	Результаты обучения	Виды занятий	Оценочные средства
<b>УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</b>				
УК-1	Управление и экономика фармации	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>• понятия абстрактного мышления, анализа, синтеза.</li> </ul> Уметь: <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять абстрактное мышление, анализ, синтез при оказании фармацевтической помощи.</li> </ul> Владеть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• методологией абстрактного мышления, анализа, синтеза при оказании фармацевтической помощи.</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	тесты, ситуационные задачи, презентации, рефераты
УК-1	Общественное здоровье и здравоохранение	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>• методы анализа и синтеза статистической информации;</li> <li>• методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков.</li> </ul> Уметь: <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализировать информацию о здоровье взрослого населения, детей и подростков.</li> </ul> Владеть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• методиками сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков.</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия	опрос, презентации, ситуационные задачи
УК-1	Педагогика	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>• теоретические основы нервной деятельности, механизмы</li> </ul>	лекции, семинары,	тесты

		<p>абстрактного мышления.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организация самостоятельного умственного труда (мышления) и работы с информацией (синтез).</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методиками самоконтроля, абстрактного мышления, аналитического мышления.</li> </ul>	<p>практические занятия, самостоятельная работа</p>	
<b>УК-1</b>	<p>Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации" (базовая часть)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методы анализа и синтеза статистической информации;</li> <li>• методики сбора, статистической обработки и анализа информации об уровне обеспеченности населения и медицинских организаций лекарственными препаратами.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализировать информацию об уровне обеспеченности населения и медицинских организаций лекарственными препаратами.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методиками сбора, статистической обработки и анализа информации об уровне обеспеченности населения и медицинских организаций лекарственными препаратами.</li> </ul>	<p>практика</p>	<p>опрос, ситуационные задачи</p>
<b>УК-1</b>	<p>Производственная (клиническая) практика "Административно-управленческая работа провизора-организатора – заведующего аптекой" (вариативная часть)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методы анализа и синтеза статистической информации;</li> <li>• методики сбора, статистической обработки и анализа информации о текущем финансово-экономическом состоянии фармацевтической организации.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализировать информацию о текущем финансово-экономическом состоянии фарморганизации.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методиками сбора, статистической обработки и анализа информации о текущем финансово-экономическом состоянии фармацевтической организации.</li> </ul>	<p>практика</p>	<p>опрос, ситуационные задачи</p>
<b>УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные</b>				

<b>различия</b>				
<b>УК-2</b>	Управление и экономика фармации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• системы управления и организацию труда в фармацевтических организациях;</li> <li>• лидерство и персональный менеджмент;</li> <li>• формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения;</li> <li>• медицинскую этику и деонтологию.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организовывать деятельность фармацевтических организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами организации гигиенического образования и воспитания населения;</li> <li>• системами управления и организации труда в фармацевтической организации.</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	тесты, ситуационные задачи, презентации, рефераты
<b>УК-2</b>	Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• системы управления и организацию труда в фармации;</li> <li>• лидерство и персональный менеджмент;</li> <li>• формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения;</li> <li>• медицинскую этику и деонтологию.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организовывать деятельность фармацевтических организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами организации гигиенического образования и воспитания населения;</li> <li>• системами управления и организации труда в фармацевтической организации.</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия	опрос, презентации, ситуационные задачи
<b>УК-2</b>	Педагогика	Знать:	лекции,	тесты

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конституцию РФ, законы и иные нормативные акты в сфере образования и здравоохранения;</li> <li>• обучение и переподготовка персонала;</li> <li>• теория управления персоналом;</li> <li>• аттестация и сертификация персонала.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять современные методы управления коллективом.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативно-распорядительной документацией в области управления коллективом, формирования толерантности.</li> </ul>	семинары, практические занятия, самостоятельная работа	
<b>УК-2</b>	Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации" (базовая часть)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• современные технологии организации фармации;</li> <li>• принципы управления коллективом;</li> <li>• должностные обязанности членов команды;</li> <li>• методы оценки качества работы выполненной коллективом фармацевтической организации.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• работать в команде;</li> <li>• организовать работу коллектива;</li> <li>• мотивировать сотрудников к выполнению поставленных задач.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основными принципами организации рабочего процесса;</li> <li>• принципами биоэтики, медицинской этики и деонтологии;</li> <li>• методиками оценки качества работы выполненной коллективом фармацевтической организации.</li> </ul>	практика	опрос, ситуационные задачи
<b>УК-3 Готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения</b>				
<b>УК-3</b>	Управление и экономика фармации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• современные достижения фармацевтической науки и</li> </ul>	лекции, семинары,	тесты, ситуационные

		<p>практики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основы информационной деятельности фармацевтических организаций;</li> <li>• нормативные и законодательные акты, регламентирующие охрану здоровья населения, фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>• политику здравоохранения;</li> <li>• медицинскую этику и деонтологию;</li> <li>• психологию профессионального общения;</li> <li>• методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучения работников;</li> <li>• использовать в работе нормативные и законодательные акты, регламентирующие охрану здоровья населения, фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>• работать на персональной вычислительной технике; пользоваться оргтехникой и современными средствами связи; собирать, обрабатывать, хранить, осуществлять поиск и использовать информацию;</li> <li>• проводить информационную работу с врачами о номенклатуре лекарственных средств, имеющемся в наличии ассортименте лекарственных средств, о новых лекарственных средствах и т.д.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• психологическими методиками профессионального общения;</li> <li>• методиками самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой.</li> <li>• навыками планирования подготовки и переподготовки кадров.</li> </ul>	<p>практические занятия, самостоятельная работа</p>	<p>задачи</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	---------------

УК-3	Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основы медицинского законодательства и права;</li> <li>• политику здравоохранения;</li> <li>• медицинскую этику и деонтологию;</li> <li>• психологию профессионального общения;</li> <li>• методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучения работников;</li> <li>• использовать в работе нормативные документы, регулирующие вопросы организации здравоохранения различного уровня.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• психологическими методиками профессионального общения;</li> <li>• методиками самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой.</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия	опрос, презентации, ситуационные задачи
УК-3	Педагогика	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• новые педагогические технологии, нормативные акты, реализующие педагогическую деятельность.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработать программу непрерывного профессионального образования и повышения квалификации фармацевтического персонала организации;</li> <li>• составить методические рекомендации для преподавателей и обучающихся;</li> <li>• формировать фонд оценочных средств;</li> <li>• организовать учебный процесс в медицинских и образовательных учреждениях.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• современными образовательными технологиями;</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	тесты, ситуационные задачи

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• технологиями дистанционного и электронного обучения.</li> </ul>		
УК-3	Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации" (базовая часть)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• современные достижения фармацевтической науки и практики;</li> <li>• основы информационной деятельности фармацевтических организаций;</li> <li>• нормативные и законодательные акты, регламентирующие охрану здоровья населения, фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>• политику здравоохранения;</li> <li>• медицинскую этику и деонтологию;</li> <li>• психологию профессионального общения;</li> <li>• методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучения работников;</li> <li>• использовать в работе нормативные и законодательные акты, регламентирующие охрану здоровья населения, фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>• работать на персональной вычислительной технике; пользоваться оргтехникой и современными средствами связи; собирать, обрабатывать, хранить, осуществлять поиск и использовать информацию;</li> <li>• проводить информационную работу с врачами о номенклатуре лекарственных средств, имеющейся в наличии ассортименте лекарственных средств, о новых лекарственных средствах и т.д.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• психологическими методиками профессионального общения;</li> <li>• методиками самостоятельной работы с учебной, научной,</li> </ul>	практика	опрос, ситуационные задачи

		нормативной и справочной литературой. навыками планирования подготовки и переподготовки кадров;		
<b>ПК-1 Готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации</b>				
<b>ПК-1</b>	Управление и экономика фармации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;</li> <li>• антимонопольное законодательство РФ; порядок регистрации и декларирования лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций. Правила оформления деклараций о соответствии, сертификатов, ГОСТов и т.д.</li> <li>• рынок лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций. Факторы, влияющие на формирование спроса на лекарственные средства и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций.</li> <li>• порядок и документальное оформление лицензирования юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих фармацевтической деятельностью.</li> <li>• товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке; систему снабжения фармацевтических организаций. Логистическую деятельность фармацевтических организаций.</li> <li>• систему контроля качества и безопасности лекарственных средств, принципы хранения лекарственных средств, медицинских изделий и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;</li> <li>• подготавливать и осуществлять мероприятия по</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<p>регистрации и декларированию лекарственных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проводить анализ и прогнозирование спроса на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов; формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса;</li> <li>• подготавливать фармацевтические организации к лицензированию и лицензионному контролю;</li> <li>• использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке.</li> <li>• устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками применения нормативных и законодательных актов, регламентирующих процедуры ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;</li> <li>• навыками организации и управления фармацевтическими организациями (предприятиями, учреждениями) различных организационно-правовых форм собственности;</li> <li>• методиками выбора поставщиков и порядком заключения договоров на поставку лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>• способностью осуществлять, в соответствии с действующим законодательством, контроль качества ввозимого товара и документально его оформлять;</li> <li>• анализировать спрос и предложение на рынке;</li> <li>• определять конкурентоспособность товаров и услуг.</li> </ul>		
<b>ПК-1</b>	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры ввоза и вывоза наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров в (из) РФ;</li> <li>• порядок регистрации и декларирования наркотических</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная	опрос, тесты, ситуационные задачи;

	здоровоохранения	<p>средств и психотропных веществ и их прекурсоров. Правила оформления деклараций о соответствии, сертификатов, ГОСТов и т.д.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• порядок и документальное оформление лицензирования и аккредитации юридических и физических лиц, занимающихся фармацевтической деятельностью, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;</li> <li>• товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке; систему снабжения, особенности логистики фармацевтических организаций, осуществляющих оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;</li> <li>• систему контроля качества и безопасности наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, принципы обеспечения их сохранности.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру ввоза и вывоза наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в (из) РФ;</li> <li>• подготавливать и осуществлять мероприятия по регистрации и декларированию наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;</li> <li>• подготавливать юридические и физические лица к процедурам регистрации, лицензированию и аккредитации, деятельности связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;</li> <li>• устанавливать факты фальсификации наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками применения нормативных и законодательных актов, регламентирующих процедуры ввоза и вывоза</li> </ul>	работа	
--	------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--

		<p>наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров в (из) РФ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками организации и управления фармацевтическими организациями, занимающими деятельностью связанной оборотом наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров;</li> <li>• методиками выбора поставщиков и порядком заключения договоров на поставку наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров;</li> <li>• способностью осуществлять, в соответствии с действующим законодательством, контроль качества ввозимого товара и документально его оформлять.</li> </ul>		
<b>ПК-1</b>	Производственная (клиническая) практика «Управление и экономика фармации»	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;</li> <li>• рынок лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций.</li> <li>• товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке;</li> <li>• систему снабжения фармацевтических организаций,</li> <li>• логистическую деятельность фармацевтических организаций.</li> <li>• систему контроля качества и безопасности лекарственных средств, принципы хранения лекарственных средств, медицинских изделий и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;</li> <li>• проводить анализ и прогнозирование спроса на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на</li> </ul>	практика	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<p>поставку материально-производственных запасов; формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>навыками применения нормативных и законодательных актов, регламентирующих процедуры ввоза и вывоза лекарственных средств в (из) РФ;</li> <li>методиками выбора поставщиков и порядком заключения договоров на поставку лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>способностью осуществлять, в соответствии с действующим законодательством, контроль качества ввозимого товара и документально его оформлять;</li> <li>анализировать спрос и предложение на рынке;</li> <li>определять конкурентоспособность товаров и услуг.</li> </ul>		
<b>ПК-2 Готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению</b>				
<b>ПК-2</b>	Управление и экономика фармации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>основные положения: нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>систему контроля качества и безопасности лекарственных средств, принципы хранения лекарственных средств, медицинских изделий и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>систему предупредительных мероприятий по контролю качества лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций; порядок их сертификации и декларирования.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• проводить предупредительные мероприятия и внутриаптечный контроль по обеспечению качества лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>• устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками организации контроля качества поступившего товара, и документально оформлять его результаты, в соответствии с действующим законодательством;</li> <li>• методами организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества лекарственных средств;</li> <li>• алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций.</li> </ul>		
<b>ПК-2</b>	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные положения: нормативно-законодательную базу, регламентирующую оборот наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров;</li> <li>• систему контроля качества и безопасности лекарственных средств наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров;</li> <li>• систему предупредительных мероприятий по контролю качества наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;</li> <li>• проводить предупредительные мероприятия и внутриаптечный контроль по обеспечению наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>устанавливать фальсификации наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>навыками организации контроля качества поступивших наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, и документально оформлять его результаты, в соответствии с действующим законодательством;</li> <li>методами организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;</li> <li>алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных и недоброкачественных наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.</li> </ul>		
<b>ПК-2</b>	Автоматизированные системы управления аптечными организациями	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>порядок декларирования лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций. Правила оформления деклараций о соответствии, сертификатов, регистрационных удостоверений, ГОСТов;</li> <li>основы работы современных средств персональной вычислительной техники, оргтехники и связи в работе фармацевтических организаций.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>применяя современные средства персональной вычислительной техники и программные комплексы устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>методами, способами и средствами получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний;</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• основными навыками соблюдения требований информационной безопасности, поддержки единого информационного пространства фармацевтической деятельности.</li> </ul>		
<b>ПК-2</b>	Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации" (базовая часть)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные положения: нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>• систему контроля качества и безопасности лекарственных средств, принципы хранения лекарственных средств и медицинских изделий и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>• систему предупредительных мероприятий по контролю качества лекарственных средств и медицинских изделий прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций; порядок их сертификации и декларирования.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>• проводить предупредительные мероприятия и внутриаптечный контроль по обеспечению качества лекарственных средств;</li> <li>• устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками организации контроля качества поступившего товара, и документально оформлять его результаты, в соответствии с действующим законодательством;</li> <li>• методами организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества лекарственных средств;</li> <li>• алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных средств и медицинских изделий и прочих товаров, разрешенных к отпуску из</li> </ul>	практика	опрос, тесты

		аптечных организаций.		
<b>ПК-3 Готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов</b>				
<b>ПК-3</b>	Управление и экономика фармации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных препаратов в РФ;</li> <li>• порядок регистрации и декларирования качества лекарственных препаратов. Правила оформления деклараций о соответствии, сертификатов, ГОСТов и т.д.</li> <li>• систему контроля качества и безопасности лекарственных препаратов.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру регистрации лекарственных препаратов в РФ;</li> <li>• подготавливать и осуществлять мероприятия по регистрации и декларированию лекарственных препаратов;</li> <li>• применять на практике систему контроля качества и безопасности лекарственных препаратов.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками применения нормативных и законодательных актов, процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных препаратов в РФ;</li> <li>• способностью осуществлять, в соответствии с действующим законодательством, контроль качества лекарственных препаратов и документально его оформлять.</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;
<b>ПК-3</b>	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры, предусмотренные при государственной регистрации наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в РФ;</li> <li>• порядок регистрации и декларирования качества</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<p>наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Правила оформления деклараций о соответствии, сертификатов, ГОСТов и т.д.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• систему контроля качества и безопасности наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру регистрации наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в РФ;</li> <li>• подготавливать и осуществлять мероприятия по регистрации и декларированию наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;</li> <li>• применять на практике систему контроля качества и безопасности наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками применения нормативных и законодательных актов, процедуры, предусмотренные при государственной регистрации наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в РФ;</li> <li>• способностью осуществлять, в соответствии с действующим законодательством, контроль качества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров и документально его оформлять.</li> </ul>		
<b>ПК-3</b>	Производственная (клиническая) практика «Управление и экономика фармации»	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативные и законодательные акты, регламентирующие процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных препаратов в РФ;</li> <li>• порядок регистрации и декларирования качества лекарственных препаратов;</li> <li>• правила оформления деклараций о соответствии, сертификатов, ГОСТов и т.д.</li> <li>• систему контроля качества и безопасности лекарственных</li> </ul>	практика	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		препаратов. Уметь: <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую процедуру регистрации лекарственных препаратов в РФ;</li> <li>• подготавливать и осуществлять мероприятия по регистрации и декларированию лекарственных препаратов;</li> <li>• применять на практике систему контроля качества и безопасности лекарственных препаратов.</li> </ul> Владеть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками применения нормативных и законодательных актов, процедуры, предусмотренные при государственной регистрации лекарственных препаратов в РФ;</li> <li>• способностью осуществлять, в соответствии с действующим законодательством, контроль качества лекарственных препаратов и документально его оформлять.</li> </ul>		
<b>ПК-4 Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере</b>				
<b>ПК-4</b>	Управление и экономика фармации	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные принципы здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций в РФ;</li> <li>• федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению;</li> <li>• законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li> <li>• методы управления персоналом фармацевтической организации; психологические особенности управления персоналом, стили управления; факторы, влияющие на эффективное руководство; мотивы поведения людей в производственном процессе;</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи, презентация, реферат, деловая игра;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>• разрабатывать организационную структуру организации с учетом вида и объема деятельности. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</li> <li>• определять оптимальное количество административно-управленческого, производственного и вспомогательного персонала организации, распределять обязанности между персоналом организации, составлять функционально-должностные инструкции;</li> <li>• планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;</li> <li>• вести кадровое делопроизводство;</li> <li>• разрешать конфликты в организационной среде;</li> <li>• оценивать эффективность управленческой деятельности;</li> <li>• эффективно делегировать полномочия.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыком формировать цели работы фармацевтической организации, проводить их ранжирование;</li> <li>• навыком определять стратегию и тактику развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних</li> </ul>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>факторов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами и принципами управления;</li> <li>• инновационными методами стратегического управления;</li> <li>• методиками маркетинговых исследований;</li> <li>• способностью к эффективным внешним и внутренним коммуникациям;</li> <li>• навыками эффективного общения и публичных выступлений;</li> <li>• навыками организации мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документального оформления их проведения;</li> <li>• формировать учетную политику фармацевтической организации;</li> <li>• осуществлять внутренний аудит.</li> </ul>		
<b>ПК-4</b>	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные принципы здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций в РФ;</li> <li>• нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>• законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li> <li>• методы управления персоналом фармацевтической организации; психологические особенности управления персоналом, стили управления; факторы, влияющие на эффективное руководство; мотивы поведения людей в производственном процессе;</li> <li>• виды персонала фармацевтических организаций и их должностные обязанности.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и хозяйственную</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи; деловая игра;

		<p>деятельность;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разрабатывать организационную структуру организации с учетом вида и объема деятельности. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</li> <li>• определять оптимальное количество административно-управленческого, производственного и вспомогательного персонала организации (учреждения), распределять обязанности между персоналом организации, составлять функционально-должностные инструкции;</li> <li>• документально оформлять прием на работу и увольнение работников с учетом действующего трудового законодательства и особенностей фармацевтической деятельности;</li> <li>• вести кадровое делопроизводство;</li> <li>• разрешать конфликты в организационной среде;</li> <li>• оценивать эффективность управленческой деятельности;</li> <li>• эффективно делегировать полномочия.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами и принципами управления;</li> <li>• способностью к эффективным внешним и внутренним коммуникациям;</li> <li>• навыками эффективного общения и публичных выступлений;</li> <li>• навыком формировать цели работы фармацевтической организации (учреждения), проводить их ранжирование;</li> <li>• навыками организации мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документального оформления их проведения;</li> <li>• осуществлять внутренний аудит.</li> </ul>		
<b>ПК-4</b>	Правовые аспекты кадровой политики	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные принципы здравоохранения и лекарственного</li> </ul>	лекции, семинары,	опрос, тесты, ситуационные

	фармацевтической организации (адаптационный модуль)	<p>обеспечения населения и медицинских организаций в РФ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>• законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li> <li>• методы управления персоналом фармацевтической организации; психологические особенности управления персоналом, стили управления; факторы, влияющие на эффективное руководство; мотивы поведения людей в производственном процессе;</li> <li>• виды персонала фармацевтических организаций и их должностные обязанности.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>• разрабатывать организационную структуру организации с учетом вида и объема деятельности. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</li> <li>• определять оптимальное количество административно-управленческого, производственного и вспомогательного персонала организации (учреждения), распределять обязанности между персоналом организации, составлять функционально-должностные инструкции;</li> <li>• документально оформлять прием на работу и увольнение работников с учетом действующего трудового законодательства и особенностей фармацевтической деятельности;</li> <li>• вести кадровое делопроизводство;</li> </ul>	практические занятия, самостоятельная работа	задачи; деловая игра;
--	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	-----------------------

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• разрешать конфликты в организационной среде;</li> <li>• оценивать эффективность управленческой деятельности;</li> <li>• эффективно делегировать полномочия.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами и принципами управления;</li> <li>• способностью к эффективным внешним и внутренним коммуникациям;</li> <li>• навыками эффективного общения и публичных выступлений;</li> <li>• навыком формировать цели работы фармацевтической организации (учреждения), проводить их ранжирование;</li> <li>• навыками организации мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документального оформления их проведения;</li> <li>• осуществлять внутренний аудит.</li> </ul>		
<b>ПК-4</b>	Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации" (базовая часть)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные принципы здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций в РФ;</li> <li>• федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению;</li> <li>• законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li> <li>• основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу,</li> </ul>	практика	опрос, тесты;

		<p>регламентирующую фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разрабатывать организационную структуру организации с учетом вида и объема деятельности. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</li> <li>• определять оптимальное количество административно-управленческого, производственного и вспомогательного персонала организации (учреждения), распределять обязанности между персоналом организации, составлять функционально-должностные инструкции;</li> <li>• планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;</li> <li>• оценивать эффективность управленческой деятельности;</li> <li>• эффективно делегировать полномочия.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыком формировать цели работы фармацевтической организации, проводить их ранжирование;</li> <li>• навыком определять стратегию и тактику развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</li> <li>• методами и принципами управления;</li> <li>• инновационными методами стратегического управления;</li> <li>• методиками маркетинговых исследований;</li> <li>• способностью к эффективным внешним и внутренним коммуникациям;</li> <li>• навыками эффективного общения и публичных выступлений;</li> <li>• формировать учетную политику фармацевтической аптечной организации;</li> </ul>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

ПК-4	Производственная (клиническая) практика "Административно-управленческая работа провизора-организатора – заведующего аптекой" (вариативная часть)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлять внутренний аудит.</li> </ul> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные принципы здравоохранения и лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций в РФ;</li> <li>• законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью.</li> <li>• методы управления персоналом фармацевтической организации. Психологические особенности управления персоналом, стили управления; факторы, влияющие на эффективное руководство; мотивы поведения людей в производственном процессе.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и хозяйственную деятельность.</li> <li>• разрабатывать организационную структуру организации с учетом вида и объема деятельности. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов.</li> <li>• определять оптимальное количество административно-управленческого, производственного и вспомогательного персонала организации, распределять обязанности между персоналом организации, составлять функционально-должностные инструкции;</li> <li>• вести кадровое делопроизводство;</li> <li>• разрешать конфликты в организационной среде;</li> <li>• оценивать эффективность управленческой деятельности;</li> <li>• эффективно делегировать полномочия.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами и принципами управления;</li> </ul>	практика	опрос, тесты;
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------------

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• инновационными методами стратегического управления;</li> <li>• способностью к эффективным внешним и внутренним коммуникациям;</li> <li>• навыками эффективного общения и публичных выступлений;</li> <li>• навыками организации мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документального оформления их проведения;</li> <li>• формировать учетную политику фармацевтической аптечной организации;</li> <li>• осуществлять внутренний аудит.</li> </ul>		
<b>ПК-5 Готовность к организации фармацевтической деятельности</b>				
<b>ПК-5</b>	Управление и экономика фармации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативные и законодательные акты, регламентирующие охрану здоровья населения, фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li> <li>• федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению;</li> <li>• организационно-правовые формы фармацевтических организаций, порядок их учреждения, регистрации, оснащения и организации работы как самостоятельных юридических лиц;</li> <li>• законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li> <li>• товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке; систему снабжения фармацевтических организаций.</li> <li>• ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>• порядок проведения мероприятий по охране труда и</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи, презентация, реферат, деловая игра;

		<p>противопожарной безопасности; мероприятия, обеспечивающие сохранность материально-производственных запасов; документальное оформление материальной ответственности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• порядок отпуска лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям;</li> <li>• порядок бесплатного и льготного обеспечения населения; категории больных, имеющих право на получение лекарственных средств и медицинских изделий бесплатно и на льготных условиях.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li> <li>• подготавливать организации к лицензированию; анализировать факторы, влияющие на работу хозяйствующего субъекта и определять перспективы развития; использовать в работе принципы и методы менеджмента; проводить управленческое обследование; обеспечивать проведение мероприятий по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка;</li> <li>• разрабатывать организационную структуру организации. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</li> <li>• снабжать фармацевтические организации лекарственными средствами и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>• проводить анализ и прогнозирование спроса на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов; формировать ассортимент с учетом специфики</li> </ul>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>покупательского спроса; осуществлять приемку материально-производственных запасов; документально оформлять возникающие к поставщикам претензии.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке;</li> <li>• организовывать отпуск лекарственных препаратов и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям; документально оформлять учет наличного обращения и безналичных расчетов; вести учет движения и прочего расхода товаров;</li> <li>• организовать учет хозяйственно-финансовой деятельности, учет движения материально-производственных запасов, рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;</li> <li>• планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками создания и реструктуризации фармацевтических организаций различных организационно-правовых форм;</li> <li>• методиками разработки организационной структуры фармацевтической организации, подбора, оснащения и эксплуатации помещений с учетом вида и объема деятельности и действующих санитарно-гигиенических нормативов;</li> <li>• навыками подготовки и прохождения фармацевтической организацией процедур лицензирования;</li> <li>• навыками проведения мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение;</li> <li>• методиками проведения управленческого обследования</li> </ul>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>работы фармацевтической организации, определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методиками формирования логистических каналов, управления каналами товародвижения, для снабжения медицинских и фармацевтических организаций лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>• методиками организации учета хозяйственно-финансовой деятельности, учета движения материально-производственных запасов, расчета и прогнозирования финансовых результатов и других экономических показателей с учетом инфляционных факторов.</li> <li>• навыками планирования основных экономических показателей: доходов, расходов, прибыли с учетом относимых на них налогов; осуществления контроля расчета налогов и других платежей в бюджет.</li> </ul>		
<b>ПК-5</b>	Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• системы здравоохранения (государственная, муниципальная, частная системы здравоохранения, медицинское страхование и др.);</li> <li>• основные принципы организации первичной медико-санитарной, специализированной, скорой и паллиативной помощи;</li> <li>• структуру амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь различным группам населения;</li> <li>• международный опыт организации и управления здравоохранением;</li> <li>• основные принципы организации лекарственного обеспечения населения.</li> </ul> <p>Уметь:</p>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи, презентация, реферат;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>организовать деятельность медицинской организации и их структурных подразделений по лекарственному обеспечению населения и лечебного процесса в соответствии с действующим законодательством.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>методами вычисления и оценки уровня лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций.</li> </ul>		
<b>ПК-5</b>	Фармакоэкономика	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>виды затрат, используемые в фармакоэкономике;</li> <li>факторы, определяющие стоимость лечения;</li> <li>понятия о потребительной стоимости, потребительных свойствах фармацевтических товаров и медицинской техники и факторах, влияющих на них;</li> <li>стандартизированные методы фармакоэкономического анализа, виды и способы оценки медицинских затрат;</li> <li>основные методы оценки качества жизни;</li> <li>цели и функции формулярной системы, методы отбора лекарственных препаратов для включения в формулярный список.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>информировать врачей, провизоров и население о принадлежности лекарственных средств к определенной фармакотерапевтической группе и возможностях замены одного препарата другим;</li> <li>выполнять фармакоэкономические анализы, оценивать их результаты;</li> <li>определять вид информации о лекарственных средствах;</li> <li>оценить материалы фармакоэкономического исследования и исследований по оценке качества жизни, используя публикации в научных журналах.</li> <li>использовать методы ABC, VEN, XYZ анализов для анализа ассортимента лекарственных препаратов.</li> </ul> <p>Владеть:</p>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи, презентация, реферат;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• методами фармакоэкономического анализа с интерпретацией полученного результата;</li> <li>• навыком дифференцированного выбора оптимального метода фармакоэкономического анализа для решения конкретной клинической задачи;</li> <li>• навыком оценки качества жизни;</li> <li>• навыком обработки различных видов информации о лекарственных средствах;</li> <li>• навыком оказания информационно-консультационных услуг.</li> </ul>		
<b>ПК-5</b>	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативные и законодательные акты, регламентирующие порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ;</li> <li>• организационно-правовые формы фармацевтических организаций осуществляющих оборот наркотических средств и психотропных веществ, порядок их учреждения, регистрации, оснащения и организации работы как самостоятельных юридических лиц.</li> <li>• особенности транспортировки наркотических средств и психотропных веществ; систему обеспечения наркотическими средствами и психотропными веществами медицинских и фармацевтических организаций.</li> <li>• порядок отпуска наркотических средств и психотропных веществ населению и медицинским организациям;</li> <li>• порядок бесплатного и льготного обеспечения населения; категории больных, имеющих право на получение наркотических средств и психотропных веществ бесплатно и на льготных условиях.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ;</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• подготавливать организации к получению лицензии на оборот наркотических средств и психотропных веществ;</li> <li>• разрабатывать организационную структуру организации. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов.</li> <li>• обеспечивать медицинские и фармацевтические организации наркотическими средствами и психотропными веществами</li> <li>• организовывать отпуск наркотических средств и психотропных веществ населению и медицинским организациям; хранение и учет рецептурных бланков;</li> <li>• Организовать хранение наркотических средств и психотропных веществ согласно требованиям законодательства.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методиками разработки организационной структуры фармацевтической организации, подбора, оснащения и эксплуатации помещений с учетом вида и объема деятельности и действующих санитарно-гигиенических нормативов;</li> <li>• навыками подготовки и прохождения фармацевтической организацией процедур лицензирования;</li> <li>• методиками формирования логистических каналов, управления каналами товародвижения, для снабжения медицинских и фармацевтических организаций наркотических средств и психотропных веществ.</li> </ul>		
<b>ПК-5</b>	Автоматизированные системы управления аптечными организациями	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основы использования современных средств персональной вычислительной техники, оргтехники и связи в работе фармацевтических организаций;</li> <li>• системы доступа к информационным базам данных; принципы работы информационно-поисковых систем,</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, деловая игра;

		<p>автоматизированных систем управления и экспертных систем;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принципы работы автоматизированных систем управления применительно к фармацевтическим организациям.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применяя современные средства персональной вычислительной техники и программные комплексы проводить отбор поставщиков и формирование заявок на лекарственные препараты, оформление приходных операций, оформление отпуска товаров, ведение учета и формирование отчетности, анализа основных экономических показателей, осуществление маркетингового анализа.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• алгоритмами работы основных автоматизированных систем управления, применяемых в фармацевтических организациях;</li> <li>• методами, способами и средствами получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний;</li> <li>• основными навыками соблюдения требований информационной безопасности, поддержки единого информационного пространства фармацевтической деятельности.</li> </ul>		
<b>ПК-5</b>	Фитотерапия	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативно-законодательную базу, регламентирующую государственную регистрацию, производство, контроль качества, хранение лекарственного растительного сырья, отпуск лекарственных растительных препаратов.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, государственную регистрацию, производство, контроль</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<p>качества, хранение лекарственного растительного сырья, отпуск лекарственных растительных препаратов.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками организации и контроля за надлежащим хранением лекарственного растительного сырья, отпуском лекарственных растительных препаратов в фармацевтических организациях.</li> </ul>		
<b>ПК-5</b>	<p>Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации,</p> <p>Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации (адаптационный модуль)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативные и законодательные акты, регламентирующие охрану здоровья населения, фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>• организационно-правовые формы фармацевтических организаций, порядок их учреждения, регистрации, оснащения и организации работы как самостоятельных юридических лиц;</li> <li>• законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью;</li> <li>• порядок проведения мероприятий по охране труда и противопожарной безопасности; мероприятия, обеспечивающие сохранность товарно-материальных ценностей; документальное оформление материальной ответственности.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и хозяйственную деятельность;</li> <li>• подготавливать организации к регистрации, лицензированию и аккредитации; анализировать факторы, влияющие на работу хозяйствующего субъекта и определять перспективы развития; использовать в работе принципы и методы менеджмента; проводить управленческое обследование; обеспечивать проведение</li> </ul>	<p>лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа</p>	<p>опрос, тесты, ситуационные задачи;</p>

		<p>мероприятий по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разрабатывать организационную структуру организации. Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками создания и реструктуризации фармацевтических организаций различных организационно-правовых форм;</li> <li>• методиками разработки организационной структуры фармацевтической организации, подбора, оснащения и эксплуатации помещений с учетом вида и объема деятельности и действующих санитарно-гигиенических нормативов;</li> <li>• навыками подготовки и прохождения фармацевтической организацией процедур к регистрации, лицензирования, аккредитации;</li> <li>• навыками проведения мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение;</li> <li>• методиками проведения управленческого обследования работы фармацевтической организации, определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов.</li> </ul>		
<b>ПК-5</b>	Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации" (базовая часть)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативные и законодательные акты, регламентирующие основы охраны здоровья граждан, фармацевтическую и хозяйственную деятельность.</li> <li>• федеральную, региональную (территориальную) структуру системы оказания медицинской и лекарственной помощи населению.</li> <li>• организационно-правовые формы фармацевтических организаций, порядок их учреждения, регистрации,</li> </ul>	практика	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<p>оснащения и организации работы как самостоятельных юридических лиц.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• законы и принципы функционирования рыночной экономики; методологические основы менеджмента и маркетинга, систему управления здравоохранением и фармацевтической деятельностью.</li> <li>• товаропроводящую систему на фармацевтическом рынке; систему снабжения фармацевтических организаций.</li> <li>• ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций.</li> <li>• порядок проведения мероприятий по охране труда и противопожарной безопасности; мероприятия, обеспечивающие сохранность материально-производственных запасов; документальное оформление материальной ответственности.</li> <li>• порядок отпуска лекарственных препаратов и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>• порядок бесплатного и льготного обеспечения населения; категории больных, имеющих право на получение лекарственных средств и медицинских товаров бесплатно и на льготных условиях.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую и финансово-хозяйственную деятельность;</li> <li>• подготавливать организации к лицензированию; анализировать факторы, влияющие на работу хозяйствующего субъекта и определять перспективы развития; использовать в работе принципы и методы менеджмента; проводить управленческое обследование; обеспечивать проведение мероприятий по соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка;</li> <li>• разрабатывать организационную структуру организации.</li> </ul>		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>Осуществлять подбор помещений для эксплуатации и их оснащение с учетом вида, объема фармацевтической деятельности и гигиенических нормативов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• снабжать фармацевтические организации лекарственными средствами и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>• проводить анализ и прогнозирование спроса на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций, заключать договора на поставку материально-производственных запасов; формировать ассортимент с учетом специфики покупательского спроса; осуществлять приемку материально-производственных запасов; документально оформлять возникающие к поставщикам претензии;</li> <li>• использовать методы и принципы логистики при продвижении товаров на фармацевтическом рынке;</li> <li>• организовывать отпуск лекарственных препаратов и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций населению и медицинским организациям; документально оформлять учет наличного обращения и безналичных расчетов; вести учет движения и прочего расхода товаров;</li> <li>• организовать учет хозяйственно-финансовой деятельности, учет движения материально-производственных запасов, рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;</li> <li>• планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками создания и реструктуризации фармацевтических организаций, различных организационно-правовых форм;</li> </ul>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• методиками разработки организационной структуры фармацевтической организации, подбора, оснащения и эксплуатации помещений с учетом вида и объема деятельности и действующих санитарно-гигиенических нормативов;</li> <li>• навыками подготовки и прохождения фармацевтической организацией процедур к лицензированию;</li> <li>• навыками проведения мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение;</li> <li>• методиками проведения управленческого обследования работы фармацевтической организации, определения стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;</li> <li>• методиками формирования логистических каналов, управления каналами товародвижения, для снабжения медицинских и фармацевтических организаций лекарственными препаратами и прочими товарами, разрешенными к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>• методиками организации учета хозяйственно-финансовой деятельности, учета движения материально-производственных запасов, расчёта и прогнозирования финансовых результатов и других экономических показателей с учетом инфляционных факторов;</li> <li>• навыками планирования основных экономических показателей: доходов, расходов, прибыли с учетом относимых на них налогов; осуществления контроля расчета налогов и других платежей в бюджет.</li> </ul>		
<b>ПК-5</b>	Производственная (клиническая) практика "Административно-управленческая работа провизора-организатора –	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>• систему делопроизводства, документооборот, порядок работы с письмами и заявлениями, правила оформления документов;</li> <li>• методы управления персоналом фармацевтической</li> </ul>	практика	опрос, тесты, ситуационные задачи;

	<p>заведующего аптекой" (вариативная часть)</p>	<p>организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• категории персонала фармацевтических организаций и их должностные обязанности;</li> <li>• порядок приема на работу и увольнения;</li> <li>• психологические особенности управления персоналом, стили управления; факторы, влияющие на эффективное руководство; мотивы поведения людей в производственном процессе;</li> <li>• порядок составления и заключения коллективных и индивидуальных трудовых договоров; правила внутреннего трудового распорядка; порядок повышения квалификации и сертификации фармацевтических работников; отчетность по кадрам.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разрабатывать и определять штатную численность персонала; заключать коллективный и индивидуальные договоры;</li> <li>• составлять должностные инструкции;</li> <li>• принимать и увольнять сотрудников;</li> <li>• составлять правила внутреннего трудового распорядка;</li> <li>• осуществлять подбор, расстановку, подготовку и переподготовку кадров, распределять обязанности между персоналом, вести учет труда и заработной платы;</li> <li>• вести документацию по учету кадров.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами формулирования и выдачи распорядительной информации, согласования условий выполнения распоряжений и контроля за их выполнением;</li> <li>• навыками ведения делопроизводства, документального оформления принятых управленческих решений по различным аспектам деятельности фармацевтической организации;</li> <li>• методиками определения оптимального количества</li> </ul>		
--	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>административно-управленческого, производственного и вспомогательного персонала организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками осуществления мероприятий по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности и документально оформлять их проведение;</li> <li>• методами мотивации персонала фармацевтической организации к труду.</li> </ul>		
<b>ПК-6 Готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств</b>				
<b>ПК-6</b>	Управление и экономика фармации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные законы и принципы рыночной экономики. Государственное регулирование экономики в РФ, особенности фармацевтического рынка РФ;</li> <li>• нормативно-законодательные акты по учету и отчетности в РФ; инструктивно-методические документы федерального и ведомственного уровней по организации учета.</li> <li>• систему налогообложения в РФ; налоговое законодательство, налоговый кодекс, налоговое бремя, виды налогов, права налогоплательщика, налоговый контроль и ответственность налогоплательщика за налоговые нарушения;</li> <li>• основы предпринимательской деятельности, бизнес-планирования и развития фармацевтического бизнеса;</li> <li>• систему маркетинговой информации и маркетингового планирования; способы проведения маркетинговых исследований, принципы и методы прогнозирования спроса на лекарственные средства и медицинские изделия;</li> <li>• теоретические основы экономического анализа: сущность, задачи и виды; этапы и рабочие приемы. Анализ и планирование показателей хозяйственной деятельности;</li> <li>• ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций; методики оценки и расчетов товарных запасов;</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи, презентация, реферат

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• учет и отчетность фармацевтических организаций, анализ результатов хозяйственно-финансовой деятельности. Виды и структура отчетности, порядок учета движения и списания имущества;</li> <li>• источники финансирования расходов организации; формы и порядок расчетов с поставщиками, покупателями, бюджетом, по оплате труда, с подотчетными лицами, страховыми фондами, различными дебиторами и кредиторами;</li> <li>• анализ и планирование расходов: группировка расходов; расходы, связанные с реализацией и изготовлением товаров; внереализованные расходы. Налоги, относимые на расходы. Анализ и планирование прибыли и рентабельности; налогообложение прибыли, льготы по налогу на прибыль; прибыль, остающаяся в распоряжении организации;</li> <li>• основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;</li> <li>• анализировать спрос и предложение на рынке;</li> <li>• формировать товарный ассортимент организации с учетом покупательского спроса;</li> <li>• определять конкурентоспособность товаров и услуг;</li> <li>• осуществлять сбор оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового</li> </ul>		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>планирования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• вести учет расчетов с покупателями и поставщиками; проводить инвентаризацию ценностей, ревизию кассы, внутренний аудит, оформлять документально результаты проверок; составлять отчетность; вести предметно-количественный учет; рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;</li> <li>• осуществлять операционный анализ финансового состояния; рассчитывать сроки погашения платежей, потребность в собственных оборотных средствах и обеспечивать ими; рассчитывать текущую и ожидаемую платежеспособность, точку безубыточности; осуществлять контроль соблюдения порядка оформления первичных документов, кассовой, финансовой и расчетной дисциплины, товарно-материальных ценностей и денежных средств;</li> <li>• составлять отчет о торгово-финансовой деятельности фармацевтической организации;</li> <li>• проводить и документально оформлять инвентаризацию материально-производственных запасов, денежных средств, взаиморасчетов и активов;</li> <li>• осуществлять учет поступления, использования и списания основных средств и нематериальных активов, рассчитывать износ и амортизацию.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками формирования учетной политики фармацевтической организации;</li> <li>• основами организации и осуществления налогового и бухгалтерского учета;</li> <li>• методиками проведения внутреннего аудита фармацевтической организации;</li> <li>• методиками определения финансовых результатов;</li> </ul>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• приемами максимизации прибыли; формирования резервов.</li> </ul>		
<b>ПК-6</b>	Автоматизированные системы управления аптечными организациями	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основы использования современных средств персональной вычислительной техники, оргтехники и связи в работе фармацевтических организаций;</li> <li>• системы доступа к информационным базам данных; принципы работы информационно-поисковых систем, автоматизированных систем управления и экспертных систем;</li> <li>• принципы работы автоматизированных систем управления применительно к фармацевтическим организациям.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применяя современные средства персональной вычислительной техники и программные комплексы, осуществлять ведение учета и формирование отчетности, анализ основных экономических показателей, маркетинговый анализ;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• алгоритмами работы основных автоматизированных систем управления, применяемых в фармацевтических организациях;</li> <li>• методами, способами и средствами получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний;</li> <li>• основными навыками соблюдения требований информационной безопасности, поддержки единого информационного пространства фармацевтической деятельности.</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи,
<b>ПК-6</b>	Производственная (клиническая) практика "Управление и	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные законы и принципы рыночной экономики.</li> </ul>	практика	опрос, тесты, ситуационные задачи;

	<p>экономика фармации" (базовая часть)</p>	<p>Государственное регулирование экономики в РФ, особенности фармацевтического рынка РФ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативно-законодательные акты по учету и отчетности в РФ; инструктивно-методические документы федерального и ведомственного уровней по организации учета.</li> <li>• систему налогообложения в РФ; налоговое законодательство, налоговый кодекс, налоговое бремя, виды налогов, права налогоплательщика, налоговый контроль и ответственность налогоплательщика за налоговые нарушения;</li> <li>• основы предпринимательской деятельности, бизнес-планирования и развития фармацевтического бизнеса;</li> <li>• систему маркетинговой информации и маркетингового планирования; способы проведения маркетинговых исследований, принципы и методы прогнозирования спроса на лекарственные средства и медицинские изделия;</li> <li>• теоретические основы экономического анализа: сущность, задачи и виды; этапы и рабочие приемы. Анализ и планирование показателей хозяйственной деятельности;</li> <li>• ценовую политику и принципы ценообразования на лекарственные средства и прочие товары, разрешенные к отпуску из аптечных организаций; методики оценки и расчетов товарных запасов;</li> <li>• учет и отчетность фармацевтических организаций, анализ результатов хозяйственно-финансовой деятельности. Виды и структура отчетности, порядок учета движения и списания имущества;</li> <li>• источники финансирования расходов организации; формы и порядок расчетов с поставщиками, покупателями, бюджетом, по оплате труда, с подотчетными лицами, страховыми фондами, различными дебиторами и кредиторами;</li> <li>• анализ и планирование расходов: группировка расходов; расходы, связанные с реализацией и изготовлением</li> </ul>		
--	------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>товаров; внереализованные расходы. Налоги, относимые на расходы. Анализ и планирование прибыли и рентабельности; налогообложение прибыли, льготы по налогу на прибыль; прибыль, остающаяся в распоряжении организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные показатели оценки финансового состояния; виды, методы и приемы экономического контроля; формы его осуществления; порядок виды и сроки проведения инвентаризации, налоговых и аудиторских проверок; критерии определения неудовлетворительной структуры баланса и финансовой состоятельности.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;</li> <li>• анализировать спрос и предложение на рынке;</li> <li>• формировать товарный ассортимент организации с учетом покупательского спроса;</li> <li>• определять конкурентоспособность товаров и услуг;</li> <li>• осуществлять сбор оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования;</li> <li>• вести учет расчетов с покупателями и поставщиками; проводить инвентаризацию ценностей, ревизию кассы, внутренний аудит, оформлять документально результаты проверок; составлять отчетность; вести предметно-количественный учет; рассчитывать и прогнозировать финансовые результаты и другие экономические показатели с учетом инфляционных факторов;</li> <li>• осуществлять операционный анализ финансового состояния; рассчитывать сроки погашения платежей, потребность в собственных оборотных средствах и</li> </ul>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>обеспечивать ими; рассчитывать текущую и ожидаемую платежеспособность, точку безубыточности; осуществлять контроль соблюдения порядка оформления первичных документов, кассовой, финансовой и расчетной дисциплины, товарно-материальных ценностей и денежных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• составлять отчет о торгово-финансовой деятельности фармацевтической организации;</li> <li>• проводить и документально оформлять инвентаризацию товарно-материальных ценностей, денежных средств, взаиморасчетов и активов;</li> <li>• осуществлять учет поступления, использования и списания основных средств и нематериальных активов, рассчитывать износ и амортизацию.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками формирования учетной политики фармацевтической организации;</li> <li>• основами организации и осуществления налогового и бухгалтерского учета;</li> <li>• методиками проведения внутреннего аудита фармацевтической организации;</li> <li>• методиками определения финансовых результатов;</li> <li>• приемами максимизации прибыли; формирования резервов.</li> </ul>		
<b>ПК-7 Готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств</b>				
<b>ПК-7</b>	Фармацевтическая технология	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• современное состояние и перспективы совершенствования технологии изготовления лекарственных препаратов;</li> <li>• основы биофармации и её роль в современной технологии лекарственных препаратов;</li> <li>• инновационные лекарственные средства и их место в системе лекарственного обеспечения населения;</li> <li>• нормативно-законодательную базу, регламентирующую</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<p>производство лекарственных препаратов.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу при организации производства лекарственных средств и изготовления лекарственных препаратов.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками организации изготовления лекарственных препаратов в условиях аптечной организации.</li> </ul>		
<b>ПК-7</b>	<p>Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации" (базовая часть)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативно-законодательную базу, регламентирующую деятельность фармацевтических организаций в сфере производства и изготовления лекарственных препаратов;</li> <li>• санитарно-гигиенические требования к помещениям, персоналу и аптечному оборудованию фармацевтических организаций, осуществляющих изготовление лекарственных препаратов.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлять руководство персоналом по своевременному и качественному обеспечению населения лекарственными формами аптечного изготовления, контролю качества лекарств, разработке рецептуры аптеки с целью ее совершенствования;</li> <li>• организовать работу персонала по хранению и предметно-количественному учету фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов, в том числе подлежащих предметно-количественному учету.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками организации лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций лекарственными препаратами индивидуального изготовления;</li> <li>• навыками проведения и документального оформления внутриаптечного контроля изготовленных лекарственных препаратов.</li> </ul>	практика	опрос, тесты, ситуационные задачи;
<b>ПК-8 Готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и</b>				

<b>иных методов</b>				
<b>ПК-8</b>	Фармацевтическая химия	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативно-законодательную базу, регламентирующую проведение экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую проведение экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками контроля качества лекарственных средств, документального оформления результатов экспертизы, в соответствии с действующим законодательством.</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;
<b>ПК-8</b>	Система менеджмента качества в аптечной организации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• положения законодательных актов и других нормативно-правовых документов, регулирующих обращение лекарственных средств.</li> <li>• принципы к проведению экспертизы лекарственных средств на различных уровнях (федеральном, региональном, отдельной фармацевтической организации);</li> <li>• способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>• основные методы контроля качества лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлять внутриаптечный контроль качества поступающих в аптеку лекарственных средств, а также изготовленных лекарственных препаратов;</li> <li>• проводить предупредительные мероприятия по</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<p>обеспечению качества лекарственных препаратов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлять мониторинг системы обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях;</li> <li>• принимать оперативные меры по устранению выявленных недостатков,</li> <li>• устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения;</li> <li>• обеспечивать наличие запасов реактивов в аптечной организации.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами, способами и средствами получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации;</li> <li>• получать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий и баз данных;</li> <li>• способами выявления фальсифицированных, забракованных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>• навыками по разработке документации для организации экспертизы лекарственных средств.</li> </ul>		
<b>ПК-8</b>	Производственная (клиническая) практика «Управление и экономика фармации»	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативно-законодательную базу, регламентирующую проведение экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую проведение экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками контроля качества лекарственных средств, документального оформления результатов экспертизы, в</li> </ul>	практика	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<p>соответствии с действующим законодательством.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками по разработке документации для организации экспертизы лекарственных средств.</li> </ul>		
<b>ПК-9 Готовность к организации контроля качества лекарственных средств</b>				
<b>ПК-9</b>	Управление и экономика фармации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные положения: нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>• систему контроля качества и безопасности лекарственных средств и прочих товаров аптечного ассортимента, принципы хранения лекарственных средств, медицинских изделий и прочих товаров аптечного ассортимента;</li> <li>• систему предупредительных мероприятий по контролю качества лекарственных средств и прочих товаров аптечного ассортимента; порядок их сертификации и декларирования.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>• проводить предупредительные мероприятия и внутриаптечный контроль по обеспечению качества лекарственных средств и прочих товаров аптечного ассортимента;</li> <li>• устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками организации контроля качества поступившего товара, и документально оформлять его результаты, в соответствии с действующим законодательством;</li> <li>• методами организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества лекарственных средств;</li> <li>• алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных средств и прочих товаров аптечного</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		ассортимента.		
<b>ПК-9</b>	Фармацевтическая химия	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативно-законодательную базу, регламентирующую организацию контроля качества лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических методов.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организовать систему контроля качества лекарственных средств на уровне производства, распределения, хранения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами и способами организации контроля качества лекарственных средств на уровне производства, распределения, хранения.</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;
<b>ПК-9</b>	Автоматизированные системы управления аптечными организациями	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основы работы современных средств персональной вычислительной техники, оргтехники и связи в работе фармацевтических организаций.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применяя современные средства персональной вычислительной техники и программные комплексы осуществлять внутриаптечный контроль и предупредительные мероприятия по обеспечению качества лекарственных средств; устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методами, способами и средствами получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний;</li> <li>• основными навыками соблюдения требований информационной безопасности, поддержки единого информационного пространства фармацевтической</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		деятельности.		
<b>ПК-9</b>	Система менеджмента качества в аптечной организации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• законодательные и нормативно-правовые документы по изготовлению лекарственных форм и видам внутриаптечного контроля, а также санитарно-эпидемиологические требования;</li> <li>• основы мониторинга систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях;</li> <li>• принципы обеспечения наличия запасов реактивов в аптечной организации;</li> <li>• правила проведения внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, изготовленных в аптечных организациях и фармацевтических субстанций;</li> <li>• основные информационные системы в области контроля качества лекарственных средств.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• вести договорную деятельность с региональными центрами контроля качества;</li> <li>• организовать мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях;</li> <li>• организовать процесс обеспечения и наличия запасов фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ, расходных материалов, реактивов и оборудования в аптечной организации;</li> <li>• проводить внутриаптечный контроль качества фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принципами организации контроля качества лекарственных средств (фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов)</li> <li>• навыками по оформлению документации установленного образца по результатам внутриаптечного контроля</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<p>качества лекарственных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• санитарно-эпидемиологическими требованиями, правилами применения средств индивидуальной защиты, требованиями охраны труда, мер противопожарной безопасности.</li> </ul>		
<b>ПК-9</b>	<p>Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации" (базовая часть)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные положения: нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>• систему контроля качества и безопасности лекарственных средств, принципы хранения лекарственных средств, медицинских изделий и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>• систему предупредительных мероприятий по контролю качества лекарственных средств; порядок их сертификации и декларирования.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять нормативно-законодательную базу, регламентирующую фармацевтическую деятельность;</li> <li>• проводить предупредительные мероприятия и внутриаптечный контроль по обеспечению качества лекарственных средств и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций;</li> <li>• устанавливать фальсификации лекарственных средств и использовать методы для их предупреждения.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками организации контроля качества поступившего товара, и документально оформлять его результаты, в соответствии с действующим законодательством;</li> <li>• методами организации предупредительных мероприятий по обеспечению качества лекарственных средств;</li> <li>• алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных средств.</li> </ul>	практика	опрос, тесты, ситуационные задачи;

<b>ДПК-1 Готовность к использованию информационных технологий в фармацевтической деятельности</b>				
<b>ДПК-1</b>	Автоматизированные системы управления аптечными организациями	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• теоретические основы информатики и принципы построения архитектуры компьютерной техники;</li> <li>• виды, структуру, характеристики автоматизированных систем управления (АСУ).</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пользоваться методами фармацевтической информатики;</li> <li>• проводить текстовую и графическую обработку данных с использованием стандартных средств операционной системы и общепринятых офисных приложений, а также прикладных и специальных программных средств.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• базовыми технологиями преобразования информации экономической и финансовой деятельности фармацевтических организаций с использованием текстовых процессоров, электронных таблиц, систем управления базами данных.</li> <li>• базовыми методами статистической обработки данных экономической и финансовой деятельности фармацевтических организаций с применением стандартных прикладных и специальных программных средств.</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;
<b>ДПК-1</b>	Система менеджмента качества в аптечной организации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• теоретические основы информатизации аптечной организации, в т.ч. по организации основных бизнес-процессов;</li> <li>• виды, структуру, характеристики отраслевых информационных систем и автоматизированных систем управления (АСУ);</li> <li>• информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации.</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пользоваться методами фармацевтической информатики;</li> <li>• использовать методы поиска и оценки фармацевтической информации, в т.ч. ресурсы с информацией о забракованных ЛС и товарах аптечного ассортимента;</li> <li>• проводить текстовую и графическую обработку данных с использованием стандартных средств операционной системы и общепринятых офисных приложений, а также прикладных и специальных программных средств;</li> <li>• осуществлять документированный учет и формирование отчетности с использованием специализированного программного обеспечения и средств вычислительной техники;</li> <li>• формировать и оформлять заявки на необходимое оборудование, реактивы, лекарственные средства и прочие товары аптечного ассортимента.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• базовыми технологиями преобразования информации экономической и финансовой деятельности фармацевтических организаций с использованием текстовых процессоров, электронных таблиц, систем управления базами данных;</li> <li>• базовыми методами статистической обработки данных экономической и финансовой деятельности фармацевтических организаций с применением стандартных прикладных и специальных программных средств.</li> </ul>		
<b>ДПК-1</b>	Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации" (базовая часть)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• теоретические основы информатики и принципы построения архитектуры компьютерной техники;</li> <li>• виды, структуру, характеристики автоматизированных систем управления (АСУ).</li> </ul> <p>Уметь:</p>	практика	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• пользоваться методами фармацевтической информатики;</li> <li>• проводить текстовую и графическую обработку данных с использованием стандартных средств операционной системы и общепринятых офисных приложений, а также прикладных и специальных программных средств.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• понятийным и функциональным аппаратом фармацевтической информатики.</li> <li>• терминологией, связанной с современными информационными и телекоммуникационными технологиями применительно к решению задач фармации.</li> <li>• базовыми технологиями преобразования информации с использованием текстовых процессоров, электронных таблиц, систем управления базами данных.</li> </ul>		
<b>ДПК-2 Способность и готовность к организации работы персонала в фармацевтических организациях</b>				
<b>ДПК-2</b>	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации, Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации (адаптационный модуль)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• законодательство о труде Российской Федерации в области приема и увольнения работников;</li> <li>• действующие положения по оплате труда;</li> <li>• различные виды мотивации персонала;</li> <li>• положения по охране труда;</li> <li>• кадровый менеджмент;</li> <li>• виды, правила и периодичность прохождения медосмотров;</li> <li>• требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации по кадрам;</li> <li>• требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализировать и оценивать деятельность персонала на конкретных участках работы;</li> <li>• планировать потребность в фармацевтических и других специалистах;</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи, презентация, реферат

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• составлять штатное расписание;</li> <li>• составлять функционально-должностные инструкции сотрудников;</li> <li>• разрабатывать систему эффективной мотивации персонала;</li> <li>• предупреждать конфликтные ситуации;</li> <li>• организовывать и обеспечивать документооборот, включая любые виды отчетности, фармацевтической организации в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами;</li> <li>• осуществлять контроль соблюдения работниками норм трудового законодательства, правил и норм охраны труда, санитарных правил, техники безопасности, правил внутреннего распорядка, надлежащей аптечной практики;</li> <li>• определять потребности в обучении персонала;</li> <li>• планировать обучение персонала, определять формы и методы обучения, в том числе в соответствии с установленными правилами, организовывать обучение на рабочих местах;</li> <li>• планировать и обеспечивать повышение квалификации персонала подразделения, организации;</li> <li>• формировать благоприятный климат в коллективе предотвращать конфликтные ситуации, проводить разъяснительную работу по соблюдению принципов фармацевтической деонтологии.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками обеспечения рациональной организации рабочих мест с учетом выполняемых функций и техники безопасности;</li> <li>• навыками работы в качестве руководителя подразделения, быть лидером коллектива;</li> <li>• навыками разработки мероприятий по адаптации вновь принятых сотрудников;</li> <li>• методикой организации аттестации рабочих мест</li> </ul>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		(проведения специальной оценки условий труда); <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками ведения деловых переговоров и межличностных бесед.</li> </ul>		
<b>ДПК-2</b>	Производственная (клиническая) практика "Административно-управленческая работа провизора-организатора – заведующего аптекой" (вариативная часть)	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>• теоретические основы командной работы;</li> <li>• формы и виды ответственности.</li> </ul> Уметь: <ul style="list-style-type: none"> <li>• формировать команду на основе сформулированных целей и поставленных задач.</li> </ul> Владеть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками командообразования.</li> </ul>	практика	опрос, тесты, ситуационные задачи;
<b>ДПК-3 Готовность к организации и внедрению системы менеджмента качества в фармацевтических организациях</b>				
<b>ДПК-3</b>	Система менеджмента качества в аптечной организации	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>• международные стандарты системы менеджмента качества;</li> <li>• законодательные и нормативно-правовые документы в области внедрения и сертификации систем менеджмента качества в субъектах сферы обращения лекарственных средств;</li> <li>• основные принципы организации и внедрения системы менеджмента качества в субъектах сферы обращения лекарственных средств;</li> <li>• основные этапы и методологию внедрения системы менеджмента качества в фармацевтические организации;</li> <li>• требования к документообороту, структуру и состав отчетной документации по системе менеджмента качества;</li> <li>• порядок документального оформления результатов выполняемой работы.</li> </ul> Уметь: <ul style="list-style-type: none"> <li>• использовать законодательные требования и методологические принципы в процессе планирования и организации системы управления качеством фармацевтической организации;</li> </ul>	лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• разрабатывать документацию в области качества фармацевтической организации;</li> <li>• организовывать процессы по управлению ресурсами и процессами системы менеджмента качества фармацевтической организации;</li> <li>• осуществлять отбор специалистов, руководство персоналом, привлеченным к реализации системы менеджмента качества фармацевтической организации;</li> <li>• организовать обучение персонала в области системы менеджмента качества, распределять полномочия по центрам ответственности при реализации системы менеджмента качества;</li> <li>• анализировать результаты проводимых мероприятий системы менеджмента качества в фармацевтической организации, их эффективность и результативность;</li> <li>• разрабатывать и реализовывать корректирующие мероприятия.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принципами внедрения системы менеджмента качества в фармацевтические организации;</li> <li>• навыками по разработке документации системы менеджмента качества фармацевтической организации (Политика в области качества, должностные инструкции, стандарты качества и др.);</li> <li>• навыками по проведению внутреннего аудита системы менеджмента качества.</li> </ul>		
ДПК-3	Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации" (базовая часть)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• международные стандарты системы менеджмента качества;</li> <li>• законодательные и нормативно-правовые документы в области внедрения и сертификации систем менеджмента качества в субъектах сферы обращения лекарственных средств;</li> </ul>	практика	опрос, тесты, ситуационные задачи;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• основные принципы организации и внедрения системы менеджмента качества в субъектах сферы обращения лекарственных средств;</li> <li>• основные этапы и методологию внедрения системы менеджмента качества в фармацевтические организации;</li> <li>• требования к документообороту, структуру и состав отчетной документации по системе менеджмента качества;</li> <li>• порядок документального оформления результатов выполняемой работы.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• использовать законодательные требования и методологические принципы в процессе планирования и организации системы управления качеством фармацевтической организации;</li> <li>• разрабатывать документацию в области качества фармацевтической организации;</li> <li>• организовывать процессы по управлению ресурсами и процессами системы менеджмента качества фармацевтической организации;</li> <li>• осуществлять отбор специалистов, руководство персоналом, привлеченным к реализации системы менеджмента качества фармацевтической организации;</li> <li>• организовать обучение персонала в области системы менеджмента качества, распределять полномочия по центрам ответственности при реализации системы менеджмента качества;</li> <li>• анализировать результаты проводимых мероприятий системы менеджмента качества в фармацевтической организации, их эффективность и результативность;</li> <li>• разрабатывать и реализовывать корректирующие мероприятия.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принципами внедрения системы менеджмента качества в</li> </ul>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>фармацевтические организации;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• навыками по разработке документации системы менеджмента качества фармацевтической организации (Политика в области качества, должностные инструкции, стандарты качества и др.);</li><li>• навыками по проведению внутреннего аудита системы менеджмента качества.</li></ul>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

### 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ПО специальности

Образовательная программа высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации ПО специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» разработана на основании ФГОС ВО и включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.
- Блок 2 «Практики», относящийся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части.
- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «провизор-менеджер».

Таблица 2

#### Структура и объем ПО по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации»

Структура программы ординатуры по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации»		Объем программы ординатуры в з.е.
<b>Блок 1</b>	Дисциплины (модули)	42
	<b>Базовая часть</b>	<b>33</b>
	Управление и экономика фармации	28
	Общественное здоровье и здравоохранение	1
	Педагогика	1
	Фармакоэкономика	1
	Фармацевтическая технология	1
	Фармацевтическая химия	1
	<b>Вариативная часть</b>	<b>9</b>
	<i>Обязательные дисциплины</i>	6
	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения	2
	Автоматизированные системы управления аптечными организациями	2

	Система менеджмента качества в аптечной организации	2
	<i>Дисциплины по выбору</i>	3
	Фитотерапия	3
	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации	3
	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации (адаптационный модуль)	3
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>	<b>75</b>
	<b>Базовая часть</b>	<b>63</b>
	Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации"	
	<b>Вариативная часть</b>	<b>12</b>
	Производственная (клиническая) практика "Административно-управленческая работа провизора-организатора – заведующего аптекой"	
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>3</b>
	Базовая часть	3
	Объем программы ординатуры	120

**3.1. Учебный план** (Приложение 1).

**3.2. Календарный учебный график** (Приложение 2).

**3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин** (Приложение 3).

**3.4. Программа практики** (приложение 4).

Подготовка ординаторов по производственной (клинической) практике (базовой и вариативной частей) осуществляется в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях (базах практик) в соответствии с заключенными договорами (табл. 3).

**Сведения о местах проведения  
производственной (клинической) практики ординаторов  
по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование практики</b>	<b>Место проведения практики (наименование организации, адрес)</b>	<b>Реквизиты договора (номер, дата)</b>
1	Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	АО МСЧ "Нефтяник" (625000, Тюмень, ул. Юрия Семовских, д.8, стр. 1, д.32)	№ 9180081 от 09.04.2018
		ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город" (625041, Тюмень, ул. Барнаульская, д.32)	№ 9180086 от 20.04.2018
		ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» (625023, г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55)	№ 9180095 от 24.05.2018
		ООО «Фармасинтез-Тюмень» (625059, Тюменская область, г. Тюмень, 7 км. Велижанского тракта, д.2)	№ 9180112 от 30.05.2018
		ФГБНУ "Томский Национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук" (634009, г. Томск, пер. Кооперативный, 5)	№ 9180149 от 20.08.2018
		ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2» (625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 75)	№ 9180161 от 16.11.2018
		АО «Фармация» (625031, г. Тюмень, ул. Велижанская, 77)	№ 9180172 от 12.11.2018
		АО «Аптекарский торговый дом «Панацея» (625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Ленина, дом 57)	№ 9180173 от 01.10.2018
		АО Научно-производственная компания «Катрен» (625019, г.Тюмень, ул. Гилевская роща, 10)	№ 9180185 от 29.11.2018
		ООО «Биопта» (625007, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 116, стр. 1)	№ 9180186 от 20.11.2018
		ООО «Аптис» (625000, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 66/4)	№ 9180187 от 20.11.2018
		ООО «Бионта» (625007, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 116)	№ 9180188 от 20.11.2018
		АО «Фармлэнд-Север» (450065, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Буревестника, д. 12)	№ 9180190 от 20.11.2018
		АО «Фармакон» (628405, г. Сургут, ул.Ленина, 70)	№ 9180191от 20.11.2018
		ООО «Гамма» (625010, город Тюмень, ул. Ленина, д.76/1, помещение 7)	№ 9180193 от 20.11.2018
ООО «Фарма-Грант» (625048, город	№ 9180197 от		

		Тюмень, ул. Республики, 86/7)	20.11.2018
		АО «Курганфармация» (640008, г. Курган, пр. Конституции, 42)	№ 9180203 от 20.12.2018
		ООО «ПРОВИТА»	№ 9190006 от 25.01.2019
		ООО «Леск» (614094, г. Пермь, ул. Мильчаков, д.10, эт.1, пом. 17)	№ 9190007 от 25.01.2019
		ООО «Полифарм»	№ 9190008 от 25.01.2019
2	Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	АО МСЧ "Нефтяник" (625000, Тюмень, ул. Юрия Семовских, д.8, стр. 1, д.32)	№ 9180081 от 09.04.2018
		ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город" (625041, Тюмень, ул. Барнаульская, д.32)	№ 9180086 от 20.04.2018
		ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» (625023, г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55)	№ 9180095 от 24.05.2018
		ООО «Фармасинтез-Тюмень» (625059, Тюменская область, г. Тюмень, 7 км. Велижанского тракта, д.2)	№ 9180112 от 30.05.2018
		ФГБНУ "Томский Национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	№ 9180149 от 20.08.2018
		ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2» (625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 75)	№ 9180161 от 16.11.2018
		АО «Фармация» (625031, г. Тюмень, ул. Велижанская, 77)	№ 9180172 от 12.11.2018
		АО «Аптекарский торговый дом «Панацея» (625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Ленина, дом 57)	№ 9180173 от 01.10.2018
		АО Научно-производственная компания «Катрен»	№ 9180185 от 29.11.2018
		ООО «Биопта» (625007, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 116, стр.1)	№ 9180186 от 20.11.2018
		ООО «Аптис» (625000, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 66/4)	№ 9180187 от 20.11.2018
		ООО «Бионта» (625007, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 116)	№ 9180188 от 20.11.2018
		АО «Фармлэнд-Север» (450065, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Буревестника, д. 12)	№ 9180190 от 20.11.2018
		АО «Фармакон» (628405, г. Сургут, ул. Ленина, 70)	№ 9180191 от 20.11.2018
		ООО «Гамма» (625010, город Тюмень, ул. Ленина, д.76/1, помещение 7)	№ 9180193 от 20.11.2018
		ООО «Фарма-Грант» (625048, город	№ 9180197 от

	Тюмень, ул. Республики, 86/7)	20.11.2018
	АО «Курганфармация» (640008, г. Курган, пр. Конституции, 42)	№ 9180203 от 20.12.2018
	ООО «ПРОВИТА»	№ 9190006 от 25.01.2019
	ООО «Леск»	№ 9190007 от 25.01.2019
	ООО «Полифарм»	№ 9190008 от 25.01.2019

#### **4. Условия реализации ПО подготовки специалиста (ресурсное обеспечение ОП)**

##### **4.1. Кадровое обеспечение программы ординатуры**

Реализация ПО обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет 99 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет 100 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой программы ординатуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу ординатуры, 12 процентов.

Сведения о кадровом обеспечении образовательного процесса и укомплектованности штатов образовательной программы представлены в табл. 4.

Таблица 4

**Кадровое обеспечение образовательного процесса и укомплектованности штатов образовательной программы  
высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации -  
ординатура по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации»**

№	Дисциплина	Ф.И.О.	Занимаемая должность	Ученая степень, ученое звание	Вид работы	Специализация	Стаж научно-педагог. работы	Учебная нагрузка в часах
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b> <b>Базовая часть</b>							
1	Управление и экономика фармации	Кныш Ольга Ивановна	Заведующий кафедрой	ДФН., профессор	Основная	Управление и экономика фармации	35 лет	126
		Васева Екатерина Михайловна	Зав. аптекой ООО «Аптека «РЕАГЕНТ»	КФН	Внешний совместитель	Управление и экономика фармации	4 года	288
		Викулова Ксения Анатольевна	Доцент	КФН	Основная	Управление и экономика фармации	14 лет	72
		Задираченко Людмила Николаевна	Доцент	КФН, доцент	Основная	Управление и экономика фармации	28 лет	72
		Родина Юлия Сергеевна	Доцент	КФН	Основная	Управление и экономика фармации	16 лет	72
		Рябова Елена Игоревна	Доцент	КФН, доцент	Основная	Управление и экономика фармации	34 года	72
2	Общественное здоровье и здравоохранение	Брынза Наталья Семеновна	Заведующий кафедрой	ДМН, доцент	Основная	Организация здравоохранения	16 лет	27
3	Педагогика	Приленский Борис	Заведующий кафедрой	д.м.н.,	Основная	психология и	27 лет	27

		Юрьевич		профессор		педагогика, психотерапия		
4	Фармакоэкономика	Рябова Елена Игоревна	Доцент	КФН, доцент	Основная	Управление и экономика фармации	34 года	27
5	Фармацевтическая технология	Смагина Тамара Александровна	Доцент	КФН, доцент	Основная	Фармацевтическо й технологии	46 лет	27
6	Фармацевтическая химия	Котлова Людмила Ивановна	Доцент	КХН, доцент	Основная	Фармацевтическо й химии	33 лет	27
<b>Вариативная часть</b>								
<b>Обязательные дисциплины</b>								
1	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения	Скребцова Надежда Аркадьевна	Доцент	КФН	Основная	Управление и экономика фармации	24 года	54
2	Автоматизированные системы управления аптечными организациями	Васева Екатерина Михайловна	зав. аптекой ООО «Аптека «РЕАГЕНТ»	КФН	Внешний совместитель	Управление и экономика фармации	4 года	54
3	Система менеджмента качества в аптечной организации	Викулова Ксения Анатольевна	Доцент	КФН	Основная	Управление и экономика фармации	14 лет	54
<b>Дисциплины по выбору</b>								
1	Фитотерапия	Русакова Ольга Александровна	Профессор	ДБН, профессор	Основная	Фармакогнозия, фармакология	26 лет	90
2	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации	Задираченко Людмила Николаевна	Доцент	КФН, доцент	Основная	Управление и экономика фармации	28 лет	90

3	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации (адаптационный модуль)	Задираченко Людмила Николаевна	Доцент	КФН, доцент	Основная	Управление и экономика фармации	28 лет	90
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>							
	<i><b>Базовая часть</b></i>							
1	Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации"	Кныш Ольга Ивановна	Заведующий кафедрой	ДФН., профессор	Основная	Управление и экономика фармации	35 лет	101
		Чикаренко Елена Игоревна	начальник отдела Департамента здравоохранения Тюменской области, доцент	КФН	Основная, внешний совместитель	Управление и экономика фармации	14 лет	40
	<i><b>Вариативная часть</b></i>							
1	Производственная (клиническая) практика "Административно-управленческая работа провизора-организатора – заведующего аптекой"	Васева Екатерина Михайловна	зав. аптекой ООО «Аптека «РЕАГЕНТ»	КФН	Внешний совместитель	Управление и экономика фармации	4 года	28

## 4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение

Реализация ПО специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и базам данных, которые соответствуют содержанию дисциплин ОП, наличием методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и по всем видам занятий, а также наглядными пособиями, мультимедийными, аудио-, видеоматериалами. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Сведения об обеспеченности обучающихся основной учебной и учебно-методической литературой представлены в табл. 5.

Таблица 5

### Обеспечение образовательного процесса библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации основной образовательной программы направления подготовки 33.08.02 «Управление и экономика фармации»

№	индекс	наименование дисциплины (модуля)		год	гриф	экз	ЭБС
	Б1.Б	Базовая часть					
	Б1.Б.01	Управление и экономика фармации					
		Обязательная литература					
			Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>	2018	гриф	60	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>

		Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с.	2017	Гриф	6	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
1		Управление и экономика фармации : учебник / ред. В. Л. Багирова. - М. : Медицина, 2008. - 720 с	2008	гриф	11	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html</a>
2		Экономика здравоохранения : учебник для послевузовского профессионального образования врачей / ред. А. В. Решетников. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с	2015	гриф	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html</a>
3		Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1 Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник / ред. Е. Е. Лоскутова. - М. : Издательский центр "Академия", 2003. -	2003	гриф	136	
4		Управление и экономика фармации : в 4-х т., . Т.2 Учёт в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / ред. Е. Е. Лоскутова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 464 с	2008	гриф	5	
5		<i>Организация и экономика фармации : учебник / Под ред. И.В. Косовой- М.:Академия, 2002.-400 с</i>	2002		1	
6		Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с	2009	гриф	28	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html</a>
7		Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований : учебное пособие / Л. Б. Васькова, Н. З. Мусина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -	2007	гриф	4	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
8		Прикладная фармакоэкономика : учебное пособие / ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 336 с	2007	гриф	4	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>

9			Инновации в управлении медицинскими организациями / А. А. и [др.] Лебедев ; ред. Ю. П. Лисицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с.	2010		12	
10			Информационные технологии в управлении здравоохранением Российской Федерации : учебное пособие / В. Ф. Мартыненко [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 248 с	2009	гриф	6	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
11			Аптечный бизнес для профессионалов. Практическая энциклопедия по управлению современной аптекой / ред. А. А. Синичкин. - М. : Медфорум, 2006. - 267 с.	2006		1	
12			Стародубов, В. И. Управление персоналом организации : учебник для вузов / В. И. Стародубов, П. И. Сидоров, И. А. Коноплева. - 12-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1104 с	2006	гриф	10	
13			Маркетинг : учебник для бакалавров / ред. И. В. Липсиц. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2012. - 576 с.	<b>2012</b>		2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html</a>
			Решетников, А. В. Экономика и управление в здравоохранении : учебник и практикум для вузов / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин ; ред. А. В. Решетников. - Москва : Юрайт, 2017. - 303 с.	<b>2017</b>	гриф	1	
			Маркетинг - менеджмент : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / ред. И. В. Липсиц, ред. О. К. Ойнер. - Москва : Юрайт, 2017. - 379 с.	<b>2017</b>	гриф	1	

		Маркетинговые исследования в здравоохранении : учебно-методическое пособие для студентов факультета ВСО дневного, вечернего и заочного отделений с вложенным лазерным диском / ред. О. А. Васнецова. - М. : Авторская академия; Товарищество научных изданий КМК, 2008. - 209 с	2008		50	
		Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Н. И. Суслов [и др.]. - Москва : Юрайт, 2017. - 319 с.	2017		14	
		Липсиц, И. В. Экономика : учебник / И. В. Липсиц. - 4-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2017. - 310 с.	2017	гриф	1	
		Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.	2018	Гриф	41	-
		Понкин, И. В. Фармацевтическое право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.	2017		2	-
		<i>Экономика здравоохранения : учебник / под ред. М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с.</i>	2018	гриф	3	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html</a>
		Жизненный цикл лекарственных средств [Текст] / Первый МГМУ имени И. М. Сеченова ; под ред. д-ра мед. наук Ю. В. Олефירה, д-ра мед. наук А. А. Свистунова. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2018. - 280 с.	2018		1	

		журналы	Фармация Новая аптека Клиническая фармакология и терапия Антибиотики и химиотерапия Клиническая медицина и фармакология Экспериментальная и клиническая фармакология				
2	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение					
			Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник: в 2-х т. / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013.	2013	гриф	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424148.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424148.html</a>
			Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с.	2018		1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html</a>
			Щепин, О. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для системы послевузовского профессионального образования врачей / О. П. Щепин ; О.П. Медик. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2011. - 592 с	2011	гриф	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422168.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422168.html</a>
			Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 544 с.	2013	гриф	207	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.html</a>
			Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с. : ил.	2012	гриф	50	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.html</a>
			Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для интернов, ординаторов, слушателей ППС / Г. Н. Царик [и др.] ; ред. Г. Н. Царик. - Кемерово : Практика, 2012. - 911 с. : ил	2011		2	

		Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с	2009	гриф	28	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html</a>
		Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для студ. мед. вузов / ред. В. А. Миняев, ред. Н. И. Вишняков. - 6-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2012. - 656 с	2012	гриф	2	
		Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения / ред. В. З. Кучеренко. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с.	2011	гриф	3	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419151.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419151.html</a>
		Информационные технологии в управлении здравоохранением Российской Федерации : учебное пособие / В. Ф. Мартыненко [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 248 с	2009	гриф	6	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412053.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412053.html</a>
		<i>Татарников, М.А. Управление качеством медицинской помощи / М. А. Татарников. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 304 с.</i>	2016		1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437803.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437803.html</a>
		<i>Габуева, Л. А. Оплата труда персонала медицинских организаций: эффективный контракт : учебно-методическое пособие / Л. А. Габуева, Э. В. Зимина. - Москва : Проспект, 2015. - 296 с</i>	2015		5	
		<i>Практикум общественного здоровья и здравоохранения : учебное пособие / И. Н. Денисов [и др.]. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2016. - 456 с.</i>	2016	гриф	10	

			<i>Денисов, И. Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению (с применением медицинских информационных систем, компьютерных и телекоммуникационных технологий) : учебное пособие / И. Н. Денисов, Д. И. Кича, В. И. Чернов. - 2-е изд., испр. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2015. - 464 с.</i>	<b>2015</b>	гриф	10	
			<i>Организация медицинской помощи в Российской Федерации [Текст] : учебник / под ред. В. А. Решетникова. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2018. - 432 с.</i>	<b>2018</b>	гриф	1	
			<i>Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с.</i>	<b>2018</b>	гриф	1	-
			<i>Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с.</i>	<b>2018</b>	гриф	1	-
		журналы	1.Здравоохранение.Здравоохранение российской Федерации. 2.Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины 3.Российский медицинский журнал.				
3	Б1.Б.03	Педагогика					
			<i>Столяренко, Л. Д. Психология и педагогика : учебник / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин, В. Е. Столяренко. - Ростов н/Д : Феникс , 2016. - 636 с. - (Высшее образование).</i>	2016	гриф	2	

1			Реан, А. А. Психология и педагогика : учебное пособие / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010. - 432 с.	2010	гриф	199	
2			Белогурова, В. А. Научная организация учебного процесса : учебное пособие / В. А. Белогурова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 511 с.	2010	гриф	4	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414965.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414965.html</a>
3			Романцов, М. Г. Педагогические технологии в медицине : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / М. Г. Романцов, Т. В. Сологуб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с.	2007	гриф	10	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404997.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404997.html</a>
4			Десяева, Н. Д. Культура речи педагога / Н. Д. Десяева, Т. А. Лебедева, Л. В. Ассуирова. - М. : Издательский центр "Академия", 2003. - 192 с.	2003		1	
		+++					
			Лукацкий, М. А. Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с.	<b>2013</b>		97	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html</a>
			Психология и педагогика в медицинском образовании : учебник / Н. В. Кудрявая [и др.] ; под ред. Н. В. Кудрявой. - Москва : КноРус, 2016. - 320 с.	<b>2016</b>	гриф	3	
		журналы	1. Alma mater .2. Высшее образование сегодня				
4	Б1.Б.04	Фармаэкономика					
			Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a> .	<b>2018</b>	гриф	60 экз	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>

		Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с.	2017	Гриф	6 экз	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
		Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Н. И. Суслов [и др.]. - Москва : Юрайт, 2017. - 319 с.	2017	гриф	14	
		Клиническая фармакология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1024 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441961.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441961.html</a> .	2017	гриф	5	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441961.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441961.html</a> .
		Клиническая фармакология : учебник для вузов с CD / ред. В. Г. Кукес. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1056 с.	2008	гриф	6	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a> 2015
		Ортенберг, Э. А. Клиническая фармакология : (лекционный курс) / Э. А. Ортенберг ; - Тюмень : [Печатник], 2009. - 312 с.	2009	гриф	10	
		Клиническая фармакология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. Ю. Б. Белоусов, ред. В. Г. Кукес, ред. В. К. Лепахин, ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 976 с.	2009		3	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> 2014
		Управление и экономика фармации : учебник / ред. В. Л. Багирова. - М. : Медицина, 2008. - 720 с	2008	гриф	11	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html</a>
		Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований : учебное пособие / Л. Б. Васькова, Н. З. Мусина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -	2007	гриф	4	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html</a>
		Прикладная фармакоэкономика : учебное пособие / ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 336 с	2007	гриф	4	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403709.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403709.html</a>

		Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - Москва : Новая волна : Издатель Умеренков, 2016.	<b>2016</b>		2	
		Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - Москва : Новая волна ; М. : Издатель Умеренков, 2014. - 1216 с.	<b>2014</b>		1	
		Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : Новая Волна : Издатель Умеренков, 2012. - 1216 с.	<b>2012</b>		74	
		Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России. : справочное издание. - 19-е изд. - Москва : ЮБМ Медика Рус, 2013. - 1640 с.	<b>2013</b>		3	<a href="http://www.vidal.ru">http://www.vidal.ru</a>
		Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике : мастер-класс : учебник / В. И. Петров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 с.	2011		1	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
11		Катцунг, Б. Г. Базисная и клиническая фармакология : учебное пособие для системы последипломного и дополнительного медицинского и фармацевтического образования: в 2-х т., . Т.1 / Б. Г. Катцунг ; пер.с англ. , ред. Г. Бертрам, ред. Э. Э. Звартау. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Диалект ; М. : БИНОМ, 2007.	2007		2	
		Коноплева, Е. В. Клиническая фармакология : учебник и практикум для вузов: в 2-х ч. / Е. В. Коноплева. - Москва : Юрайт, 2016. - 346 с.	<b>2016</b>	гриф	1	
		<i>Экономика здравоохранения : учебник / под ред. М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва :</i>	<b>2018</b>	гриф	2	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html</a>

			ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с.				
		журналы	1. Фармаэкономика. 2. Клиническая фармакология и терапия. 3. Экспериментальная и клиническая фармакология.				
5	Б1.Б.05	Фармацевтическая технология					
1			Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм : учебник / ред. И. И. Краснюк, ред. Г. В. Михайлова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 656 с.	2013	гриф	80	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426944.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426944.html</a>
2			Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм : руководство к практическим занятиям: учебное пособие / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 544 с	2012	гриф	30	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425299.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425299.html</a>
			Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства : в 2 т., Т. 2 / Н. В. Меньшутина [и др.] ; под ред. Н. В. Меньшутинной. - Москва : БИНОМ, 2013.	2013		30	
			Лойд, В. А. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов : учебное пособие / В. А. Лойд, А. С. Гаврилов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 512 с.	2014	гриф	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427811.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427811.html</a>
3			Фармацевтическая технология: руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие для фармацевтов / В. А. Быков [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с	2010	гриф	147	
4			Государственная фармакопея Российской Федерации, . Ч.1. - 12-е изд. - М. : Издательство "Научный центр экспертизы средств медицинского применения", 2007. - 704 с.	2007		6	<a href="http://www.femb.ru/">http://www.femb.ru/</a>
			Гаврилов, А. С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов : учебник / А. С. Гаврилов. - 2-е изд., испр. и доп. -	2016	гриф	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436905.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436905.html</a>

			Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 760 с.				
5			Гаврилов, А. С. Фармацевтическая технология : изготовление лекарственных препаратов : учебник / А. С. Гаврилов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 624 с	2010		1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414255.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414255.html</a>
			Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств : руководство к лабораторным занятиям : в 2 ч., Ч. 1 / под ред. И. И. Краснюка (ст.). - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 208 с.	2017	гриф	5	-
			Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / И. И. Краснюк, Н. Б. Демина, М. Н. Анурова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 368 с	2018	гриф	1 экз	-
6			Пассет, Б. В. Основные процессы химического синтеза биологически активных веществ: Учебник для вузов / Б. В. Пассет. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2002. - 376 с	2002	гриф	10	
			Государственная фармакопея Российской Федерации. - XIII изд. В 3-х т. - М., 2015	2015			<a href="http://www.femb.ru/">http://www.femb.ru/</a>
		журналы	1. Фармация.				
6	Б1.Б.06	Фармацевтическая химия					
			Фармацевтическая химия : учебник / под ред. Т. В. Плетеневой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 816 с.	2017	гриф	70	-
1			Фармацевтическая химия : учебное пособие для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности - "Фармация" / ред. А. П. Арзамасцев. - 3-е изд., испр. . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 640 с.	2008		10	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407448.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407448.html</a>

2			Беликов, В. Г. Фармацевтическая химия : учебное пособие / В. Г. Беликов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 624 с	2007	гриф	6	
			Беликов, В. Г. Фармацевтическая химия : в 2-х ч., Ч.1. Общая фармацевтическая химия . Ч. 2. Специальная фармацевтическая химия / В. Г. Беликов. - 3-е Доп. и перераб. изд. - Пятигорск : [б. и.], 2003.	2003		97	
3			Минина, С. А. Химия и технология фитопрепаратов : учебное пособие для вузов / С. А. Минина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2009. - 560 с	2009	гриф	2	-
			Фармацевтическая химия : учебник / ред. Г. В. Раменская. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 467 с.	2015	гриф	1	
			Щепетова, Е. В. Фармацевтическая химия. Неорганические лекарственные вещества : учебно-методическое пособие / Е. В. Щепетова. - Москва : КноРус, 2017. - 96 с.	2017		1	
			Харкевич, Д. А. Фармакология : учебник / Д. А. Харкевич. - 11-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 760 с.	2015	гриф	20	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434123.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434123.html</a>
4			Харкевич, Д. А. Фармакология : учебник / Д. А. Харкевич. - 11-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 760 с.	2013	гриф	34	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424278.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424278.html</a>
6			Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : Новая Волна : Издатель Умеренков, 2012. - 1216 с.	2012		74	
			Государственная фармакопея Российской Федерации. - XIII изд. В 3-х т. - М., 2015	2015		-	<a href="http://www.femb.ru/">http://www.femb.ru/</a>

7			Государственная фармакопея Российской Федерации, . Ч.1. - 12-е изд. - М. : Издательство "Научный центр экспертизы средств медицинского применения", 2007. - 704 с.	2007		6	
		журналы	Биомедицинская химия				
	Б1.В	Вариативная часть					
7	Б1.В.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения					Консультант Плюс
1			<i>Бабаян, Э. А. Правовые аспекты оборота наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых веществ и их прекурсоров. Ч2. / Э. А. Бабаян. - М. : МЦФЭР, 2003.</i>	2003		1	
2			<i>Великанова, Л. П. Наркология : учебное пособие / Л. П. Великанова, О. В. Каверина, Р. В. Бисалиев. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 382 с</i>	2008		1	
3			<i>Справочное руководство по психотропным и противозепилептическим препаратам, разрешенным к применению в России / под ред. С. Н. Мосолова. - Москва : БИНОМ, 2002. - 176 с.</i>	2002		1	
4			<i>Руководство по наркологии. В 2-х Т. / ред. Н. Н. Иванец. - М. : МЕДПРАКТИКА-М, 2002.</i>	2002		2	
5			<i>Минко, А. И. Наркология. : новейший справочник / А. И. Минко, И. В. Линский. - М. : Эксмо, 2004. - 736с.</i>	2004		1	
8	Б1.В.02	Автоматизированные системы управления аптечными организациями					

1			Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с	2009	гриф	28	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html</a>
2			Информационные технологии в управлении здравоохранением Российской Федерации : учебное пособие / В. Ф. Мартыненко [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 248 с	2009	гриф	6	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412053.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412053.html</a>
3			Кобринский, Б. А. Медицинская информатика : учебник / Б. А. Кобринский, Т. В. Зарубина. - М. : Издательский центр "Академия", 2009. - 192 с	2009		68	
			Омельченко, В. П. Медицинская информатика : учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 528	<b>2016</b>	гриф	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.html</a>
			Медицинская информатика : учебник / ред. Т. В. Зарубина, ред. Б. А. Кобринский. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 512 с.	<b>2016</b>	гриф	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436899.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436899.html</a>
			Информатика и медицинская статистика : учебное пособие / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с.	<b>2017</b>		2	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html</a>
4			Макарова, Н. В. Информатика / Н. В. Макарова, В. Б. Волков. - Москва ; СПб. : Нижний Новгород : Питер, 2011. - 576 с.	2011		247	
			Чубарев, В. Н. Фармацевтическая информация / В. Н. Чубарев ; под ред. А. П. Арзамасцева. - Москва : Вилар-м, 2000. - 442 с.	2000		47	
9	Б1.В.03	Система менеджмента качества в аптечной организации					

		Васнецова, О. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник для студентов, обучающихся по специальности "Фармация", "Сестринское дело" / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 608 с.	2009	Гриф	19	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411063.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411063.html</a>
		Медицинское и фармацевтическое товароведение : практикум / ред. О. А. Васнецова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 704 с.	2006	Гриф	1	
		Васнецова, О. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник / О. А. Васнецова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 608 с.	2005	Гриф	107	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411063.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411063.html</a>
		Маркетинг : учебник для бакалавров / ред. И. В. Липсиц. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 576 с.	<b>2012</b>	Гриф	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html</a>
		Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник для вузов / С. З. Умаров [и др.]. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 368 с.	2004	Гриф	3	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5923104644.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5923104644.html</a>
		Дремова, Н. Б. Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебное пособие / Н. Б. Дремова. - М. : МИА, 2008. - 608 с.	2008	Гриф	21	
		Красюк, И. А. Маркетинг в коммерческой деятельности : учебное пособие / И. А. Красюк. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 400 с. - (Высшее образование).	<b>2015</b>	Гриф	1	
		Галкин, В. В. Медицинский бизнес : учебное пособие / В. В. Галкин. - Москва : КНОРУС, 2016. - 272 с.	<b>2016</b>	Гриф	2	
		Маркетинг - менеджмент : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / ред. И. В. Липсиц, ред. О. К. Ойнер. - Москва : Юрайт, 2017. - 379 с.	<b>2017</b>	Гриф	1	

		Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Н. И. Суслов [и др.]. - Москва : Юрайт, 2017. - 319 с.	2017	Гриф	14	
		Копасова, В. Н. Справочник фармацевта: эффективные техники продаж / В. Н. Копасова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 397 с.	2009	-	2	
		Понкин, И. В. Фармацевтическое право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.	2017		2	
		Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.	2018	Гриф	41	
		Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a> .	2018	гриф	60	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a> .
		Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с.	2017	Гриф	6	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
1		Управление и экономика фармации : учебник / ред. В. Л. Багирова. - М. : Медицина, 2008. - 720 с	2008	гриф	11	
2		Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1 Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник / ред. Е. Е. Лоскутова. - М. : Издательский центр "Академия", 2003. -	2003	гриф	136	
3		Эвич, Н. И. Лекарственные средства: обеспечение качества, эффективности и безопасности : монография / Н. И. Эвич, Л. А. Чекрышкина. - Пермь : ГОУ ВПО "ПГФА Росздрави", 2009. - 324 с.	2009		1	

4			Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 544 с.	2013	гриф	207	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.html</a>
5			Веснин, В. Р. Менеджмент : учебник / В. Р. Веснин. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Проспект, 2009. - 512 с.	2009	гриф	2	
6			Лозовая, Г.Ф.Риск-менеджмент и прикладной маркетинг фармацевтической организации / Г.Ф. Лозовая,Е.М. генералова- М. : МЦФЭР, 2001	2001	гриф	2	
7			Кошелев, А. Н. Основы менеджмента : учебник / А. Н. Кошелев, Н. Н. Иванникова. - М. : Экзамен, 2007. - 510 с.	2007		1	
8			Государственная фармакопея Российской Федерации, . Ч.1. - 12-е изд. - М. : Издательство "Научный центр экспертизы средств медицинского применения", 2007. - 704 с.	2007		6	<a href="http://www.femb.ru/">http://www.femb.ru/</a>
		журналы	1.Фармацевтический вестник. 2.Фарматека. 3.Новая аптека. 4. Российские аптеки.5. Фармацевтическое обозрение				
	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					
	Б1.В.ДВ. 01.01	Фитотерапия					
	1	Обязательная литература					
1			Самылина, И. А. Фармакогнозия : учебник / И. А. Самылина, Г. П. Яковлев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 976 с. :	2013	гриф	92	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426012.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426012.html</a>
2			Булаев, В. М. Современная фитотерапия / В. М. Булаев, Е. В. Ших, Д. А. Сычев. - Москва : МЕД-пресс-информ, 2011. - 144 с.	2011		2	

3			Турищев, С. Н. Современная фитотерапия : учебное пособие / С. Н. Турищев. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2007. - 448 с.	2007	гриф	15	
4			Соколов, С. Я. Фитотерапия и фитофармакология : руководство для врачей / С. Я. Соколов. - М. : МИА, 2000. - 976 с.	2000		2	
5			Михайлов, И. В. Современные препараты из лекарственных растений : справочник / И. В. Михайлов. - М. : АСТ, 2003. - 319 с.	2003		1	
6			Энциклопедический словарь лекарственных растений и продуктов животного происхождения : учеб. пособие/ под ред. Г.П. Яковлева- СПб.: Специальная литература-1999-408с	1999		18	
7			Ботанико- фармакогностический словарь : справочное пособие- М. : Высшая школа, 1990	1990		5	
8			Вайс, Р. Ф. Фитотерапия : руководство / Р. Ф. Вайс, Ф. Финтельманн ; ред. А. И. Шретер. - Москва : Медицина, 2004. - 552 с.	2004		1	
9			Барнаулов, О. Д. Фитотерапия при импотенции: обзор лекарственных растений и их композиций, применяемых для профилактики и лечения нарушений репродуктивных функций у мужчин : руководство по фитотерапии / О. Д. Барнаулов. - Санкт Петербург : Изд-во Н-Л, 2012. - 416 с	<b>2012</b>		1	
10			Барнаулов, О. Д. Фитотерапия при женском бесплодии : руководство по фитотерапии / О. Д. Барнаулов. - СПб. : Изд-во Н-Л, 2011. - 336 с	<b>2011</b>		2	
11			Данилюк, О. А. Фитотерапия в акушерстве : руководство для врачей / О. А. Данилюк. - Санкт Петербург : Изд-во Н-Л, 2014. - 464 с.	<b>2014</b>		1	

12		Радзинский, В. Е. Лекарственные растения в акушерстве и гинекологии : справочник / В. Е. Радзинский, Е. Т. Михайленко, К. А. Захаров ; ред. В. Е. Радзинский. - 6-е изд., перераб. и доп. Юбилейное изд., посвященное 20-летию первого выпуска справочного пособия. - М. : МИА, 2005. - 320 с.	2005		1	
13		Лекарственные растения при герпетической инфекции : руководство по клинической фитотерапии / В. Ф. Корсун [и др.]. - Санкт Петербург : Изд-во Н-Л, 2015. - 368 с	<b>2015</b>		1	
14		Лекарственные растения в гинекологии : руководство по клинической фитотерапии / В. Ф. Корсун [и др.]. - СПб. : Изд-во Н-Л, 2013. - 496 с.	<b>2013</b>		2	
15		Александров, В. П. Фитотерапия в урологии / В. П. Александров. - СПб. : Издательский дом СПбМАПО, 2013. - 156 с.	<b>2013</b>		1	
16		Корсун, В. Ф. Вирусология и фитотерапия псориаза : руководство по клинической фитотерапии / В. Ф. Корсун, А. А. Кубанова, Е. В. Корсун. - Санкт-Петербург : Н-Л, 2009. - 368 с.	2009		2	
17		Никонов, Г. К. Основы современной фитотерапии / Г. К. Никонов, Б. М. Мануйлов. - М. : ОАО "Издательство "Медицина", 2005. - 520 с. - 815, р.	2005		3	
18		Лекарственные растения в лор-практике : монография / В. Ф. Лавренова, Г. В. Лавренова, Е. В. Корсун. - Санкт-Петербург : Н-Л, 2010. - 304 с.	2010		1	
19		Фитолектины. Руководство по клинической фитотерапии / В.Ф. Корсун [и др.]. - М. : Практическая медицина, 2007. - 288 с.	2007		2	

20			Фитотерапия при заболеваниях печени и желчевыводящих путей / В. Г. Радченко [и др.]. - СПб. : [б. и.], 2010. - 212 с.	2010		1	
21			Лесиовская, Е. Е. Фармакотерапия с основами фитотерапии : учебное пособие / Е. Е. Лесиовская, Л. В. Пастушенков. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2003. - 592 с	2003		6	
22			Справочник по традиционной и нетрадиционной медицине [Электронный ресурс] . - М. : Равновесие, 2004.	2004		1	
11	Б1.В.ДВ. 01.02, Б1.В.ДВ. 01.03	Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации ( адаптационный модуль)					
1			Балашов, А. И. Правоведение : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по неюридическим специальностям. Стандарт третьего поколения / А. И. Балашов, Г. П. Рудаков. - 5-е изд. - Москва ; Санкт-Петербург ; Нижний Новгород : Питер, 2014. - (Учебник для вузов).	2014	гриф	250	
2			Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 544 с.	2013	гриф	207	www.studmedlib.ru
3			Стародубов, В. И. Управление персоналом организации : учебник для вузов / В. И. Стародубов, П. И. Сидоров, И. А. Коноплева. - 12-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1104 с	2006	гриф	10	
		+++					
			Тебекин, А. В. Управление персоналом : учебник / А. В. Тебекин. - Москва : КноРус, 2017. - 624 с.	2017	гриф	1	

			Шипова, В. М. Сборник нормативно-правовых актов, регулирующих трудовые отношения в сфере здравоохранения / В. М. Шипова ; ред. Р. У. Хабриев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 432 с.	2016		1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438923.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438923.html</a>
			Акопов, В. И. Правовое регулирование профессиональной деятельности медицинского персонала : учебное пособие / В. И. Акопов. - 4-е изд. - Ростов н/Д : Феникс , 2015. - 332 с.	2015		2	
			Понкин, И. В. Фармацевтическое право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.	2017		2	
			Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.	2018	гриф	41	
			Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a> .	2018	гриф	60	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a> .
		журналы	1.Кадровое дело.2 Справочник кадровика. 3.Справочник специалиста по охране труда.				
	Б2	Практики					
	Б2.1	Производственная практика "Управлениеи экономика фармации"					
	Б2.Б.01(П)	Практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (симуляционный курс)					

	Обязательная литература					
		Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a> .	2018	гриф	60 экз	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
		Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с.	2017	Гриф	6 экз	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
1		Управление и экономика фармации : учебник / ред. В. Л. Багирова. - М. : Медицина, 2008. - 720 с	2008	гриф	11	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html</a>
2		Экономика здравоохранения : учебник для послевузовского профессионального образования врачей / ред. А. В. Решетников. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с	2015	гриф	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html</a>
3		Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1 Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник / ред. Е. Е. Лоскутова. - М. : Издательский центр "Академия", 2003. -	2003	гриф	136	
4		Управление и экономика фармации : в 4-х т., . Т.2 Учёт в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / ред. Е. Е. Лоскутова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 464 с	2008	гриф	5	
5		<i>Организация и экономика фармации : учебник / Под ред. И.В. Косовой- М.:Академия, 2002.-400 с</i>	2002		1	
6		Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-	2009	гриф	28	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html</a>

			Медиа, 2009. - 664 с				
7			Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований : учебное пособие / Л. Б. Васькова, Н. З. Мусина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -	2007	гриф	4	www.studmedlib.ru
8			Прикладная фармакоэкономика : учебное пособие / ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 336 с	2007	гриф	4	www.studmedlib.ru
9			Инновации в управлении медицинскими организациями / А. А. и [др.] Лебедев ; ред. Ю. П. Лисицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с.	2010		12	
10			Информационные технологии в управлении здравоохранением Российской Федерации : учебное пособие / В. Ф. Мартыненко [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 248 с	2009	гриф	6	www.studmedlib.ru
11			Аптечный бизнес для профессионалов. Практическая энциклопедия по управлению современной аптекой / ред. А. А. Синичкин. - М. : Медфорум, 2006. - 267 с.	2006		1	
12			Стародубов, В. И. Управление персоналом организации : учебник для вузов / В. И. Стародубов, П. И. Сидоров, И. А. Коноплева. - 12-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1104 с	2006	гриф	10	
13			Маркетинг : учебник для бакалавров / ред. И. В. Липсиц. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2012. - 576 с.	<b>2012</b>		2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.htm">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.htm</a> 1
			Решетников, А. В. Экономика и управление в здравоохранении : учебник и практикум для вузов / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин ; ред. А. В. Решетников. - Москва : Юрайт, 2017. - 303 с.	<b>2017</b>	гриф	1	

		Маркетинг - менеджмент : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / ред. И. В. Липсиц, ред. О. К. Ойнер. - Москва : Юрайт, 2017. - 379 с.	2017	гриф	1	
		Маркетинговые исследования в здравоохранении : учебно-методическое пособие для студентов факультета ВСО дневного, вечернего и заочного отделений с вложенным лазерным диском / ред. О. А. Васнецова. - М. : Авторская академия; Товарищество научных изданий КМК, 2008. - 209 с	2008		50	
		Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Н. И. Суслов [и др.]. - Москва : Юрайт, 2017. - 319 с.	2017		14	
		Липсиц, И. В. Экономика : учебник / И. В. Липсиц. - 4-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2017. - 310 с.	2017	гриф	1	
		Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.	2018	Гриф	41	-
		Понкин, И. В. Фармацевтическое право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.	2017		2	-
		Экономика здравоохранения : учебник / под ред. М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с.	2018	гриф	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html</a>

		журналы	1.Нормативные акты и комментарии для фармации.2.Фармацевтический вестник. 3.Фарматека .4. Новая аптека. 5.Российские аптеки 6. Фармацевтическое обозрение				
	Б2.Б.02(П)	Практика по освоению специальных профессиональных умений и навыков (симуляционный курс)					
		Обязательная литература					
			Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a> .	2018	гриф	60 экз	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
			Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с.	2017	Гриф	6 экз	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
1			Управление и экономика фармации : учебник / ред. В. Л. Багирова. - М. : Медицина, 2008. - 720 с	2008	гриф	11	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html</a>
2			Экономика здравоохранения : учебник для послевузовского профессионального образования врачей / ред. А. В. Решетников. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с	2015	гриф	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html</a>
3			Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1 Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник / ред. Е. Е. Лоскутова. - М. : Издательский центр "Академия", 2003. -	2003	гриф	136	

4		Управление и экономика фармации : в 4-х т., . Т.2 Учёт в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / ред. Е. Е. Лоскутова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 464 с	2008	гриф	5	
5		<i>Организация и экономика фармации : учебник / Под ред. И.В. Косовой- М.:Академия, 2002.-400 с</i>	2002		1	
6		Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с	2009	гриф	28	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html</a>
7		Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований : учебное пособие / Л. Б. Васькова, Н. З. Мусина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -	2007	гриф	4	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
8		Прикладная фармакоэкономика : учебное пособие / ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 336 с	2007	гриф	4	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
9		Инновации в управлении медицинскими организациями / А. А. и [др.] Лебедев ; ред. Ю. П. Лисицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с.	2010		12	
10		Информационные технологии в управлении здравоохранением Российской Федерации : учебное пособие / В. Ф. Мартыненко [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 248 с	2009	гриф	6	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
11		Аптечный бизнес для профессионалов. Практическая энциклопедия по управлению современной аптекой / ред. А. А. Синичкин. - М. : Медфорум, 2006. - 267 с.	2006		1	

12		Стародубов, В. И. Управление персоналом организации : учебник для вузов / В. И. Стародубов, П. И. Сидоров, И. А. Коноплева. - 12-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1104 с	2006	гриф	10	
13		Маркетинг : учебник для бакалавров / ред. И. В. Липсиц. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2012. - 576 с.	<b>2012</b>		2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html</a>
		Решетников, А. В. Экономика и управление в здравоохранении : учебник и практикум для вузов / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин ; ред. А. В. Решетников. - Москва : Юрайт, 2017. - 303 с.	<b>2017</b>	гриф	1	
		Маркетинг - менеджмент : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / ред. И. В. Липсиц, ред. О. К. Ойнер. - Москва : Юрайт, 2017. - 379 с.	<b>2017</b>	гриф	1	
		Маркетинговые исследования в здравоохранении : учебно-методическое пособие для студентов факультета ВСО дневного, вечернего и заочного отделений с вложенным лазерным диском / ред. О. А. Васнецова. - М. : Авторская академия; Товарищество научных изданий КМК, 2008. - 209 с	2008		50	
		Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Н. И. Суслов [и др.]. - Москва : Юрайт, 2017. - 319 с.	<b>2017</b>		14	
		Липсиц, И. В. Экономика : учебник / И. В. Липсиц. - 4-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2017. - 310 с.	<b>2017</b>	гриф	1	

			Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.	2018	Гриф	41	-
			Понкин, И. В. Фармацевтическое право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.	2017		2	-
			<i>Экономика здравоохранения : учебник / под ред. М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с.</i>	2018	гриф	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html</a>
		журналы	1.Нормативные акты и комментарии для фармации.2.Фармацевтический вестник. 3.Фарматека .4. Новая аптека. 5.Российские аптеки 6. Фармацевтическое обозрение				
Б2.В.01(П)	Производственная практика "Административно-управленческая работа провизора-организатора - заведующего аптекой"						
			Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.	2018	Гриф	41	-
			Понкин, И. В. Фармацевтическое право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.	2017		2	-

		<i>Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>.</i>	<b>2018</b>	гриф	60	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
		<i>Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с.</i>	<b>2017</b>	Гриф	6	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
		<i>Габуева, Л. А. Оплата труда персонала медицинских организаций: эффективный контракт : учебно-методическое пособие / Л. А. Габуева, Э. В. Зимица. - Москва : Проспект, 2015. - 296 с</i>	<b>2015</b>		5	
		<i>Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1 Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник / ред. Е. Е. Лоскутова. - М. : Издательский центр "Академия", 2003. -</i>	2003	гриф	136	
		<i>Управление и экономика фармации : в 4-х т., . Т.2 Учёт в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / ред. Е. Е. Лоскутова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 464 с</i>	2008	Гриф	5	
		<i>Сухина, В. А. Справочник руководителя аптеки : справочное издание / В. А. Сухина. - М. : Литтерра, 2006. - 624 с.</i>	2006		2	
		<i>Стародубов, В. И. Управление персоналом организации : учебник для вузов / В. И. Стародубов, П. И. Сидоров, И. А. Коноплева. - 12-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1104 с</i>	2006	Гриф	6	
		<i>Канакина, Т. А. Учёт труда и заработной платы в аптечных организациях : учеб. пособие / Т. А. Канакина. - Ростов н/Д ; Томск :</i>	2006	Гриф	6	

			<i>Феникс, 2006. - 128 с.</i>				
			<i>Морозова, Э. Г. Аттестация руководителей аптечных организаций : учебное пособие / Э. Г. Морозова, Ю. А. Музыра. - Ростов н/Д ; Томск : Феникс, 2006. - 160 с</i>	2006	Гриф	5	
			<i>Маркетинг : учебник для бакалавров / ред. И. В. Липсиц. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2012. - 576 с. :</i>	2012	Гриф	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html</a>
			<i>Галкин, В. В. Медицинский бизнес : учебное пособие / В. В. Галкин. - Москва : КНОРУС, 2016. - 272 с.</i>	2016	гриф	2	
	БЗ	Государственная итоговая аттестация					
	ФТД	Факультативы					
	ФТД.В.0 1	Государственная система фармаконадзора					
			<i>Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.</i>	2018	Гриф	41	-
			<i>Понкин, И. В. Фармацевтическое право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.</i>	2017		2	-
			<i>Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>.</i>	2018	гриф	60	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>

			<i>Контроль качества и стандартизация лекарственных средств : учебно-методическое пособие по производственной практике / ред. Г. В. Раменская, ред. С. К. Ордабаева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с.</i>	<b>2018</b>	гриф	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439791.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439791.html</a>
			<i>Стандартизация и контроль качества лекарственных средств : учебное пособие для студентов фармацевтических отделений / ред. И. М. Сеченов, ред. Н. А. Тюкавкина. - Москва : МИА, 2008. - 384 с.</i>	2008		20	
			<i>Контроль безопасности лекарственных средств: практические вопросы фармаконадзора : учебное пособие / Т. Е. Морозова [и др.]. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2014. - 112 с.</i>	<b>2014</b>	Гриф	2	
ФТД.В.0 2	Управленческий учет фармацевтической организации						
			<i>Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.</i>	<b>2018</b>	Гриф	41	-
			<i>Понкин, И. В. Фармацевтическое право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.</i>	<b>2017</b>		2	-
			<i>Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>.</i>	<b>2018</b>	гриф	60	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
			<i>Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с.</i>	<b>2017</b>	Гриф	6	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>

		<i>Галкин, В. В. Медицинский бизнес : учебное пособие / В. В. Галкин. - Москва : КНОРУС, 2016. - 272 с.</i>	2016	гриф	2	
		<i>Маркетинг : учебник для бакалавров / ред. И. В. Липиц. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2012. - 576 с. :</i>	2012	Гриф	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html</a>
		<i>Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1 Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник / ред. Е. Е. Лоскутова. - М. : Издательский центр "Академия", 2003. -</i>	2003	гриф	136	
		<i>Управление и экономика фармации : в 4-х т., . Т.2 Учёт в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / ред. Е. Е. Лоскутова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 464 с</i>	2008	Гриф	5	
		<i>Сухина, В. А. Справочник руководителя аптеки : справочное издание / В. А. Сухина. - М. : Литтерра, 2006. - 624 с.</i>	2006		2	
		<i>Стародубов, В. И. Управление персоналом организации : учебник для вузов / В. И. Стародубов, П. И. Сидоров, И. А. Коноплева. - 12-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1104 с</i>	2006	Гриф	6	
		<i>Канакина, Т. А. Учёт труда и заработной платы в аптечных организациях : учеб. пособие / Т. А. Канакина. - Ростов н/Д ; Томск : Феникс, 2006. - 128 с.</i>	2006	Гриф	6	
		<i>Морозова, Э. Г. Аттестация руководителей аптечных организаций : учебное пособие / Э. Г. Морозова, Ю. А. Музыка. - Ростов н/Д ; Томск : Феникс, 2006. - 160 с</i>	2006	Гриф	5	

#### 4.2.1. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда Университета

Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивают одновременный доступ не менее 25 % обучающихся по программе ординатуры.

##### Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Таблица 6

№ п/п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора (лицензии, свидетельства о регистрации)	Период использования	Число эл. документов в в БД, в усл. ед. (экз., назв.)
1	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»	ООО Группа компаний «ГЭОТАР»	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>	№ 4190045	21.04.2019 – 20.04.2020	1147 назв.
2	«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	ООО «Институт проблем управления здравоохранением»	<a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	№ 4190044	21.04.2019– 20.04.2020	2594 назв.
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	<a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>	№ 4190022	25.02.2019 – 31.12.2019	32 назв. + архив (более 5500 назв.)
4	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Первый Московский Государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова	<a href="http://www.femb.ru">http://www.femb.ru</a>	№ 8150066	Бессрочно	23558 назв.

В локальной сети Тюменского ГМУ в системе ЭОС Educon (Moodle) размещаются электронные учебно-методические комплексы, включающие рабочие программы дисциплин и практик, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств (банк тестовых заданий и ситуационных задач) в формате MS Word или PDF (<http://edu.tyumsma.ru/login/index.php>) с индивидуальным доступом по логинам и паролям обучающихся.

#### Требования к финансовым условиям реализации программы ординатуры

Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и специальности с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих

специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом министерства образования и науки Российской Федерации.

#### **4.3. Материально-техническое обеспечение реализации программы ординатуры**

Необходимый для реализации ПО перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий (табл. 7), в том числе:

аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать современные образовательные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Таблица 7

### Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по программе ординатуры

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
Б2. Практики			
Базовая часть			
1	Б1.Б.01 Управление и экономика фармации	<p>Помещение №303 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения, лекционный зал (помещение №14):          Специализированная мебель на 80 посадочных мест (парта – 40 шт., стул – 80 шт., проекционный экран, мультимедийное оборудование),          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.</p> <p>Аудитория №7 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №49):          Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)          Доска аудиторная – 1 шт.          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.;          Мультимедийный проектор – 1 шт.          Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально          Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p> <p>Аудитория №6 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №6):          Специализированная мебель на 26 посадочных мест (парта – 13 шт., стул – 26 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)          Доска аудиторная – 1 шт.          Эпископ – 1 шт.          Типовые наборы профессиональных моделей в количестве,</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, 54, главный учебный корпус, 3 этаж, № 14          Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г.          Без срока действия</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 1 этаж, №49          Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017          Без срока действия.</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, 1 учебный корпус, 1 этаж, № 6          Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017          Без срока действия.</p>

		<p>позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально</p> <p>Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p> <p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор;</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	
2	Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Помещение №3 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №12, 13):</p> <p>Стол для заседаний – 8 шт., Стол письменный однотумб. – 1 шт. Стол приставной -2 шт., Стул для заседаний – 60 шт., Доска аудиторная – 1 шт., Принтер лазерный – 1 шт., Мультимедийный проектор –1 шт.</p> <p>Персональный компьютер – 21 шт., Экран напольный переносной – 1 шт.</p> <p>Доска флипчарт – 1 шт., учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33</p> <p>Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г.</p> <p>Без срока действия</p>
		<p>Помещение №1 для самостоятельной работы (Помещение №22): Специализированная мебель и оборудование на 36 посадочных мест (доска ученическая – 1 шт., парты – 18 шт., стул – 36 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул дерматиновый – 1 шт., ноутбук – 1 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., демонстрационный экран)</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 3 этаж, №22</p> <p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017</p> <p>Без срока действия.</p>
3	Б1.Б.03 Педагогика	<p>Помещение №58 для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения, зал дистанционных технологий (Помещение №58):</p> <p>Мебель и оборудование на 40 посадочных мест (трибуна лектора с ведущим микрофоном и сенсорным монитором, 3 контрольных монитора 22 дюйма, видео-кодек LifeSize Team 220 в комплекте с видеочамерой для видео-конференц связи, компьютер с монитором</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58</p> <p>Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости</p> <p>Без срока действия.</p>

		<p>Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB</p> <p>Проектор EPSON H265B 3LCD. Аудиосистема DIS CU 5905 с 4 громкоговорителями и 25 микрофонами+1 ведущий микрофон), Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета</p>	
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор;</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33</p> <p>Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
4	Б1.Б.04 Фармаэкономика	<p>Помещение №7 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №49):</p> <p>Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.) Доска аудиторная – 1 шт.</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.;</p> <p>Мультимедийный проектор – 1 шт.</p> <p>Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально</p> <p>Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 1 этаж, №49</p> <p>Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017</p> <p>Без срока действия.</p>
		<p>Аудитория №6 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №6):</p> <p>Специализированная мебель на 26 посадочных мест (парта – 13 шт., стул – 26 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.) Доска аудиторная – 1 шт.</p> <p>Эпископ – 1 шт.</p> <p>Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально</p> <p>Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, 1 учебный корпус, 1 этаж, № 6</p> <p>Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017</p> <p>Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33</p>

		Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)	Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия
5	Б1.Б.05 Фармацевтическая технология	<p>Помещение №7 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №49): Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.) Доска аудиторная – 1 шт. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.; Мультимедийный проектор – 1 шт. Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p> <p>Аудитория №206 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, учебная лаборатория заводской технологии лекарств (помещение №8): Стол лабораторный – 8шт., стол письменный – 9 шт., стул – 16 шт., стул офисный – 1 шт. Доска аудиторная – 1 шт., Компьютер персональный – 1 шт, Типовой набор оборудования для профессионального моделирования; Образцы лекарственных средств, вспомогательных веществ, лекарственного растительного сырья, расходных материалов Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> <p>Аудитория №207 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, учебная лаборатория заводской технологии лекарств (помещение №5, 6, 7): Стол лабораторный – 8 т., стол письменный – 1 шт., стул – 16 шт., стул офисный – 1 шт. Доска аудиторная – 1 шт., Компьютер персональный – 1 шт., Типовой набор оборудования для профессионального моделирования «Ассистентская рецептурно-производственного отдела»; Образцы лекарственных средств, вспомогательных веществ, лекарственного растительного сырья, расходных материалов Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 1 этаж, №49 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, дом 54, 2 учебный корпус, 2 этаж, 2 учебный корпус, 2 этаж, №8 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 04.05.2017 г. Без срока действия</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, дом 54, 2 учебный корпус, 2 этаж, 2 учебный корпус, 2 этаж, №5, 6, 7 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 04.05.2017 г. Без срока действия</p>

		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):          Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;          Мультимедийный проектор;          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33          Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г.          Без срока действия</p>
6	Б1.Б.06 Фармацевтическая химия	<p>Помещение №1 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №19):          Специализированное оборудование;          Мультимедийное оборудование:          проектор мультимедийный - 1 шт.; ноутбук - 1 шт, принтер лазерный - 1 шт. Комплект лабораторной мебели (шкаф медицинский 2-х створчатый со стеклом, столы лабораторные, шкафы вытяжные, технологические приставки, шкафы для реактивов, табуреты лабораторные, столы антивибрационные для аналитических весов, холодильник Бирюса</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 2 этаж, №19          Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017          Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):          Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;          Мультимедийный проектор;          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33          Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г.          Без срока действия</p>
Вариативная часть			
7	Б1.В.01 Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения	<p>Помещение №7 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №49):          Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)          Доска аудиторная – 1 шт.          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.;          Мультимедийный проектор – 1 шт.          Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 1 этаж, №49          Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017          Без срока действия.</p>

		<p>Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p> <p>Помещение №6 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №6):          Специализированная мебель на 26 посадочных мест (парта – 13 шт., стул – 26 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)          Доска аудиторная – 1 шт.          Эпископ – 1 шт.          Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально</p> <p>Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, 1 учебный корпус, 1 этаж, № 6          Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017          Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):          Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;          Мультимедийный проектор;          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33          Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г.          Без срока действия</p>
8	Б1.В.02 Автоматизированные системы управления аптечными организациями	<p>Помещение №7 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №49):          Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)          Доска аудиторная – 1 шт.          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.;          Мультимедийный проектор – 1 шт.          Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально</p> <p>Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 1 этаж, №49          Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017          Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №6 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №6):          Специализированная мебель на 26 посадочных мест (парта – 13 шт., стул – 26 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, 1 учебный корпус, 1 этаж, № 6          Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017</p>

		<p>Доска аудиторная – 1 шт.  Эпископ – 1 шт.  Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально  Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):  Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;  Мультимедийный проектор;  Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33  Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г.  Без срока действия</p>
9	Б1.В.03 Система менеджмента качества в аптечной организации	<p>Помещение №7 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №49):  Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)  Доска аудиторная – 1 шт.  Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.;  Мультимедийный проектор – 1 шт.  Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально  Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 1 этаж, №49  Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017  Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №6 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №6):  Специализированная мебель на 26 посадочных мест (парта – 13 шт., стул – 26 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)  Доска аудиторная – 1 шт.  Эпископ – 1 шт.  Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально  Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, 1 учебный корпус, 1 этаж, № 6  Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017  Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8</p>

		<p>Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			
10	Б1.В.ДВ.01.01 Фитотерапия	<p>Помещение №7 для проведения занятий лекционного типа, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №49): Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.) Доска аудиторная – 1 шт. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.; Мультимедийный проектор – 1 шт. Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p> <p>Аудитория №202 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №12): Специализированная мебель на 20 посадочных мест (Стол письменный – 11 шт., стул – 20 шт., стул офисный – 1 шт., доска аудиторная – 1 шт.) Комплект мультимедийного оборудования (компьютер, проектор мультимедийный) Компьютер персональный – 1 шт. Микроскоп бинокулярный Микмед-5 - 10 шт. Образцы лекарственных средств, вспомогательных веществ, лекарственного растительного сырья, расходных материалов Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> <p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 1 этаж, №49 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, дом 54, 2 учебный корпус, 2 этаж, №12 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 04.05.2017 г. Без срока действия</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p>
11	Б1.В.ДВ.01.02 Правовые аспекты	<p>Помещение №7 для проведения занятий лекционного типа,</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 1 этаж,</p>

	<p>кадровой политики фармацевтической организации</p>	<p>практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №49):          Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)          Доска аудиторная – 1 шт.          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.;          Мультимедийный проектор – 1 шт.          Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально          Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>№49          Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017          Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №6 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №6):          Специализированная мебель на 26 посадочных мест (парта – 13 шт., стул – 26 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)          Доска аудиторная – 1 шт.          Эпистоп – 1 шт.          Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально          Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, 1 учебный корпус, 1 этаж, № 6          Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017          Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):          Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;          Мультимедийный проектор;          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33          Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г.          Без срока действия</p>
12	<p>Б1.В.ДВ.01.03 Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации (адаптационный модуль)</p>	<p>Помещение №7 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №49):          Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)          Доска аудиторная – 1 шт.          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 1 этаж, №49          Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017          Без срока действия.</p>

		<p>обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.;</p> <p>Мультимедийный проектор – 1 шт.</p> <p>Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально</p> <p>Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	
		<p>Помещение №6 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №6):</p> <p>Специализированная мебель на 26 посадочных мест (парта – 13 шт., стул – 26 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)</p> <p>Доска аудиторная – 1 шт.</p> <p>Эпископ – 1 шт.</p> <p>Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально</p> <p>Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, 1 учебный корпус, 1 этаж, № 6</p> <p>Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017</p> <p>Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):</p> <p>Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;</p> <p>Мультимедийный проектор;</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33</p> <p>Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г.</p> <p>Без срока действия</p>
	Б2. Практики		
	Базовая часть		
13	Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации" (стационарная, выездная) (базовая часть)	<p>Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180081 от 09.04.2018)</p>	<p>АО МСЧ "Нефтяник"</p> <p>г. Тюмень, ул. Ю. Семовских, 8/1</p>
		<p>Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180086 от 20.04.2018)</p>	<p>ГАУЗ ТО «Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город»</p> <p>г. Тюмень, Барнаульская улица, 32</p>
		<p>Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180191 от 20.11.2018)</p>	<p>АО «Фармакон»</p> <p>ХМАО-Югры г. Сургут, ул. Ленина, 70</p>
		<p>Типовой набор профессионального оборудования, медицинская</p>	<p>АО «Фармация»</p>

	техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180172 от 12.11.2018)	г. Тюмень, ул. Велижанская, 77
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180173 от 01.10.2018)	АО «Аптекарский торговый дом «Панацея» г. Тюмень, ул. Ленина, 57
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180161 от 16.11.2018)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2» г. Тюмень, улица Мельникайте, 75
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180095 от 24.05.2018)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180188 от 20.11.2018)	ООО «Бионта» г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 116
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180186 от 20.11.2018)	ООО «Биопта» г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 116, стр. 1
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180193 от 20.11.2018)	ООО «Гамма» г. Тюмень, ул. Ленина, д.76/1, помещение 7
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180197 от 20.11.2018)	ООО «Фарма-Грант» г. Тюмень, ул. Республики, 86/7
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180190 от 20.11.2018)	АО «Фармленд-Север» Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Буревестника, д. 12
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180112 от 30.05.2018)	ООО «Фармасинтез-Тюмень» г. Тюмень, 7 км. Велижанского тракта, д.2
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об	ФГБНУ "Томский Национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"

		организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180149 от 20.08.2018)	г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180185 от 29.11.2018)	АО Научно-производственная компания «Катрен» г.Тюмень, ул. Гилевская роща, 10
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180187 от 20.11.2018)	ООО «Аптис» г. Тюмень, ул. Мельникайте, 66/4
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180203 от 20.12.2018)	АО «Курганфармация» Курганская область, г. Курган, пр. Конституции, 42
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9190006 от 25.01.2019)	ООО «ПРОВИТА»
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9190007 от 25.01.2019)	ООО «Леск» Пермский край, г. Пермь, ул. Мильчаков, д.10, эт.1, пом. 17
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9190008 от 25.01.2019)	ООО «Полифарм»
14	Б2.Б.01.1(П) Практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (симуляционный курс)	Аудитория, оборудованная средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии (помещение №37): Типовой набор профессиональных моделей: Стол аптечный – 1 шт. Материальный шкаф (четырёхстворчатый) – 1 шт. Холодильник фармацевтический – 1 шт. (муляж) Холодильник – 1 шт. (муляж) Сейф – 1 шт. (муляж) Гигрометр психометрический – 2 шт. (муляж) Термометры – 5 шт. Персональный компьютер с выходом в сеть Интернет – 1 шт. Комплект первичных учетных документов, Набор штампов, Образцы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья Аудитория, оборудованная средствами обучения, позволяющими	Симуляционный центр «Учебная аптека», «Зона приемки товаров аптечного ассортимента» г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 1 этаж, №37 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия. Симуляционный центр «Учебная аптека», «Зона торговли

		использовать симуляционные технологии (помещение №37): Типовой набор профессиональных моделей: Холодильник – 1 шт. Контрольно-кассовая техника – 1 шт. Считывающие устройства – 1 шт. Персональный компьютер – 1 шт. Материальные шкафы – 6 шт. Аптечная мебель – 1 комплект.	товарами аптечного ассортимента с обеспечением мест хранения» г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 1 этаж, №37 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.
		Аудитория, оборудованная средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии (помещение №37): Типовой набор профессиональных моделей: Металлические шкафы - 3 шт. Материальные шкафы - 6 шт. Гигрометр психометрический - 2 шт. (муляж) Стол офисный - 1 шт. Стул офисный - 1 шт.	Симуляционный центр «Учебная аптека», «Зона раздельного хранения товаров аптечного ассортимента» г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 1 этаж, №37 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.
15	Б2.Б.01.2(П) Практика по освоению специальных профессиональных умений и навыков (симуляционный курс)	Аудитория, оборудованная средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии (помещение №37): Типовой набор профессиональных моделей: Холодильник – 1 шт. Контрольно-кассовая техника – 1 шт. Считывающие устройства – 1 шт. Персональный компьютер – 1 шт. Материальные шкафы – 6 шт. Аптечная мебель – 1 комплект.	Симуляционный центр «Учебная аптека», «Зона торговли товарами аптечного ассортимента с обеспечением мест хранения» г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 1 этаж, №37 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.
		Аудитория, оборудованная средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии (помещение №37): Типовой набор профессиональных моделей: Стол офисный – 1 шт. Стул офисный – 1 шт. Сейф металлический – 1 шт. Шкаф офисный – 1 шт. Персональный компьютер с выходом в сеть Интернет – 1 шт. Принтер лазерный – 1 шт. Телефон стационарный – 1 шт.	Симуляционный центр «Учебная аптека», «Кабинет заведующего аптекой» г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 1 этаж, №37 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.
	Вариативная часть		
16	Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика "Административно-управленческая работа провизора-организатора -	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180081 от 09.04.2018)	АО МСЧ "Нефтяник" г. Тюмень, ул. Ю. Семовских, 8/1

заведующего аптекой" (стационарная выездная) (вариативная часть)	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180086 от 20.04.2018)	ГАУЗ ТО «Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город» г. Тюмень, Барнаульская улица, 32
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180191 от 20.11.2018)	АО «Фармакон» ХМАО-Югры г. Сургут, ул. Ленина, 70
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180172 от 12.11.2018)	АО «Фармация» г. Тюмень, ул. Велижанская, 77
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180173 от 01.10.2018)	АО «Аптекарский торговый дом «Панацея» г. Тюмень, ул. Ленина, 57
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180161 от 16.11.2018)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2» г. Тюмень, улица Мельникайте, 75
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180095 от 24.05.2018)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180188 от 20.11.2018)	ООО «Бионта» г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 116
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180186 от 20.11.2018)	ООО «Биопта» г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 116, стр. 1
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180193 от 20.11.2018)	ООО «Гамма» г. Тюмень, ул. Ленина, д.76/1, помещение 7
	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180197 от 20.11.2018)	ООО «Фарма-Грант» г. Тюмень, ул. Республики, 86/7
Типовой набор профессионального оборудования, медицинская	АО «Фармленд-Север»	

		техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180190 от 20.11.2018)	Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Буревестника, д. 12
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180112 от 30.05.2018)	ООО «Фармасинтез-Тюмень» г. Тюмень, 7 км. Велижанского тракта, д.2
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180149 от 20.08.2018)	ФГБНУ "Томский Национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук" г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180185 от 29.11.2018)	АО Научно-производственная компания «Катрен» г.Тюмень, ул. Гилевская роща, 10
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180187 от 20.11.2018)	ООО «Аптис» г. Тюмень, ул. Мельникайте, 66/4
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180203 от 20.12.2018)	АО «Курганфармация» Курганская область, г. Курган, пр. Конституции, 42
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9190006 от 25.01.2019)	ООО «ПРОВИТА»
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9190007 от 25.01.2019)	ООО «Леск» Пермский край, г. Пермь, ул. Мильчаков, д.10, эт.1, пом. 17
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9190008 от 25.01.2019)	ООО «Полифарм»
	Блок 1. Государственная итоговая аттестация		
	Базовая часть		
17	Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	Помещение №7 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №49): Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 1 этаж, №49 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и

		<p>Доска аудиторная – 1 шт. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.; Мультимедийный проектор – 1 шт. Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №6 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №6): Специализированная мебель на 26 посадочных мест (парта – 13 шт., стул – 26 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.) Доска аудиторная – 1 шт. Эпископ – 1 шт. Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, 1 учебный корпус, 1 этаж, № 6 Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017 Без срока действия.</p>
	ФТД. Факультативы		
18	ФТД.В.01 Государственная система фармаконадзора	<p>Помещение №7 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №49): Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.) Доска аудиторная – 1 шт. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.; Мультимедийный проектор – 1 шт. Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 1 этаж, №49 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №6 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №6): Специализированная мебель на 26 посадочных мест (парта – 13 шт., стул – 26 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.) Доска аудиторная – 1 шт. Эпископ – 1 шт. Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, 1 учебный корпус, 1 этаж, № 6 Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017 Без срока действия.</p>

		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):          Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;          Мультимедийный проектор;          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33          Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г.          Без срока действия</p>
19	ФТД.В.02 Управленческий учет фармацевтической организации	<p>Помещение №7 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №49):          Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)          Доска аудиторная – 1 шт.          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.;          Мультимедийный проектор – 1 шт.          Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально          Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, 3 учебный корпус, 1 этаж, №49          Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017          Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №6 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №6):          Специализированная мебель на 26 посадочных мест (парта – 13 шт., стул – 26 шт., стол письменный – 1 шт. стул офисный – 1 шт.)          Доска аудиторная – 1 шт.          Эпiscoп – 1 шт.          Типовые наборы профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально          Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи).</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, 1 учебный корпус, 1 этаж, № 6          Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21903 от 04.05.2017          Без срока действия.</p>
		<p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):          Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;          Мультимедийный проектор;          Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33          Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г.          Без срока действия</p>

## **5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ПО**

### **5.1. Фонды оценочных средств**

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации кафедрами созданы фонды оценочных средств. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, зачетов и экзаменов; ситуационные задачи; перечень практических навыков и умений с критериями их оценки; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень освоения дисциплин образовательной программы.

Фонды оценочных средств разрабатываются кафедрами, утверждаются Методическим советом по специальности «Фармация» / Методического совета по непрерывному профессиональному развитию, ЦКМС ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России.

### **5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников**

Государственная итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения программы ординатуры по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» проводится в форме государственного экзамена в три этапа и оценивает теоретическую и практическую подготовку провизора-менеджера в соответствии с формируемыми компетенциями:

1 этап – Тестирование. Предлагаются варианты тестов из 100 вопросов по основным разделам изучаемых дисциплин на бумажном носителе или в электронном виде. Результаты считаются положительными при правильном решении более 70% вопросов.

2 этап – Оценка практических умений и навыков. Практические навыки оцениваются согласно перечню практических навыков и умений.

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как "зачтено" или "не зачтено". Зачет практических навыков оценивается при их выполнении на «отлично», «хорошо» и «удовлетворительно». При оценке неудовлетворительно – практические навыки не зачитываются.

Критерии оценки:

Отлично – ординатор правильно выполняет все предложенные навыки и правильно их интерпретирует.

Хорошо – ординатор в основном правильно выполняет предложенные навыки, интерпретирует их и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные ошибки.

Удовлетворительно – обучающийся ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.

Неудовлетворительно – обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием.

3 этап – Собеседование. Проводится по ситуационным задачам. Оцениваются знания по основным разделам управления фармацевтической службой, экономики фармацевтических организаций.

По результатам трех этапов государственного экзамена выставляется итоговая оценка по экзамену специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации». В зависимости от результатов государственного экзамена государственная экзаменационная комиссия открытым голосованием принимает решение «Присвоить квалификацию «провизор-менеджер» или «Отказать в присвоении квалификации «провизор-менеджер». Результаты государственного экзамена фиксируются в протоколе.

## **6. Особенности организации образовательного процесса по программе ординатуры для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Содержание высшего образования по ПО и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной программой ординатуры, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе программ ординатуры, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Обучение по программам ординатуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется Университетом с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Университет создает специальные условия для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по программам ординатуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в Университетом обеспечивается:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта Университета в сети «Интернет» для слабовидящих;
- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учётом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или жёлтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку - поводыря, к зданию организации;

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество необходимо определять с учётом размеров помещения));
- обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проёмов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

При получении высшего образования по ПО обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также услуги сурдопереводчика и тифлосурдопереводчика.

## **7. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся**

### **7.1. Локальные нормативные акты и методические документы для обеспечения образовательного процесса ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России**

1. Положение о подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете, принятое Ученым советом ФГБОУ ВО ТюмГМУ Минздрава России (протокол №10 от 25.05.2017, приказ ректора от 29.05.2017 №785а).
2. Положение об основной профессиональной образовательной программе высшего образования ФГБОУ ВО ТюмГМУ Минздрава России (протокол №11 от 22.06.2017, приказ ректора от 22.06.2017 №956а).
3. Положение о порядке разработки и реализации образовательных программ высшего образования – программ ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете, принятое Ученым советом ФГБОУ ВО ТюмГМУ Минздрава России (протокол №10 от 25.05.2017, приказ ректора от 31.05.2017 №804а).
4. Положение о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Тюменском государственном медицинском университете, принятое Ученым советом ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России от 18.04.2019, протокол № 8 (приказ ректора от 19.04.2019 № 704).
5. Положение о порядке перевода, отчисления, восстановления и предоставления отпусков обучающимся по программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №3 от 25.10.2018, приказ ректора №1856 от 22.11.2018),
6. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №5 от 20.12.2018, приказ ректора №2042 от 26.12.2018),
7. Положение об организации и проведении практической подготовки обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №5 от 20.12.2018, приказ ректора №2043 от 26.12.2018),
8. Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете, принятое Ученым Советом ГБОУ ВПО Тюменского ГМУ Минздрава России от 19.05.2016, протокол № 10 (приказ ректора от 20.05.2016 № 668).
9. Положение о самостоятельной работе обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №4 от 22.11.2018, приказ ректора №1874 от 28.11.2018),
10. Положение формирования фонда оценочных средств обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам

- ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (протокол №5 от 20.12.2018, приказ ректора №2041 от 26.12.2018),
11. Порядок формирования портфолио обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №4 от 22.11.2018, приказ ректора №1875 от 28.11.2018),
  12. Положение о порядке освоения дисциплин (модулей) по выбору и факультативных дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования – программы ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №4 от 22.11.2018, приказ ректора №1873 от 28.11.2018),
  13. Правила приема граждан на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2019-2020 учебный год (протокол №7 от 21.03.2019, приказ ректора №513 от 29.03.2019),
  14. Положение о единой системе методических документов (учебно-методический комплекс) по дисциплинам направления подготовки (специальности) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол Ученого совета № 1 от 17.09.2015, приказ ректора протокол №1012 от 06.10.2015).

### **Нормативно-правовая документация и электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины**

#### **ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ**

1. Конституция Российской Федерации : Основной закон от 12.12.1993 *(в актуальной редакции)* .
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая – Федеральный закон от 30.11.1994 № 52-ФЗ; часть вторая – Федеральный закон от 26.01.1996 № 15-ФЗ; часть третья – Федеральный закон от 26.11.2001 № 147-ФЗ) *(в актуальной редакции)* .
3. Трудовой кодекс Российской Федерации : Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ *(в актуальной редакции)* .
4. Уголовный кодекс Российской Федерации : Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ *(в актуальной редакции)* .
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) : Федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ *(в актуальной редакции)* .
6. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации : Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ *(в актуальной редакции)* .
7. Об обращении лекарственных средств : Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ *(в актуальной редакции)* .

8. О лицензировании отдельных видов деятельности : Федеральный закон от 03.11.2011 № 99-ФЗ *(в актуальной редакции)*.
9. О наркотических средствах и психотропных веществах : Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ *(в актуальной редакции)*.
10. О техническом регулировании : Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ *(в актуальной редакции)*.
11. О стандартизации в Российской Федерации : Федеральный закон от 23.06.2015 № 162-ФЗ *(в актуальной редакции)*.
12. О защите прав потребителей : Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 *(в актуальной редакции)*.
13. О рекламе : Федеральный закон от 13.03.2006 № 38-ФЗ *(в актуальной редакции)*.
14. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ *(в актуальной редакции)*.
15. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) : Федеральный закон Российской Федерации от 25.12.2008 № 294-ФЗ *(в актуальной редакции)*.
16. Об информации, информационных технологиях и о защите информации : Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2006 № 149-ФЗ *(в актуальной редакции)*.
17. О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции : Федеральный закон от 22.11.1995 № 171 *(в актуальной редакции)*.
18. О Правилах определения категорий лекарственных препаратов, отпускаемых без рецепта и по рецепту : Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) от 29.12.2015 № 178.
19. О безопасности упаковки : Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011. Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 769.
20. О применении санитарных мер в Таможенном союзе : Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299.

### **ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 305 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности на 2013–2020 годы» (с изменениями и дополнениями).
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 1081 «О лицензировании фармацевтической деятельности» *(в актуальной редакции)*.
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 1085 «О лицензировании деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений» *(в актуальной редакции)*.

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 06.07.2012 № 686 «О лицензировании производства лекарственных средств» *(в актуальной редакции)*.
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.1998 № 681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации» *(в актуальной редакции)*.
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2007 № 964 «Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 Уголовного кодекса Российской Федерации» *(в актуальной редакции)*.
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.11.2006 № 644 «О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» *(в актуальной редакции)*.
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.07.2011 № 599 «О мерах контроля в отношении препаратов, которые содержат малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, включенных в перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации» *(в актуальной редакции)*.
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 06.08.1998 № 892 «Об утверждении Правил допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами, а также к деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ» *(в актуальной редакции)*.
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1148 «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ» *(в актуальной редакции)*.
11. Постановление Правительства РФ от 06.08.2015 № 807 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам, связанным с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров».
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 № 674 «Об утверждении Правил уничтожения недоброкачественных лекарственных средств, фальсифицированных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств» *(в актуальной редакции)*.
13. Постановление Правительства РФ от 27.12.2012 № 1416 «Об утверждении Правил государственной регистрации медицинских изделий» *(в актуальной редакции)*.
14. Постановление Правительства РФ от 19.06.2012 № 615 «Об утверждении Правил ведения государственного реестра медицинских изделий и

- организаций (индивидуальных предпринимателей), осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий» (ред. от 21.06.2014).
15. Постановление Правительства РФ от 25.09.2012 № 970 (ред. от 22.07.2017) «Об утверждении Положения о государственном контроле за обращением медицинских изделий»
  16. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.10.2010 № 865 «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов» *(в актуальной редакции)* .
  17. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» *(в актуальной редакции)*.
  18. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.08.2014 № 871 «Об утверждении Правил формирования перечней лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи» *(в актуальной редакции)*.
  19. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» *(в актуальной редакции)*.
  20. Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.09.1999 № 766 «Порядок принятия декларации о соответствии и ее регистрации» *(в актуальной редакции)*.

### **ЗАКОНЫ И ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА СУБЪЕКТА РФ (на примере Тюменской области)**

1. О социальной поддержке отдельных категорий граждан в Тюменской области : Закон Тюменской области от 28.12.2004 № 331.
2. О мерах социальной поддержки, осуществляемых путем возмещения расходов на оплату лекарственных препаратов для медицинского применения и медицинских изделий : Постановление Администрации Тюменской области от 15.12.2004 № 178-пк.
3. О территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Тюменской области : Постановление Правительства Тюменской области.
4. О предельных размерах оптовых и предельных размерах розничных надбавок к фактическим отпускным ценам, установленным производителями лекарственных препаратов, включенных в перечень жизненно необходимых

и важнейших лекарственных препаратов : Постановление Правительства Тюменской области от 27.02.2010 № 43-п (в актуальной редакции).

5. Об установлении предельных размеров торговых надбавок к ценам на продукты детского питания (включая пищевые концентраты) : Постановление Правительства Тюменской области от 04.04.2006 № 75-п .

### **ПРИКАЗЫ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

1. Приказ Минздрава России от 13.02.2013 № 66 «Об утверждении Стратегии лекарственного обеспечения населения Российской Федерации на период до 2025 года и плана ее реализации (ред. от 07.04.2016).

#### **Государственная фармакопея Российской Федерации XIII издания**

2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.11.2014 г. № 768 «Об утверждении общих фармакопейных статей и фармакопейных статей» (с изм. приказа Минздрава России от 28.10.2015 № 770)
3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 771 «Об утверждении общих фармакопейных статей и фармакопейных статей» (введение в действие с 01.01.2016 г.)

#### **Правила надлежащей практики**

1. Приказ Минпромторга Российской Федерации от 14.06.2013 № 916 «Об утверждении Правил надлежащей производственной практики» (в актуальной редакции).
2. Приказ Минздрава России от 01.04.2016 № 199н «Об утверждении Правил надлежащей лабораторной практики».
3. Приказ Минздрава России от 01.04.2016 № 200н «Об утверждении правил надлежащей клинической практики».
4. Приказ Минздрава Российской Федерации от 31.08.2016 № 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения».
5. Приказ Минздрава Российской Федерации от 31.08.2016 № 647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения».

#### **Назначение, выписывание и отпуск лекарственных средств для медицинского применения и медицинских изделий**

1. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения» (в актуальной редакции).
2. Приказ Минздрава России от 01.08.2012 № 54н «Об утверждении бланков рецептов, содержащих наркотические средства и психотропных веществ,

порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления» (в ред. от 30.06.2015 № 385н).

3. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 № 562н «Об утверждении порядка отпуска физическим лицам лекарственных препаратов медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологически активные вещества».
4. Приказ Минздравсоцразвития России от 26.08.2010 № 735н «Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения медицинскими организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации».
5. Приказ Минздрава России от 01.12.2016 № 917н «Об утверждении нормативов для расчета потребности в наркотических и психотропных лекарственных средствах, предназначенных для медицинского применения».
6. Приказ Минздрава России от 27.03.2003 № 127 «Об утверждении Инструкции по уничтожению наркотических средств и психотропных веществ, входящих в списки II и III, Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, дальнейшее использование которых в медицинской практике признано нецелесообразным».
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.03.2010 № 157н «Об утверждении предельно допустимого количества наркотического средства, психотропного вещества и их прекурсоров, содержащегося в препаратах».
8. Приказ Минздрава России от 27.07.2016 № 538н «Об утверждении перечня наименований лекарственных форм лекарственных препаратов для медицинского применения».
9. Приказ Минздрава России от 21.09.2016 № 724н «Об утверждении требований к инструкции по медицинскому применению лекарственных препаратов».

#### **Предметно-количественный учет лекарственных средств**

1. Приказ Минздрава России от 22.04.2014 № 183н «Об утверждении Перечня лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету».
2. Приказ Минздрава России от 20.01.2014 № 30н «Об утверждении порядка включения лекарственных средств для медицинского применения в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету».
3. Приказ Минздрава России от 17.06.2013 № 378н «Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включенных в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением

лекарственных средств для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения» (в актуальной редакции).

4. Приказ Минздрава России от 20.07.2001 № 284 «Об утверждении норм естественной убыли лекарственных средств и изделий медицинского назначения в аптечных организациях независимо от организационно-правовой формы и формы собственности».
5. Приказ Минздравсоцразвития России от 09.01.2007 № 2 «Об утверждении норм естественной убыли при хранении лекарственных средств в аптечных организациях, организациях оптовой торговли лекарственными средствами и учреждениях здравоохранения».
6. Приказ Минздравсоцразвития России от 24.05.2010 № 380 «О признании утратившим силу приказа МЗРФ от 31.12.1999г № 472 «О перечне лекарственных средств списков А и Б».
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 26.08.2011 № 1000ан «О признании утратившими силу некоторых приказов Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации» (отмена перечня безрецептурных препаратов).

#### **Хранение лекарственных средств и медицинских изделий**

1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.08.2016 № 646н «Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения»
2. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.08.2010 №706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств».
3. Приказ Минздрава России от 24.07.2015 № 484н «Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в установленном порядке в качестве лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения, в аптечных, медицинских, научно-исследовательских, образовательных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами».
4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 17.02.2016 № 19 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.3.2.3332-16 "Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов"».
5. Общая фармакопейная статья (ОФС.1.1.0010.15) «Хранение лекарственных средств».
6. Общая фармакопейная статья (ОФС.1.1.0011.15) «Хранение лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов».

#### **Фармацевтический порядок и контроль качества лекарственных средств**

1. Приказ Минздравсоцразвития России от 27.07.2010 № 553н «Об утверждении видов аптечных организаций».

2. Приказ Минздравсоцразвития России от 28.12.2010 № 1222н «Об утверждении Правил оптовой торговли лекарственными средствами для медицинского применения».
3. Приказ Минздрава России от 21.10.1997 № 309 «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных организаций» (с изм. методических указаний № 99/144, утв. Минздравом РФ 12.12.1999).
4. Приказ Минздрава России от 26.10.2015 №751н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».
5. Приказ Минздрава России от 16.07.1997 № 214 «О контроле качества лекарственных средств, изготавливаемых в аптечных организациях (аптеках)».
6. Приказ Минздрава России от 16.10.1997 № 305 «О нормах отклонений, допустимых при изготовлении лекарственных средств и фасовке промышленной продукции в аптеках».
7. Приказ Минздрава России от 13.11.1996 № 376 «Об утверждении единых правил оформления лекарств, приготовляемых в аптечных учреждениях (предприятиях) различных форм собственности».

#### **Фармацевтические работники**

8. Приказ Минтруда России от 09.03.2016 № 91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор».
9. Приказ Минтруда России от 22.05.2017 № 427н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор-аналитик».
10. Приказ Минтруда России от 22.05.2017 № 428н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью».
11. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников».
12. Приказ Минздрава России от 26.02.2015 № 77н «Об установлении соответствия должностей медицинских работников и фармацевтических работников, установленных до 18 марта 2014 года, должностям, указанным в номенклатурах должностей медицинских работников и фармацевтических работников, утвержденных в соответствии с частью 2 статьи 14 Федерального закона от 21 ноября 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
13. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
14. Приказ Минздрава России от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование».

15. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
16. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.08.2007 № 526 «Об утверждении профессиональных квалификационных групп должностей медицинских и фармацевтических работников».
17. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях».

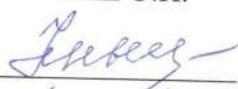
*РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫЕ  
И СПРАВОЧНО-ПРАВОВЫЕ СИСТЕМЫ (САЙТЫ):*

1. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.rosminzdrav.ru>, свободный.
2. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.roszdravnadzor.ru/>, свободный.
3. Государственный реестр лекарственных средств [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx>, свободный.
4. Государственный реестр предельных отпускных цен на лекарственные средства, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://grls.rosminzdrav.ru/pricelims.aspx>, свободный.
5. Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Тюменской области. Официальный сайт. Режим доступа: <http://72reg.roszdravnadzor.ru/>, свободный.
6. Официальный портал органов государственной власти Тюменской области Официальный сайт. Режим доступа: <http://admtyumen.ru>, свободный.
7. Здравоохранение города Тюмени. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.gorzdrav72.ru>, свободный.
8. Актуальные статьи по вопросам организации деятельности, экономике, управлению фармацевтической деятельностью [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.ecopharmacia.ru/>, свободный.
9. Центральная научная медицинская библиотека. Режим доступа: <http://www.scsml.rssi.ru/>, свободный.
10. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru>, свободный.
11. Научная электронная библиотека студента. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>, свободный.
12. Справочно-информационная система «Консультант плюс». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный.

13. Информационно-правовой портал «Гарант». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.garant.ru>, свободный.
14. Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента. Регистр лекарственных средств. Режим доступа: <http://www.rlsnet.ru/>, свободный.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»  
 Министерства здравоохранения Российской Федерации  
 (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

**ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ**  
 К ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
 уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры  
 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.08.02 УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ  
 на 2020-2021 учебный год

Дата внесения дополнений / изменений	Содержание	Должность, подпись лица, внесшего запись
Протокол № 6 от 29.04.2020 заседания кафедры фармацевтических дисциплин	Внесены следующие дополнения и изменения в основную профессиональную образовательную программу высшего образования – программу ординатуры по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» (уровень подготовки кадров высшей квалификации): <b>Раздел 1. Общие положения</b> 1.2. <i>Нормативные документы, являющиеся основой для программы ординатуры</i> Исключено: - приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11.05.2017 № 212н «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры» (с изм. и доп. приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 17.04.2018 № 170н) Дополнено: - приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11.05.2017 № 212н «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры» (с изм. и доп. приказа Министерства здравоохранения РФ от 21 ноября 2019 г. № 946н)  <b>Раздел 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ПО специальности</b> Внесены изменения: - в раздел 3.1. Рабочий учебный план по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), год начала подготовки: 2020. - в раздел 3.2. Календарный учебный график и График учебного процесса на 2020-2021 учебный год: - Производственная (клиническая) практика	Заведующий кафедрой, профессор, д.фарм.н. Кныш О.И.  (подпись)

(базовая часть) перенесена на период с 12.04.2021-26.06.2021;

- Внесены дополнения в строку «Государственная итоговая аттестация» в следующем виде «Государственная итоговая аттестация (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена), в т.ч. предэкзаменационная консультация».

*Внесены изменения и дополнения:*

в таблицу 3 «Сведения о местах проведения производственной (клинической) практики ординаторов» по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (приложение 1).

#### ***Раздел 4. Условия реализации ПО подготовки специалиста (ресурсное обеспечение ОП)***

##### ***4.1. Кадровое обеспечение программы ординатуры***

*Внесены актуализированные изменения и дополнения:*

в таблицу 4 «Кадровое обеспечение образовательного процесса и укомплектованности штатов образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» (приложение 2).

##### ***4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение программы ординатуры***

*Внесены актуализированные изменения и дополнения:*

в таблицу 5 «Обеспечение образовательного процесса библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» (приложение 3):

- Перечень основной литературы (О.Л.) по дисциплинам (модулям) и практикам,
- Перечень дополнительной литературы (Д.Л.) по дисциплинам (модулям) и практикам.

##### ***4.2.1. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда Университета***

*Внесены изменения:*

в таблицу 6 «Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России» (приложение 4).

##### ***4.3. Материально-техническое обеспечение реализации ОП***

*Внесены изменения и дополнения:*

- в таблицу 7 «Сведения о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программам ординатуры – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» (приложение 5).

- в Перечень лицензионного программного обеспечения (реквизиты подтверждающего документа):

- Электронная образовательная система (построена на основе системы управления обучением Moodle версии 3.1 (Moodle - свободное программное обеспечение, распространяемое на условиях лицензии GNU GPL (<https://docs.moodle.org/dev/License>));
- Система «КонсультантПлюс» (гражданско-правовой договор № 52000016 от 13.05.2020);
- Антиплагиат (лицензионный договор от 16.10.2019 № 1369//4190257), срок до 16.10.2020;
- Антивирусное программное обеспечение «Касперский» (Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License на 500 компьютеров, срок до 09.09.2020г.;
- MS Office Professional Plus, Версия 2010, Open License № 60304013, 60652886 (академические на 62 пользователя), бессрочные;
- MS Office Standard, Версия 2013, Open License № 63093080, 65244714, 68575048, 68790366 (академические на 138 пользователей), бессрочные;
- MS Office Professional Plus, Версия 2013, Open License № 61316818, 62547448, 62793849, 63134719, 63601179 (академические на 81 пользователя), бессрочные;
- MS Windows Professional, Версия XP, Тип лицензии неизвестен, № неизвестен, кол-во пользователей неизвестно, бессрочная;
- MS Windows Professional, Версия 7, Open License № 60304013, 60652886 (академические на 58 пользователей), бессрочные;
- MS Windows Professional, Версия 8, Open License № 61316818, 62589646, 62793849, 63093080, 63601179, 65244709, 65244714 (академические на 107 пользователей), бессрочные;
- MS Windows Professional, Версия 10, Open License № 66765493, 66840091, 67193584, 67568651, 67704304 (академические на 54 пользователя), бессрочные;
- Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX лицензионный договор 4190214 от

12.09.2019.

**Раздел 6. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся**

**6.1. Локальные нормативные акты и методические документы для обеспечения образовательного процесса ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России**

*Дополнено:*

- Положение о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Тюменском государственном медицинском университете (протокол Ученого совета Университета №8 от 18.04.2019, приказ №704 от 19.04.2019),
- Положение о фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ высшего образования в Тюменском государственном медицинском университете (протокол Ученого совета Университета №5 от 26.12.2019, приказ №2095а от 27.12.2019),
- Правила приема граждан на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2020-2021 учебный год (протокол Ученого совета Университета №7 от 18.03.2020, приказ №213 от 19.03.2020)

*Дополнено:*

**Раздел «Нормативно-правовая документация и электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины»**

- Приказ Минздрава России от 14.01.2019 № 4н «Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения»

Дополнения и изменения к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» на 2020-2021 учебный год  
**РАССМОТРЕНЫ И УТВЕРЖДЕНЫ**

На заседании Методического совета  
института непрерывного профессионального развития,  
протокол № 8 от 05.06.2020 года

Председатель Методического совета НПР,  
д.м.н., профессор

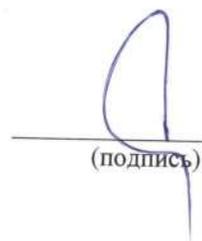


(подпись)

В.А. Жмуров

На заседании ЦКМС Тюменского ГМУ,  
протокол № 10 от 17.06.2020 года

Председатель ЦКМС,  
Проректор по региональному развитию и НМО,  
д.м.н., профессор



(подпись)

О.И. Фролова

Таблица 3 – Сведения о местах проведения производственной (клинической) практики ординаторов по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации»

№ п/п	Наименование практики	Место проведения практики (наименование организации, адрес)	Реквизиты договора (номер, дата)
1	Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	АО МСЧ "Нефтяник" (625000, Тюмень, ул. Юрия Семовских, д.8, стр. 1, д.32)	№ 9180081 от 09.04.2018
		ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город" (625041, Тюмень, ул. Барнаульская, д.32)	№ 9180086 от 20.04.2018
		ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» (625023, г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55)	№ 9180095 от 24.05.2018
		ООО «Фармасинтез-Тюмень» (625059, Тюменская область, г. Тюмень, 7 км. Велижанского тракта, д.2)	№ 9180112 от 30.05.2018
		ФГБНУ "Томский Национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук" (634009, г. Томск, пер. Кооперативный, 5)	№ 9180149 от 20.08.2018
		ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2» (625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 75)	№ 9180161 от 16.11.2018
		АО «Фармация» (625031, г. Тюмень, ул. Велижанская, 77)	№ 9180172 от 12.11.2018
		АО «Аптекарский торговый дом «Панацея» (625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Ленина, дом 57)	№ 9180173 от 01.10.2018
		АО Научно-производственная компания «Катрен» (625019, г. Тюмень, ул. Гилевская роща, 10)	№ 9180185 от 29.11.2018
		ООО «Биопта» (625007, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 116, стр. 1)	№ 9180186 от 20.11.2018
		ООО «Аптис» (625000, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 66/4)	№ 9180187 от 20.11.2018
		ООО «Бионта» (625007, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 116)	№ 9180188 от 20.11.2018
		АО «Фармлэнд-Север» (450065, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Буревестника, д. 12)	№ 9180190 от 20.11.2018
		АО «Фармакон» (628405, г. Сургут, ул.Ленина, 70)	№ 9180191от 20.11.2018
		ООО «Гамма» (625010, город Тюмень, ул. Ленина, д.76/1, помещение 7)	№ 9180193 от 20.11.2018
ООО «Фарма-Грант» (625048, город	№ 9180197 от		

		Тюмень, ул. Республики, 86/7)	20.11.2018
		АО «Курганфармация» (640008, г. Курган, пр. Конституции, 42)	№ 9180203 от 20.12.2018
		ООО «ПРОВИТА»	№ 9190006 от 25.01.2019 года
		ООО «Леск» (614094, г. Пермь, ул. Мильчаков, д.10, эт.1, пом. 17)	№ 9190007 от 25.01.2019 года
		ООО «Полифарм»	№ 9190008 от 25.01.2019 года
2	Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	АО МСЧ "Нефтяник" (625000, Тюмень, ул. Юрия Семовских, д.8, стр. 1, д.32)	№ 9180081 от 09.04.2018
		ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город" (625041, Тюмень, ул. Барнаульская, д.32)	№ 9180086 от 20.04.2018
		ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» (625023, г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55)	№ 9180095 от 24.05.2018
		ООО «Фармасинтез-Тюмень» (625059, Тюменская область, г. Тюмень, 7 км. Велижанского тракта, д.2)	№ 9180112 от 30.05.2018
		ФГБНУ "Томский Национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	№ 9180149 от 20.08.2018
		ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2» (625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 75)	№ 9180161 от 16.11.2018
		АО «Фармация» (625031, г. Тюмень, ул. Велижанская, 77)	№ 9180172 от 12.11.2018
		АО «Аптекарский торговый дом «Панацея» (625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Ленина, дом 57)	№ 9180173 от 01.10.2018
		АО Научно-производственная компания «Катрен»	№ 9180185 от 29.11.2018
		ООО «Биопта» (625007, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 116, стр.1)	№ 9180186 от 20.11.2018
		ООО «Аптис» (625000, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 66/4)	№ 9180187 от 20.11.2018
		ООО «Бионта» (625007, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 116)	№ 9180188 от 20.11.2018
		АО «Фармлэнд-Север» (450065, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Буревестника, д. 12)	№ 9180190 от 20.11.2018
		АО «Фармакон» (628405, г. Сургут, ул. Ленина, 70)	№ 9180191 от 20.11.2018
		ООО «Гамма» (625010, город Тюмень, ул.	№ 9180193 от

	Ленина, д.76/1, помещение 7)	20.11.2018
	ООО «Фарма-Грант» (625048, город Тюмень, ул. Республики, 86/7)	№ 9180197 от 20.11.2018
	АО «Курганфармация» (640008, г. Курган, пр. Конституции, 42)	№ 9180203 от 20.12.2018
	ООО «ПРОВИТА»	№ 9190006 от 25.01.2019 года
	ООО «Леск»	№ 9190007 от 25.01.2019 года
	ООО «Полифарм»	№ 9190008 от 25.01.2019 года

**Таблица 5 – Обеспечение образовательного процесса библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации»**

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Кол-во экземпляров	Наличие источника в ЭБС
<b>Б1.Б1 Управление и экономика фармации</b>				
Основная литература				
1	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018, 2017	2018	66	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
2	Управление и экономика фармации : учебник / ред. В. Л. Багирова. - М. : Медицина, 2008. - 720 с	2008	11	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html</a>
Дополнительная литература				
3	Экономика здравоохранения : учебник для послевузовского профессионального образования врачей / ред. А. В. Решетников. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с	2015	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html</a>
4	Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1 Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник / ред. Е. Е. Лоскутова. - М. : Издательский центр "Академия", 2003. -	2003	136	
5	Управление и экономика фармации : в 4-х т., . Т.2 Учёт в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / ред. Е. Е. Лоскутова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 464 с	2008	102	
6	Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с	2009	28	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html</a>
7	Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований : учебное пособие / Л. Б. Васькова, Н. З. Мусина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -	2007	4	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>
8	Прикладная фармакоэкономика :	2007	4	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>

	учебное пособие / ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 336 с			
--	-------------------------------------------------------------------------	--	--	--

### **Б1.Б.2 Организация здравоохранения**

#### Основная литература

1	Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 544 с.	2013	207	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.html</a>
2	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник: в 2-х т. / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2013.	2013	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424148.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424148.html</a>

#### Дополнительная литература

3	Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с.	2018	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html</a>
4	Инновации в управлении медицинскими организациями / А. А. и [др.] Лебедев ; ред. Ю. П. Лисицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с.	2010	12	

### **Б1.Б.3 Педагогика**

#### Основная литература

1	Лукацкий, М. А. Педагогическая наука. История и современность [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Лукацкий. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420874.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420874.html</a>	2012		<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420874.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420874.html</a>
2	Лукацкий, М. А. Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 664 с.	2013	97	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html</a>

#### Дополнительная литература

3	Сидоров, П. И. Клиническая психология : учебник для вузов / П. И. Сидоров, А. В. Парняков. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 880 с. : ил.	2008	27	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414071.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414071.html</a>
4	Романцов, М. Г. Педагогические технологии в медицине : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / М. Г. Романцов, Т. В. Сологуб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -	2007	10	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404997.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404997.html</a>

### **Б1.Б.4 Фармакоэкономика**

#### Основная литература

1	Управление и экономика фармации	2018	66	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
---	---------------------------------	------	----	---------------------------------------------------------------

	[Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018, 2017			/book/ISBN9785970442265.html
2	Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Н. И. Суслов [и др.]. - Москва : Юрайт, 2017. - 319 с.	2017	14	
<b>Дополнительная литература</b>				
3	Клиническая фармакология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017, 2008	2017	12	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441961.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441961.html</a> .
4	Ортенберг, Э. А. Клиническая фармакология : (лекционный курс) / Э. А. Ортенберг ; - Тюмень : [Печатник], 2009. - 312 с.	2009	332	
5	Клиническая фармакология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. Ю. Б. Белоусов, ред. В. Г. Кукес, ред. В. К. Лепехин, ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 976 с.	2009	3	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> 2014
6	Управление и экономика фармации : учебник / ред. В. Л. Багирова. - М. : Медицина, 2008. - 720 с	2008	11	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html</a>
7	Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований : учебное пособие / Л. Б. Васькова, Н. З. Мусина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -	2007	4	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html</a>
8	Прикладная фармакоэкономика : учебное пособие / ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 336 с	2007	4	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403709.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403709.html</a>
9	Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - Москва : Новая волна : Издатель Умеренков, 2016-2005	2016	328	
10	Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике : мастер-класс : учебник / В. И. Петров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 с.	2011	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420331.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420331.html</a>
11	Экономика здравоохранения : учебник / под ред. М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с.	2018	2	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html</a>
<b>Б1.Б.5 Фармацевтическая технология</b>				
<b>Основная литература</b>				
1	Фармацевтическая технология.	2013	80	<a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>

	Технология лекарственных форм : учебник / ред. И. И. Краснюк, ред. Г. В. Михайлова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 656 с.			u/book/ISBN9785970426944.html
2	Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм : руководство к практическим занятиям: учебное пособие / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 544 с	2012	30	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425299.html
3	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства : в 2 т., Т. 2 / Н. В. Меньшутина [и др.] ; под ред. Н. В. Меньшутинной. - Москва : БИНОМ, 2013.	2013	30	
Дополнительная литература				
4	Лойд, В. А. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов : учебное пособие / В. А. Лойд, А. С. Гаврилов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 512 с.	2014	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427811.html
5	Фармацевтическая технология: руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие для фармацевтов / В. А. Быков [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с	2010	147	
6	Государственная фармакопея Российской Федерации [Электронный ресурс] : в 3 т. - XIII издание. - Электрон. текстовые дан. - Москва : [б. и.], 2015. - on-line. - Режим доступа: http://femb.ru/femb/pharmacopea13.php	2015		http://femb.ru/femb/pharmacopea13.php
7	Государственная фармакопея Российской Федерации [Электронный ресурс] : в 4 т. - XIV издание. - Электрон. текстовые дан. - Москва : [б. и.], 2018. - on-line. - Режим доступа: http://femb.ru/femb/pharmacopea.php	2018		http://femb.ru/femb/pharmacopea.php
8	Гаврилов, А. С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов : учебник / А. С. Гаврилов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 760 с.	2016	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436905.html
9	Гаврилов, А. С. Фармацевтическая технология : изготовление лекарственных препаратов : учебник / А. С. Гаврилов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 624 с	2010	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414255.html
10	Фармацевтическая технология. Промышленное производство	2017	5	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970

	лекарственных средств : руководство к лабораторным занятиям : в 2 ч., Ч. 1 / под ред. И. И. Краснюка (ст.). - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 208 с.			437636.html
11	Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / И. И. Краснюк, Н. Б. Демина, М. Н. Анурова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 368 с	2018	1	<a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451892.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451892.html</a>

### **Б1.Б.06 Фармацевтическая химия**

#### Основная литература

1	Фармацевтическая химия : учебник / под ред. Т. В. Плетеневой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 816 с.	2017	70	<a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440148.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440148.html</a>
2	Фармацевтическая химия : учебное пособие для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности - "Фармация" / ред. А. П. Арзамасцев. - 3-е изд., испр. . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 640 с.	2008	210	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407448.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407448.html</a>
3	Беликов, В. Г. Фармацевтическая химия : учебное пособие / В. Г. Беликов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 624 с	2007	106	

#### Дополнительная литература

4	Харкевич, Д. А. Фармакология : учебник / Д. А. Харкевич. - 11-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 760 с.	2015	20	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434123.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434123.html</a>
5	Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 16-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : Новая Волна : Издатель Умеренков, 2016-2005	2012	328	
6	Государственная фармакопея Российской Федерации [Электронный ресурс] : в 3 т. - XIII издание. - Электрон. текстовые дан. - Москва : [б. и.], 2015. - on-line. - Режим доступа: <a href="http://femb.ru/femb/pharmacopea13.php">http://femb.ru/femb/pharmacopea13.php</a>	2015		<a href="http://femb.ru/femb/pharmacopea13.php">http://femb.ru/femb/pharmacopea13.php</a>
7	Государственная фармакопея Российской Федерации [Электронный ресурс] : в 4 т. - XIV издание. - Электрон. текстовые дан. - Москва : [б. и.], 2018. - on-line. - Режим доступа: <a href="http://femb.ru/femb/pharmacopea.php">http://femb.ru/femb/pharmacopea.php</a>	2018		<a href="http://femb.ru/femb/pharmacopea.php">http://femb.ru/femb/pharmacopea.php</a>

#### **Вариативная часть**

### **Б1.В.01 Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения**

#### Основная литература

1	Управление и экономика фармации	2018	66	<a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>
---	---------------------------------	------	----	---------------------------------------------------------------

	[Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018, 2017			/book/ISBN9785970442265.html
--	------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	------------------------------

Дополнительная литература

2	Бадакшанов, А. Р. Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Р. Будақшанов, С. Н. Ивакина, Г. П. Аткинина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с.	2019	2	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447222.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447222.html</a>
3	Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.	2018	41	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html</a>

**Б1.В.02 Автоматизированные системы управления аптечными организациями**

Основная литература

1	Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с	2009	28	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html</a>
2	Информационные технологии в управлении здравоохранением Российской Федерации : учебное пособие / В. Ф. Мартыненко [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 248 с	2009	6	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412053.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412053.html</a>
3	Кобринский, Б. А. Медицинская информатика : учебник / Б. А. Кобринский, Т. В. Зарубина. - М. : Издательский центр "Академия", 2009. - 192 с	2009	68	

Дополнительная литература

4	Омельченко, В. П. Медицинская информатика : учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528	2016	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436455.html</a>
5	Медицинская информатика : учебник / ред. Т. В. Зарубина, ред. Б. А. Кобринский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 512 с.	2016	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436899.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436899.html</a>
6	Информатика и медицинская статистика : учебное пособие / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с.	2017	2	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html</a>
7	Чубарев, В. Н. Фармацевтическая информация / В. Н. Чубарев ; под ред. А. П. Арзамасцева. - Москва : Вилар-м, 2000. - 442 с.	2000	47	

**Б1.В.03 Система менеджмента качества в аптечной организации**

Основная литература				
1	Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс] : учебник / под ред. проф. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с.	2019	2	<a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449332.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449332.html</a>
2	Васнецова, О. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник для студентов, обучающихся по специальности "Фармация", "Сестринское дело" / О. А. Васнецова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 608 с.	2009	19	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411063.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411063.html</a>
Дополнительная литература				
3	Маркетинг : учебник для бакалавров / ред. И. В. Липсиц. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 576 с. :	2012	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html</a>
4	Бадакшанов, А. Р. Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Р. Будакшанов, С. Н. Ивакина, Г. П. Аткинина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с.	2019	2	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447222.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447222.html</a>
5	Дремова, Н. Б. Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебное пособие / Н. Б. Дремова. - М. : МИА, 2008. - 608 с.	2008	21	
6	Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Н. И. Суслов [и др.]. - Москва : Юрайт, 2017. - 319 с.	2017	14	
7	Понкин, И. В. Фармацевтическое право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.	2017	2	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html</a>
8	Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.	2018	41	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html</a>
9	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018, 2017	2018	66	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a> .
10	Управление и экономика фармации : учебник / ред. В. Л. Багирова. - М. : Медицина, 2008. - 720 с	2008	11	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html</a>
11	Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1 Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник / ред. Е. Е. Лоскутова. - М. : Издательский центр	2003	136	

"Академия", 2003. -

### **Б1.В.ДВ.1 1 Фитотерапия**

#### Основная литература

1	Самылина, И. А. Фармакогнозия : учебник / И. А. Самылина, Г. П. Яковлев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 976 с. :	2013	92	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426012.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426012.html</a>
2	Турищев, С. Н. Современная фитотерапия : учебное пособие / С. Н. Турищев. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2007. - 448 с.	2007	15	

#### Дополнительная литература

3	Энциклопедический словарь лекарственных растений и продуктов животного происхождения : учеб. пособие/ под ред. Г.П. Яковлева- СПб.: Специальная литература-1999-408 с.	1999	18	
4	Лесиовская, Е. Е. Фармакотерапия с основами фитотерапии : учебное пособие / Е. Е. Лесиовская, Л. В. Пастушенков. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2003. - 592 с	2003	6	

### **Б1.В.ДВ.1 2 Правовые аспекты кадровой политики фармацевтической организации**

#### Основная литература

1	Балашов, А. И. Правоведение : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по неюридическим специальностям. Стандарт третьего поколения / А. И. Балашов, Г. П. Рудаков. - 5-е изд. - Москва ; Санкт-Петербург ; Нижний Новгород : Питер, 2014. - (Учебник для вузов).	2014	250	
2	Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.	2018	41	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html</a>
3	Стародубов, В. И. Управление персоналом организации : учебник для вузов / В. И. Стародубов, П. И. Сидоров, И. А. Коноплева. - 12-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1104 с	2006	10	

#### Дополнительная литература

4	Шипова, В. М. Сборник нормативно-правовых актов, регулирующих трудовые отношения в сфере здравоохранения / В. М. Шипова ; ред. Р. У. Хабриев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 432 с.	2016	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438923.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438923.html</a>
5	Понкин, И. В. Фармацевтическое	2017	2	<a href="https://www.studentlibra">https://www.studentlibra</a>

	право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.			ry.ru/book/ISBN9785970443491.html
6	Управление и экономика фармации. [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018, 2017	2018	66	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html.
<b>Блок 2. Практики</b>				
<b>Базовая часть</b>				
<b>Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика "Управление и экономика фармации" (стационарная, выездная)</b>				
Основная литература				
1	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018, 2017	2018	66	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html
2	Управление и экономика фармации : учебник / ред. В. Л. Багирова. - М. : Медицина, 2008. - 720 с	2008	11	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html
Дополнительная литература				
3	Экономика здравоохранения : учебник для послевузовского профессионального образования врачей / ред. А. В. Решетников. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с	2015	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html
4	Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1 Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник / ред. Е. Е. Лоскутова. - М. : Издательский центр "Академия", 2003. -	2003	136	
5	Управление и экономика фармации : в 4-х т., . Т.2 Учёт в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / ред. Е. Е. Лоскутова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 464 с	2008	102	
6	Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с	2009	28	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html
7	Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований : учебное пособие / Л. Б. Васькова, Н. З. Мусина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -	2007	4	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html
8	Прикладная фармакоэкономика : учебное пособие / ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 336 с	2007	4	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403709.html

**Б2.Б.02(П) Практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (симуляционный курс)****Основная литература**

1	Сумин, С. А. Неотложные состояния : учебное пособие / С. А. Сумин. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2010-2004	2010	74	
2	Интенсивная терапия : национальное руководство с приложением на компакт-диске: В 2-х т./ ред. Б. Р. Гельфанд, ред. А. И. Салтанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с.	2009	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417850.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417850.html</a>

**Дополнительная литература**

3	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с.	2015	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html</a>
4	Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 872 с.	2015	2	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html</a>
5	Шайтор, В. М. Скорая и неотложная медицинская помощь детям [Электронный ресурс] : краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 416 с	2016	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436868.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436868.html</a>
6	Красильникова, И. М. Неотложная доврачебная медицинская помощь [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. М. Красильникова, Е. Г. Моисеева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с.	2015	5	<a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433379.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433379.html</a>

**Б2.1.2 Практика по освоению специальных профессиональных умений и навыков (симуляционный курс)****Основная литература**

1	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018, 2017	2018	66	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
2	Управление и экономика фармации : учебник / ред. В. Л. Багирова. - М. : Медицина, 2008. - 720 с	2008	11	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225041205.html</a>

**Дополнительная литература**

3	Экономика здравоохранения : учебник для послевузовского профессионального образования врачей / ред. А. В. Решетников. - 3-е изд.,	2015	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html</a>
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с			
4	Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1 Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник / ред. Е. Е. Лоскутова. - М. : Издательский центр "Академия", 2003. -	2003	136	
5	Управление и экономика фармации : в 4-х т., . Т.2 Учёт в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / ред. Е. Е. Лоскутова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 464 с	2008	102	
6	Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с	2009	28	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html</a>
7	Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований : учебное пособие / Л. Б. Васькова, Н. З. Мусина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -	2007	4	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html</a>
8	Прикладная фармакоэкономика : учебное пособие / ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 336 с	2007	4	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403709.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403709.html</a>
<b>Вариативная часть</b>				
<b>Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика "Административно-управленческая работа провизора-организатора - заведующего аптекой" (стационарная, выездная)</b>				
Основная литература				
1	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018, 2017	2018	66	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>
2	Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.	2018	41	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html</a>
Дополнительная литература				
3	Понкин, И. В. Фармацевтическое право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.	2017	2	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html</a>
4	Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1 Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник / ред. Е. Е. Лоскутова. - М. : Издательский центр "Академия", 2003. -	2003	136	
5	Управление и экономика фармации : в	2008	102	

	4-х т., . Т.2 Учёт в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / ред. Е. Е. Лоскутова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 464 с			
6	Габуева, Л. А. Оплата труда персонала медицинских организаций: эффективный контракт : учебно-методическое пособие / Л. А. Габуева, Э. В. Зимица. - Москва : Проспект, 2015. - 296 с	2015	5	
7	Сухинина, В. А. Справочник руководителя аптеки : справочное издание / В. А. Сухинина. - М. : Литтерра, 2006. - 624 с.	2006	5	
8	Стародубов, В. И. Управление персоналом организации : учебник для вузов / В. И. Стародубов, П. И. Сидоров, И. А. Коноплева. - 12-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1104 с	2006	6	
9	Канакина, Т. А. Учёт труда и заработной платы в аптечных организациях : учеб. пособие / Т. А. Канакина. - Ростов н/Д ; Томск : Феникс, 2006. - 128 с.	2006	6	
10	Морозова, Э. Г. Аттестация руководителей аптечных организаций : учебное пособие / Э. Г. Морозова, Ю. А. Музыра. - Ростов н/Д ; Томск : Феникс, 2006. - 160 с	2006	5	
11	Маркетинг : учебник для бакалавров / ред. И. В. Липсиц. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 576 с. :	2012	2	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html</a>
12	Бадакшанов, А. Р. Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Р. Бадакшанов, С. Н. Ивакина, Г. П. Аткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с.	2019	2	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447222.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447222.html</a>
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				
<b>Базовая часть</b>				
<b>Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)</b>				
<b>ФТД Факультативы</b>				
<b>ФТД.В.01 Государственная система фармаконадзора</b>				
<b>Основная литература</b>				
1	Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.	2018	41	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html</a>

2	Понкин, И. В. Фармацевтическое право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.	2017	2	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html</a>
3	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018, 2017	2018	66	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>

**Дополнительная литература**

4	Контроль качества и стандартизация лекарственных средств : учебно-методическое пособие по производственной практике / ред. Г. В. Раменская, ред. С. К. Ордабаева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с.	2018	1	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439791.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439791.html</a>
5	Стандартизация и контроль качества лекарственных средств : учебное пособие для студентов фармацевтических отделений / ред. И. М. Сеченов, ред. Н. А. Тюкавкина. - Москва : МИА, 2008. - 384 с.	2008	20	
6	Контроль безопасности лекарственных средств: практические вопросы фармаконадзора : учебное пособие / Т. Е. Морозова [и др.]. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2014. - 112 с.	2014	2	

**ФТД.2 Управленческий учет фармацевтической организации**

**Основная литература**

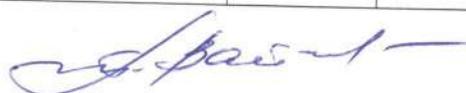
1	Внукова, В. А. Правовые основы фармацевтической деятельности / В. А. Внукова, И. В. Спичак. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с.	2018	41	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html</a>
2	Понкин, И. В. Фармацевтическое право : монография / И. В. Понкин, А. А. Понкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.	2017	2	<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html</a>
3	Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018, 2017	2018	66	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html</a>

**Дополнительная литература**

4	Маркетинг : учебник для бакалавров / ред. И. В. Липсиц. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 576 с. :	2012	1	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421123.html</a>
5	Управление и экономика фармации: В 4 т. Т.1 Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование : учебник / ред. Е. Е. Лоскутова. - М. : Издательский центр "Академия", 2003. -	2003	136	
6	Управление и экономика фармации : в	2008	102	

	4-х т., . Т.2 Учёт в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / ред. Е. Е. Лоскутова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2008. - 464 с			
7	Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с.	2009	28	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html</a>
8	Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований : учебное пособие / Л. Б. Васькова, Н. З. Мусина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -	2007	4	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404782.html</a>
9	Прикладная фармакоэкономика : учебное пособие / ред. В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 336 с.	2007	4	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403709.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970403709.html</a>
10	Канакина, Т. А. Учёт труда и заработной платы в аптечных организациях : учеб. пособие / Т. А. Канакина. - Ростов н/Д ; Томск : Феникс, 2006. - 128 с.	2006	6	

Заведующий библиотекой



Т.А. Вайцель

**Таблица 6 – Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки  
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России**

№ п / п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора (лицензии, свидетельства о регистрации)	Период использования	Число эл. документов в БД, в усл. ед. (экз., назв.)
1	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»	ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг»	<a href="http://www.rosmedlib.ru">www.rosmedlib.ru</a>	№ 4200023 от 13.04.2020	21.04.2020 – 20.04.2021	1519 назв.
2	«Электронная библиотечная система «Консультант студента» для ВО	ООО «Институт проблем управления здравоохранением»	<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>	№ 4200024 от 13.04.2020	21.04.2020– 20.04.2021	2744 назв.
3	«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»	ООО «РУНЭБ»	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>	№ 10200011 от 13.02.2020	26.02.2020 – 26.02.2021	32 назв. + архив (более 5500 назв.)
4	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Первый Московский Государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова	<a href="http://www.femb.ru">www.femb.ru</a>	8150066	Бессрочно	23558 назв.