

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.44 «Профпатология», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1086 от 25.08.2014 г., учебного плана (2019 г.)

Основная профессиональная образовательная программа обсуждена на заседании кафедры внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины лечебного факультета (протокол №10, «25» апреля 2019 г.)

Заведующий кафедрой
д.м.н., профессор



Т.В. Болотнова

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, д.м.н., профессор Т.В. Болотнова,
доцент, к.м.н., доцент Ж.В. Куимова,
доцент, к.м.н., доцент Н.С. Оконечникова.

Рецензенты:

Заведующий кафедрой неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией (ФПК и ППВ) Новосибирского ГМУ, д.м.н., профессор Е.Л. Потеряева;

Профессор кафедры госпитальной терапии с курсом эндокринологии и клинической фармакологии Тюменского ГМУ, д.м.н. Е.Ф. Дороднева;

Заслуженный врач РФ, руководитель Областного центра профпатологии Тюменской области ГБУЗ ТО «ОКБ №1» Л.Г. Семенова.

Содержание

1. Общие положения	5
1.1. Введение	5
1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для программы ординатуры	5
1.3. Общая характеристика специальности 31.08.44 Профпатология	6
1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры	7
2. Планируемые результаты освоения ПО (компетенции)	9
2.1 Федеральный компонент	9
2.2 Дополнительные компетенции	11
2.3. Перечень знаний, умений и владений выпускника по специальности 31.08.44 Профпатология	11
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ПО специальности	48
3.1. Учебный план <i>(Приложение 1)</i>	50
3.2. Календарный учебный график <i>(Приложение 2)</i>	50
3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин <i>(Приложение 3)</i>	50
3.4. Программы практики <i>(Приложение 4)</i>	50
4. Условия реализации ПО подготовки специалиста (ресурсное обеспечение ОП)	51
4.1. Кадровое обеспечение программ ординатуры	51
4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение	63
4.3. Материально-техническое обеспечение реализации программ ординатуры	81
5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ПО	99
5.1. Фонд оценочных средств	99
5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников	99
6. Особенности организации образовательного процесса по программе ординатуры для лиц с ограниченными возможностями здоровья	100
7. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся	101
Приложения	

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В настоящей основной образовательной программе используются следующие сокращения:

з.е.	– зачетная единица;
УК	– общекультурная 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 31.08.44 Профпатология
сетевая форма	– сетевая форма реализации образовательных программ;
ФГОС ВО	– федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

1. Общие положения

1.1. Введение

Образовательная программа высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации - программа ординатуры (далее ПО) специальности 31.08.44 – Профпатология, 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 31.08.44 - Профпатология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и представляет собой комплекс документов, разработанных и утвержденных вузом с учетом требований законодательства и работодателей. ПО специальности 31.08.44 – Профпатология 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.

1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для ПО

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ в актуальной редакции).
3. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
4. Федеральный закон от 21.11.201 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны граждан в Российской Федерации»;
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. № 1086 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.44 «Профпатология» (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 образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
9. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 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»;

10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
11. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации России от 23.07.2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
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 31.08.44 Профпатология

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 программе ординатуры:

в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года. Объем программы ординатуры 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 программы ординатуры 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 3 сентября 2013 г. N 620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный N 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 программы ординатуры возможна с использованием сетевой формы.

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

1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программы ординатуры

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

- физические лица (пациенты) в возрасте от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);
- население;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для

охраны здоровья граждан.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

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

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

профилактическая деятельность:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

- диагностика заболеваний и патологических состояний, связанных с профессиональной деятельностью, пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской

- помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала 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 программы ординатуры 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) <1>.

<1> [Части 13 и 14 статьи 82](#) Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 23, ст. 2878; N 27, ст. 3462; N 30, ст. 4036; N 48, ст. 6165; 2014, N 6, ст. 562, ст. 566; N 19, ст. 2289; N 22, ст. 2769; N 23, ст. 2930, ст. 2933; N 26, ст. 3388; N 30, ст. 4263).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и

условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с профессиональными заболеваниями (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

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

При разработке программы ординатуры организация вправе дополнить набор компетенций выпускников в части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

При разработке программы ординатуры требования к результатам обучения по отдельным дисциплинам (модулям), практикам организация устанавливает самостоятельно с учетом требований соответствующих примерных основных образовательных программ.

2.2. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать дополнительными компетенциями:

- готовность анализировать и интерпретировать методики клинико-иммунологических обследований для своевременной диагностики аллергических заболеваний (ДК-1).
- готовность анализировать и интерпретировать результаты современных функциональных диагностических технологий для успешной лечебно-профилактической деятельности (ДК-2).
- готовность к постановке диагноза на основании результатов серологических и микробиологических исследований с учетом законов течения патологии для своевременной диагностики инфекционных заболеваний и успешной лечебно-профилактической деятельности (ДК-3)

Перечень знаний, умений и владений выпускника по специальности 31.08.44 Профпатология

Врач-специалист по профпатологии должен знать:

1. Основы законодательства и нормативные документы Российской Федерации по вопросам охраны здоровья граждан и охраны труда; права, обязанности и ответственность врача-профпатолога; гарантии государства по охране и защите прав врача и пациента.
2. Основные вопросы социальной гигиены и организации здравоохранения, принципы обязательного медицинского страхования населения.
3. Структуру и организацию системы оказания медицинской помощи работающим на предприятиях промышленности, строительства, сельского хозяйства, транспорта и связи; организацию работы профпатологической службы и принципы ее взаимодействия с различными лечебно-профилактическими, диагностическими и санитарно-эпидемиологическими службами и учреждениями.
4. Порядок расследования, извещения, установления, регистрации, учета и анализа профессиональных заболеваний и отравлений, основные формы медицинской документации.
5. Принципы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации наиболее распространенных заболеваний смежных дисциплин (общетерапевтических, неврологических, отоларингологических, офтальмологических, онкологических, дерматологических, инфекционных, аллергологических, гематологических, а также туберкулеза), сопутствующих профессиональным заболеваниям и с которыми необходима дифференциальная диагностика последних.

6. Основные вопросы экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности в связи с профессиональным заболеванием, порядок направления на медико-социальную экспертизу.
7. Общие и дополнительные медицинские противопоказания к допуску на работу, связанную с опасными, вредными и неблагоприятными производственными факторами; принципы трудоустройства больных с профессиональными заболеваниями и инвалидов вследствие профессиональных заболеваний.
8. Клинику, диагностику и оказывать неотложную (экстренную) помощь при острых профессиональных заболеваниях.
9. Первичную и вторичную профилактику, специальные методы выявления, лечения и реабилитации наиболее часто встречающихся профессиональных заболеваний и отравлений.

Врач-специалист по профпатологии должен уметь:

1. Провести осмотр и оценить данные объективного обследования пациента.
2. Составить план лабораторного, инструментального, аппаратного обследования пациента, работающего с вредными факторами производственной среды и трудового процесса, на разных этапах обследования (периодические медицинские осмотры, амбулаторное обследование в поликлинике, стационарное обследование в профпатологическом центре).
3. Интерпретировать результаты общих и специальных лабораторных, рентгенологических, функциональных и эндоскопических методов исследования.
4. Анализировать и обобщать результаты обследования у других специалистов (невролог, отоларинголог, дерматовенеролог, окулист, хирург, уролог, акушер-гинеколог, стоматолог и др.).
5. Оказывать экстренную (неотложную) помощь при неотложных состояниях в терапевтической и неврологической практике.
6. Анализировать и интерпретировать материалы, характеризующие санитарно-гигиенические условия труда работающих.
7. Устанавливать диагноз острого и хронического профессионального заболевания.

Врач-специалист по профпатологии должен владеть:

1. Методикой оказания специализированной медицинской помощи больным, страдающим профессиональными заболеваниями, в том числе больным с предварительным диагнозом профессионального заболевания и подозрением на указанные состояния, а также больным, занятым на работах с вредными производственными факторами.
2. Алгоритмом проведения экспертизы профессиональной пригодности
3. Алгоритмом выявления экспертизы связи заболевания с профессией.
4. Алгоритмом экспертизы временной нетрудоспособности.

5. Алгоритмом установления профессионального заболевания с учетом всех вопросов дифференциального диагноза, ведения документации и осуществления связи с другими учреждениями (медицинскими, производственными, социальными).
6. Знаниями для оказания консультативно-методической и организационной помощи медицинским работникам иных медицинских организаций по вопросам профессиональной патологии.
7. Методологией мониторинга за состоянием здоровья больных с установленным диагнозом профессионального заболевания и профессионального отравления и больных, занятых на работах с вредными производственными факторами.
8. Организацией и проведением предварительных и периодических медицинских осмотров в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России №302н от 12.04.2011 г., осуществлять контроль за качеством их проведения и составлять заключительные акты, а также реализацией профилактических, оздоровительных и реабилитационных мероприятий по результатам этих осмотров
9. Знаниями и умениями по внедрению информационных систем для создания и ведения банка данных по профессиональной заболеваемости.
10. Методологией оценки и прогноза риска формирования профессиональных заболеваний и профессиональных отравлений, участие в выполнении научно-исследовательских работ в области профессиональной патологии.
11. Деонтологическими приемами при общении с пациентами, коллегами, представителями профсоюза, администрации работодателя пациента, представителями страховых компаний.
12. Оценкой результатов исследования содержания токсических веществ и продуктов их метаболизма в биосредах организма человека.
13. Современными методами диагностики, лечения, профилактики и реабилитации часто и редко встречаемых профессиональных заболеваний.

2.3. Уровень формирования компетенций в соответствии с рабочими программами дисциплин (Таблица 1).

Таблица 1. Уровень формирования компетенций в соответствии с рабочими программами дисциплин

(Уровень подготовки кадров высшей квалификации - Ординатура по специальности 31.08.44 «Профпатология»)

Код и содержание компетенции (или ее части)	Дисциплины, практики	Результаты обучения	Виды занятий	Оценочные средства
Код компетенции УК-1				
готовность к абстрактному	Педагогика	Знать теоретические основы нервной деятельности, механизмы	Практические занятия,	тесты, ситуационные

мышлению, анализу, синтезу		абстрактного мышления. Уметь организация самостоятельного умственного труда (мышления) и работы с информацией (синтез). Владеть методиками самоконтроля, абстрактного мышления, аналитического мышления.	семинары, лекции	задачи
	Общественное здоровье и здравоохранение	Знать методы анализа и синтеза статистической информации. Методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков. Уметь анализировать информацию о здоровье взрослого населения, детей и подростков. Владеть методиками сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков.		
Код компетенции УК-2				
готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Педагогика	Знать Конституцию РФ, законы и иные нормативные акты в сфере образования и здравоохранения; обучение и переподготовка персонала; теория управления персоналом; аттестация и сертификация персонала. Уметь применять современные методы управления коллективом. Владеть нормативно-распорядительной документацией в области управления коллективом, формирования толерантности.	Практические занятия, семинары, лекции	тесты, ситуационные задачи
	Общественное здоровье и здравоохранение	Знать системы управления и организацию труда в здравоохранении. Лидерство и персональный менеджмент. Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения. Медицинскую этику и деонтологию. Уметь организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами. Владеть методами организации гигиенического образования и воспитания населения. Системами управления и организации труда в медицинской организации.	Практические занятия, семинары, лекции	тестирование, ситуационные задачи, рефераты (презентации)
Код компетенции УК-3				
готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и	Педагогика	Знать новые педагогические технологии, нормативные акты, реализующие педагогическую деятельность. Уметь разработать программу непрерывного профессионального	Практические занятия, семинары, лекции	тесты, ситуационные задачи

<p>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</p>		<p>образования и повышения квалификации мед. персонала учреждения; составить методические рекомендации для преподавателей и обучающихся; формировать фонд оценочных средств; организовать учебный процесс в медицинских и образовательных учреждениях. Владеть современными образовательными технологиями; технологиями дистанционного и электронного обучения.</p>		
	<p>Общественное здоровье и здравоохранение</p>	<p>Знать основы медицинского законодательства и права. Политику здравоохранения. Медицинскую этику и деонтологию. Психологию профессионального общения. Методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой. Уметь осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучения работников. Использовать в работе нормативные документы, регулирующие вопросы организации здравоохранения различного уровня. Владеть психологическими методиками профессионального общения. Методиками самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой.</p>	<p>Практические занятия, семинары, лекции</p>	<p>тестирование, ситуационные задачи, рефераты (презентации)</p>
<p>Код компетенции ПК-1</p>				
	<p>Профессиональные болезни</p>	<p>Знать основы законодательства и нормативные документы Российской Федерации по вопросам охраны здоровья граждан и охраны труда; структуру и организацию системы оказания медицинской помощи работающим на предприятиях; организацию работы профпатологической службы и принципы ее взаимодействия с различными лечебно-профилактическими, диагностическими и санитарно-эпидемиологическими службами и учреждениями. Современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации наиболее распространенных профессиональных заболеваний. Общие и дополнительные медицинские противопоказания к допуску на работу, связанную с опасными, вредными и неблагоприятными</p>	<p>Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика</p>	<p>тестирование, ситуационные задачи, рефераты</p>

		<p>производственными факторами; принципы трудоустройства больных с профессиональными заболеваниями и инвалидов вследствие профессиональных заболеваний.</p> <p>Уметь провести осмотр и оценить данные объективного обследования пациента. Анализировать и интерпретировать материалы, характеризующие санитарно-гигиенические условия труда работающих. Составить план лабораторного, инструментального обследования пациента, работающего с вредными факторами производственной среды</p> <p>Владеть организацией и проведением предварительных и периодических медицинских осмотров в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России № 302н от 12.04.2011 г., осуществлять контроль за качеством их проведения и составлять заключительные акты. Алгоритмом постановки диагноза профессионального заболевания. Современными методами профилактики по предупреждению профессиональных заболеваний.</p>		
	Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать методику исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления. Методики определения влияние факторов окружающей среды на здоровье населения или отдельных его групп. Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения. Основные проблемы и направления современного общественного здравоохранения и международной политики в этой области. Принципы организации программ профилактики. Диспансеризацию населения. Особенности первичной, вторичной и третичной профилактики хронических неинфекционных заболеваний.</p> <p>Уметь использовать информацию о здоровье взрослого и детского населения в деятельности медицинских организаций. Анализировать информацию о состоянии здоровья населения. Составлять перечень мероприятий, направленных на повышение качества и эффективности профилактической помощи</p>	Практические занятия, семинары, лекции	тестирование, ситуационные задачи, рефераты (презентации)

		<p>населению и формированию здорового образа жизни.</p> <p>Владеть методикой исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления. Методикой определения влияния факторов окружающей среды на здоровье населения или отдельных его групп. Методами организации гигиенического образования и воспитания населения. Методикой формирования и реализации профилактических программ.</p>		
	Патология	<p>Знать основные понятия общей нозологии; принципы классификации болезней; понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни; - роль морфологического исследования в современной клинической медицине; медицинские и правовые аспекты ятрогенной патологии; причины и механизмы типовых патологической процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний; этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы наиболее важных деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний; основы профилактики, лечения и реабилитации основных заболеваний.</p> <p>Уметь ориентироваться в общих вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез; обосновать характер типического патологического процесса и его клинические проявления в динамике развития различных по этиологии и патогенезу заболеваний – деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и др.; обосновать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний; применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач; анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины.</p> <p>Владеть медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам клинико-морфологических аспектов ятрогенной патологии, патологии беременности и родов,</p>	Практические занятия, семинары, лекции	тестирование, ситуационные задачи

		перинатальной патологии; навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений болезни; обоснованием принципов патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний; основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях с нарушениями иммунной системы; медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, компьютерной техникой.		
	Гигиена труда	<p>Знать Законодательную и нормативно-правовую базу в области охраны и гигиены труда в Российской Федерации. Вредные и опасные вещества и производственные факторы, технологические процессы, оказывающие неблагоприятное влияние на здоровье работников. Современную классификацию и характеристику физических, химических, и биологических профессиональных повреждающих факторов, методы контроля и оценки. Современные формы и методы контроля за соблюдением санитарно-гигиенических требований к условиям труда. Методологию и технологию проведения замеров уровней неблагоприятных производственных факторов в рабочей зоне. Охрану репродуктивного здоровья работающих. Оценка и управление профессиональными рисками нарушения здоровья работающих.</p> <p>Уметь оценить условия труда по гигиеническим критериям; определить вредные производственные факторы в различных видах производства; анализировать и интерпретировать материалы, характеризующие санитарно-гигиенические условия труда работающих; оценить вклад вредных производственных факторов в развитие профессионально или производственно-обусловленного заболевания; рассчитать профессиональные риски у работающих на различных производствах.</p> <p>Владеть оценкой результатов исследования содержания</p>	Практические занятия, семинары, лекции	тесты, ситуационные задачи

		токсических веществ и продуктов их метаболизма в биосредах организма человека. Интерпретацией санитарно-гигиенической характеристики условий труда.		
	Внутренние болезни	<p>Знать факторы риска и этиологию развития заболеваний внутренних органов, основные клинические синдромы и симптомы наиболее часто встречающихся заболеваний внутренних органов, методы, позволяющие диагностировать на ранних стадиях заболевания внутренних органов</p> <p>Уметь грамотно собрать анамнез, позволяющий выявить факторы риска. Назначить план обследования для раннего выявления заболеваний внутренних органов. Организовать комплекс мероприятий для устранения факторов риска развития заболеваний внутренних органов.</p> <p>Владеть основными знаниями скрининговых диагностических мероприятий, направленных на раннее выявление заболеваний внутренних органов, мероприятиями по формированию здорового образа жизни.</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи
	Реабилитология и восстановительная медицина	<p>Знать Действующие нормативные и инструктивно-методические документы. Роль исходного уровня физической и профессиональной подготовки в адаптации организма. Принципы разработки индивидуальных программ оздоровления и их эффективного применения на всех этапах профилактики заболеваний. Основные этапы и принципы оздоровительно-реабилитационных мероприятий. Специфика «здорового образа жизни» у инвалидов. Характеристики курортных режимов. Принципы и порядок отбора больных на санаторно-курортное лечение. Показания и противопоказания при направлении на санаторно-курортное лечение. Показания и противопоказания к лечению на климатических курортах.</p> <p>Уметь выявить показания и противопоказания для использования различных методов физиотерапии; выявить показания и противопоказания для использования различных методов в курортологии у конкретного больного; оценить интенсивность климато-географической, психо-</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи

		эмоциональной, социально-бытовой нагрузок. Владеть методикой обучения больных правилам рационального питания (создание мотивации); методикой обучения пациентов основам личной гигиены и охраны здоровья; техникой ведения медицинской документации при направлении в реабилитационный центр и санаторно-курортные организации.		
Аллергология и иммунология		Знать современные классификации и клиническую картину аллергических заболеваний, а также острых аллергических реакций. Методы диагностики, меры профилактики, а также диагностические возможности современных методов лабораторного и инструментального обследования и клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, которые применяются при аллергических заболеваниях. Методики обучения больных. Основные подходы к иммунопрофилактике, иммунологические методы диагностики различных заболеваний. Уметь грамотно собрать аллергологический и иммунологический анамнез. Провести объективное обследование аллергологического пациента. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи. Сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом болезни и ее лечения. Составить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни. Владеть современными подходами и методами диагностики аллергических болезней. Техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики. Алгоритмом постановки предварительного и клинического диагноза.	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи
Инфекционные болезни		Знать этиологию, эпидемиологию, патогенез, патоморфологию основных распространенных инфекционных заболеваний. Клинические формы и варианты	Практические занятия, семинары, лекции	тесты, ситуационные задачи

		<p>течения, современные методы диагностики, современные схемы терапии инфекционных заболеваний.</p> <p>Принципы диагностики, профилактики, лечения ВИЧ-инфекции. Принципы диагностики и лечения оппортунистических инфекций. Показания к вакцинопрофилактике среди контактных лиц.</p> <p>Уметь организовывать мероприятия в очаге. Организовать экстренную вакцинопрофилактику в очаге.</p> <p>Владеть современными подходами и методами диагностики инфекционных болезней. Профилактическими мероприятиями в очагах инфекционных больных.</p>		
Код компетенции ПК-2				
<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Профессиональные болезни</p>	<p>Знать организацию и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России №302н от 12.04.2011 г.</p> <p>Уметь провести осмотр и оценить данные объективного обследования пациента. Составить план лабораторного, инструментального, аппаратного обследования пациента, работающего с вредными факторами производственной среды и трудового процесса, на разных этапах обследования. Интерпретировать результаты общих и специальных лабораторных, рентгенологических, функциональных и эндоскопических методов исследования, а также материалы, характеризующие санитарно-гигиенические условия труда работающих. Устанавливать диагноз хронического профессионального заболевания.</p> <p>Владеть деонтологическими приемами при общении с пациентами, коллегами, представителями профсоюза, администрации работодателя пациента. Алгоритмом постановки диагноза профессионального заболевания. Современными методами лечения, профилактики и реабилитации профессиональных заболеваний.</p>	<p>Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика</p>	<p>тесты, ситуационные задачи</p>
	<p>Общественное здоровье и здравоохране</p>	<p>Знать нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав</p>	<p>Практические занятия, семинары,</p>	<p>тестирование, ситуационные задачи,</p>

	ние	<p>потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в РФ; основы медицины катастроф.</p> <p>Уметь организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений в различных эпидемиологических условиях, в том числе в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Владеть навыками организации деятельности медицинских организаций в различных эпидемиологических условиях, в том числе в чрезвычайных ситуациях.</p>	лекции	рефераты (презентации)
	Гигиена труда	<p>Знать законодательную и нормативно-правовую базу в области охраны и гигиены труда в Российской Федерации. Современную классификацию и характеристику физических, химических, и биологических профессиональных повреждающих факторов, методы контроля и оценки. Санитарно-гигиенические нормы и требования к условиям труда, правила при работе с повреждающими производственными факторами. Основные требования к организации и качеству экспертизы профпригодности и экспертизы связи заболевания с профессией. Оценка и управление профессиональными рисками нарушения здоровья работающих.</p> <p>Уметь оценить условия труда по гигиеническим критериям; определить вредные производственные факторы в различных видах производства; анализировать и интерпретировать материалы, характеризующие санитарно-гигиенические условия труда работающих; рассчитать профессиональные риски у работающих на различных производствах; составлять акт о несчастном случае на производстве.</p> <p>Владеть организацией и проведением предварительных и периодических медицинских осмотров в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России №302н от 12.04.2011 г., осуществлять контроль за качеством их проведения и составлять заключительные акты.</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи

		Интерпретацией санитарно-гигиенической характеристики условий труда. Современными методами профилактики профессиональных заболеваний.		
	Внутренние болезни	Знать новейшие данные об профилактике и диспансерном наблюдении при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, пищеварения, мочевыводящей системы и почек, опорно-двигательного аппарата, системы крови, эндокринной системы. Уметь разработать план диспансерного наблюдения с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни. Владеть техникой ведения медицинской документации пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями.	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи
	Реабилитология и восстановительная медицина	Знать роль исходного уровня физической и профессиональной подготовки в адаптации организма. Принципы разработки индивидуальных программ оздоровления и их эффективного применения на всех этапах профилактики заболеваний. Основные этапы и принципы оздоровительно-реабилитационных мероприятий. Специфика «здорового образа жизни» у инвалидов. Характеристики курортных режимов. Уметь оценить интенсивность климато-географической, психо-эмоциональной, социально-бытовой нагрузок. Оценить баланс энергозатрат и энергетической ценности пищи у больных при различных заболеваниях. Владеть методикой обучения больных правилам рационального питания (создание мотивации); методикой обучения пациентов основам личной гигиены и охраны здоровья.	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи
	Аллергология и иммунология	Знать методы диагностики, меры профилактики, а также диагностические возможности современных методов лабораторного и инструментального обследования и клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, которые применяются при аллергических заболеваниях. Принципы диспансерного	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи

		<p>наблюдения за пациентами с хроническими аллергологическими заболеваниями</p> <p>Уметь грамотно собрать аллергологический и иммунологический анамнез. Провести объективное обследование аллергологического пациента. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи. Разработать план действий диспансерного наблюдения с учетом болезни и ее лечения.</p> <p>Владеть современными подходами и методами диагностики аллергических болезней. Тактикой ведения больных с аллергоиммуннопатологией. Техник ведения медицинской документации и общеклинического обследования. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики.</p>		
	Инфекционные болезни	<p>Знать эпидемиологию основных распространенных инфекционных заболеваний. Принципы диагностики, профилактики, лечения ВИЧ-инфекции.</p> <p>Уметь организовывать мероприятия в очаге. Организовать экстренную вакцинопрофилактику в очаге.</p> <p>Владеть профилактическими мероприятиями в очагах инфекционных больных.</p>	Практические занятия, семинары, лекции	тесты, ситуационные задачи
Код компетенции ПК-3				
готовность к проведению противоэпидемиологических мероприятий, организации защиты населения в особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать методику исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления; методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков; ведущие медико-демографические показатели, характеризующие общественное здоровье, определение и уровень в динамике; структуру причин и уровни смертности; показатели заболеваемости и инвалидности, определение, характеристики, уровень и структуру; основные показатели работы медицинской организации.</p> <p>Уметь вычислять и оценивать основные демографические показатели, характеризующие состояние здоровья населения; вычислять и оценивать уровень и</p>	Практические занятия, семинары, лекции	тестирование, ситуационные задачи, рефераты (презентации)

		<p>структуру заболеваемости, смертности; вычислять и оценивать показатели, характеризующие заболеваемость с временной утратой трудоспособности; вычислять и оценивать показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций.</p> <p>Владеть навыками вычисления и оценки основных демографических показателей, характеризующих состояние здоровья населения; навыками вычисления и оценки уровня и структуры заболеваемости, смертности; навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих заболеваемость с временной утратой трудоспособности; навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинских организаций.</p>		
	Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Знать классификацию, определение и источники чрезвычайных ситуаций; медико-тактическую характеристику очагов поражения катастроф различных видов; современные способы и средства защиты населения от поражающих факторов катастроф; источники химической опасности и краткую характеристику отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ); основы оценки химической и радиационной обстановки; организацию защиты населения в очагах чрезвычайных ситуаций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; современные средства индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; организацию защиты населения в очагах чрезвычайных ситуаций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</p> <p>Уметь применять современные способы и средства защиты населения, больных, медицинского персонала и медицинского имущества от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;</p>	Практические занятия, семинары, лекции	тестирование, ситуационные задачи

		<p>использовать средства, методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов природного и антропогенного происхождения; проводить выбор методов защиты от поражающих факторов природных и антропогенных катастроф, оценивать химическую, радиационную и бактериологическую обстановку; использовать возможности современных средств индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; применять методы оценки и проведения радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля; использовать методику проведения основных санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в составе формирований и учреждений всероссийской службы медицины катастроф.</p> <p>Владеть методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения; методикой проведения основных мероприятий по защите населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций; навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке; способностями оценить эффективность выполнения мероприятий по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций; алгоритмом взаимодействия при проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах массового поражения мирного и военного времени в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС.</p>		
	Инфекционные болезни	Знать этиологию, эпидемиологию, патогенез, патоморфологию основных распространенных инфекционных заболеваний;	Практические занятия, семинары, лекции	тесты, ситуационные задачи

		<p>клинические формы и варианты течения, современные методы диагностики, острых форм инфекционных заболеваний. Принципы диагностики, профилактики, лечения ВИЧ-инфекции. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.</p> <p>Уметь организовывать мероприятия в очаге. Организовать экстренную вакцинопрофилактику в очаге.</p> <p>Владеть современными подходами и методами диагностики инфекционных болезней. Тактикой ведения больных с инфекционной патологией. Профилактическими мероприятиями в очагах инфекционных больных.</p>		
Код компетенции ПК-4				
<p>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>	<p>Общественное здоровье и здравоохранение</p>	<p>Знать формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения. Основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья. Хронические неинфекционные заболевания, вносящие наибольший вклад в структуру смертности. Главные составляющие здорового образа жизни.</p> <p>Уметь организовать работу по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. Анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села, объяснять влияние различных факторов на здоровье человека. Устанавливать взаимосвязь между индивидуальным здоровьем человека и здоровьем населения города, страны. Понимать значение образа жизни для сохранения здоровья человека и планировать свою жизнедеятельность на основе знаний о здоровом образе жизни.</p> <p>Владеть основными методами формирования у населения мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.</p>	<p>Практические занятия, семинары, лекции</p>	<p>тестирование, ситуационные задачи, рефераты (презентации)</p>
Код компетенции ПК-5				
<p>готовность к определению у пациентов патологических состояний,</p>	<p>Профессиональные болезни</p>	<p>Знать этиологию, патогенез, клинику и диагностику хронических профессиональных заболеваний.</p> <p>Уметь провести осмотр и оценить</p>	<p>Практические занятия, семинары, лекции, учебная</p>	<p>тесты, ситуационные задачи, рефераты</p>

<p>симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>		<p>данные объективного обследования пациента. Составить план лабораторного, инструментального обследования пациента, работающего с вредными факторами производственной среды. Интерпретировать результаты общих и специальных лабораторных, рентгенологических, функциональных и эндоскопических методов исследования, а также материалы, характеризующие санитарно-гигиенические условия труда работающих. Устанавливать диагноз хронического профессионального заболевания в соответствии с Международной статистической классификацией болезней.</p> <p>Владеть деонтологическими приемами при общении с пациентами. Алгоритмом постановки диагноза профессионального заболевания. Современными методами диагностики профессиональных заболеваний.</p>	<p>практика</p>	
	<p>Общественное здоровье и здравоохранение</p>	<p>Знать системы здравоохранения (государственная система здравоохранения, система медицинское страхование и др.). Основные принципы организации первичной медико-санитарной, специализированной, скорой и неотложной помощи. Структуру амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь различным группам населения. Международный опыт организации и управления здравоохранением. Основные принципы организации лекарственного обеспечения населения.</p> <p>Уметь организовать деятельность медицинской организации и их структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством.</p> <p>Владеть алгоритмом организации диспансерного наблюдения декретированных контингентов населения и пациентов с хроническими заболеваниями.</p>	<p>Практические занятия, семинары, лекции</p>	<p>тестирование, ситуационные задачи, рефераты (презентации)</p>
	<p>Клиническая фармакология</p>	<p>Знать клинические особенности и принципы диагностики заболеваний профессионального генеза и наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, центральной и периферической</p>	<p>Практические занятия, семинары, лекции</p>	<p>тестирование, ситуационные задачи</p>

		<p>нервной системы, опорно-двигательного аппарата, ЛОР-органов на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования.</p> <p>Уметь осуществлять диагностику, в т.ч. дифференциальную, заболеваний профессионального генеза и наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, центральной и периферической нервной системы, опорно-двигательного аппарата, ЛОР-органов.</p> <p>Владеть методологией постановки диагноза заболеваний профессионального генеза и наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, центральной и периферической нервной системы, опорно-двигательного аппарата, ЛОР-органов.</p>		
	Патология	<p>Знать клинико-морфологические аспекты современной патологии; клинико-морфологические аспекты патологии беременности, родов; перинатальной патологии; этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы наиболее важных деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний.</p> <p>Уметь _____ интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, для выявления патологических процессов в органах и системах; сличать клинический и патологоанатомический диагнозы; готовить и проводить клинико-морфологические конференции; обосновать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний; решать ситуационные задачи; применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач; анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины; своевременно выявлять жизни угрожающие состояния (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их</p>	Практические занятия, семинары, лекции	тестирование, ситуационные задачи

		<p>немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия.</p> <p>Владеть навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений болезни; навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования; основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях с нарушениями иммунной системы; медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, компьютерной техникой.</p>		
	Внутренние болезни	<p>Знать новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, пищеварения, мочевыводящей системы и почек, опорно-двигательного аппарата, системы крови, эндокринной системы; современные классификации и клиническую картину терапевтической патологии, критерии и методы диагностики, меры профилактики, а также диагностические возможности современных методов лабораторного и инструментального обследования и клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, которые применяются при заболеваниях внутренних органов.</p> <p>Уметь грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента, оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз.</p> <p>Владеть алгоритмом постановки предварительного и клинического диагноза.</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи
	Аллергология и иммунология	<p>Знать современные классификации и клиническую картину аллергических заболеваний, а также острых аллергических реакций. Методы диагностики, меры профилактики, а также диагностические возможности современных методов лабораторного и инструментального обследования и клинико-</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи

		<p>фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, которые применяются при аллергических заболеваниях. Подходы к диагностике и лечению аллергических реакций немедленного типа, анафилактических реакций, аутоиммунных заболеваний</p> <p>Уметь грамотно собрать аллергологический и иммунологический анамнез. Провести объективное обследование аллергологического пациента. Сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом болезни и ее лечения. Составить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни.</p> <p>Владеть современными подходами и методами диагностики аллергических болезней. Алгоритмом постановки предварительного и клинического диагноза.</p>		
	Инфекционные болезни	<p>Знать этиологию, эпидемиологию, патогенез, патоморфологию основных распространенных инфекционных заболеваний; клинические формы и варианты течения, современные методы диагностики, современные схемы терапии инфекционных заболеваний. Принципы диагностики, профилактики, ВИЧ-инфекции. Принципы диагностики оппортунистических инфекций.</p> <p>Уметь организовывать мероприятия в очаге. Организовать экстренную вакцинопрофилактику в очаге.</p> <p>Владеть тактикой ведения больных с инфекционной патологией. Профилактическими мероприятиями в очагах инфекционных больных.</p>	Практические занятия, семинары, лекции	тесты, ситуационные задачи
	Функциональная диагностика	<p>Знать основные методы нейрофизиологического исследования: электроэнцефалография, реография, электронейромиография, ЭХОэнцефалография, ультразвуковая доплерография, вызванные потенциалы и другие методы. Оценку основных нормативных параметров. Терминологию, применяемую при составлении протоколов исследования и особенности различных заключений, в зависимости от метода диагностики, построение симптомокомплекса</p>	Практические занятия, семинары, лекции	тесты, ситуационные задачи

		<p>заболеваний.</p> <p>Уметь обосновать необходимость обследования пациента с различными клиническими проявлениями, основываясь на анамнестических и клинических данных, правовых документах методами функциональной и нейрофизиологической диагностики. Оценить функциональное и нейрофизиологическое заключение после проведенного обследования, при необходимости составить алгоритм дополнительного нейрофизиологического обследования. Провести анализ полученных результатов диагностики как первый этап диагностики. Синтезировать клинические и нейрофизиологические данные. Построить нейрофизиологическое заключение и место других методов исследования в диагностическом процессе.</p> <p>Владеть навыками интерпретации протоколов функционального и нейрофизиологических исследований с учетом данных объективного и лабораторного обследований. Навыками ведения медицинской документацией. Алгоритмами различных методов обследования.</p>		
Код компетенции ПК-6				
готовность к ведению и лечению пациентов с профессиональными заболеваниями	Профессиональные болезни	<p>Знать факторы риска и этиологию развития профессиональных болезней. Основные клинические синдромы и симптомы наиболее часто встречающихся профессиональных болезней. Механизмы воздействия вредных производственных факторов, патогенез профессиональных заболеваний. Федеральные стандарты оказания медицинской помощи</p> <p>Уметь грамотно собрать анамнез, позволяющий выявить факторы риска, назначить план обследования. Назначить патогенетическую и симптоматическую терапию профессиональных заболеваний. Организовать комплекс профилактических мероприятий для устранения факторов риска развития профессиональных заболеваний</p> <p>Владеть основными знаниями скрининговых диагностических</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи

		мероприятий, направленных на раннее выявление профессиональных заболеваний. Федеральными стандартами по ведению и лечению больных профессиональными заболеваниями		
Общественное здоровье и здравоохранение		<p>Знать методики анализа деятельности (организации, качества и эффективности) медицинских организаций. Методы оценки качества медицинской помощи в медицинской организации и деятельности медицинского персонала. Вопросы организации экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности.</p> <p>Уметь оценить результаты деятельности медицинской организации на основе медико-статистических показателей. Оценить качество оказания медицинской помощи на уровне медицинской организации, структурного подразделения. Применять основные теоретические положения, методические подходы к анализу и оценке качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений. Применять знания по нормативному, финансовому, ресурсному, методическому обеспечению качества медицинской помощи при решении ситуационных задач. Анализировать и оценивать качество медицинской помощи на примере ситуационных задач. Применять стандарты для оценки и совершенствования качества медицинской помощи.</p> <p>Владеть методами оценки качества медицинской помощи.</p>	Практические занятия, семинары, лекции	тестирование, ситуационные задачи, рефераты (презентации)
Клиническая фармакология		<p>Знать принципы современной фармакотерапии и тактику ведения больных с заболеваниями профессионального генеза и наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, центральной и периферической нервной системы, опорно-двигательного аппарата, ЛОР-органов.</p> <p>Уметь осуществлять лечение больных с наиболее распространенными заболеваниями профессионального генеза и наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, центральной и периферической нервной системы, опорно-двигательного аппарата, ЛОР-органов, в т.ч. при неотложных</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи, рефераты

		состояниях, нуждающихся в оказании медицинской помощи. Владеть современными методами рациональной, индивидуализированной фармакотерапии, тактикой ведения наиболее распространенных заболеваний профессионального генеза и наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, центральной и периферической нервной системы, опорно-двигательного аппарата, ЛОР-органов.		
	Внутренние болезни	Знать новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, пищеварения, мочевыводящей системы и почек, опорно-двигательного аппарата, системы крови, эндокринной системы профессионального генеза. Уметь грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента, оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз, разработать план терапевтических действий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. Владеть техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, алгоритмом постановки предварительного и клинического диагноза, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи
Код компетенции ПК-7				
готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской	Профессиональные болезни	Знать факторы риска и этиологию развития острых профессиональных заболеваний. Основные клинические синдромы и симптомы наиболее часто встречающихся острых профессиональных заболеваний. Механизмы патогенетического воздействия на	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи

эвакуации		<p>ранних стадиях заболевания внутренних органов</p> <p>Уметь грамотно оценить ситуацию, собрать анамнез, выставить предварительный диагноз острого заболевания, организовать эвакуацию из зоны поражения, оказать первую неотложную медицинскую помощь.</p> <p>Владеть основными диагностическими мероприятиями, направленными на раннее выявление острого заболевания. Основными принципами неотложной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.</p>		
	Общественное здоровье и здравоохранение	<p>Знать сущность, основные понятия чрезвычайных ситуаций. Сущность, основные понятия и методы медицинской эвакуации. Нормативно-правовое регулирование вопросов организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Уметь ставить цели, формировать и решать задачи, связанные с выполнением профессиональных обязанностей в экстремальных и чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Владеть методами организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.</p>	Практические занятия, семинары, лекции	тестирование, ситуационные задачи, рефераты (презентации)
	Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Знать: основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях (назначение и виды медицинской сортировки; виды, объем и порядок оказания медицинской помощи; медицинская эвакуация пострадавших в чрезвычайных ситуациях); основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера, химической и радиационной природы; современные методы, средства, способы проведения лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; организацию медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; патологию, основные клинические проявления поражений аварийно-</p>	Практические занятия, семинары, лекции	тестирование, ситуационные задачи

		<p>опасными химическими веществами (АОХВ) и ионизирующими излучениями; организацию лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, типичные диагностические и лечебные мероприятия первой врачебной помощи; принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения; организация медицинской помощи при эвакуации населения; санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия при эвакуации населения.</p> <p>Уметь: оказывать медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях угрожающих их жизни и здоровью; выполнять лечебно-эвакуационные мероприятия по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, определять вид и объем оказываемой медицинской помощи пострадавшим при ликвидации чрезвычайных ситуаций в зависимости от медицинской обстановки; пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений службы медицины катастроф; оказывать врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях и на этапах медицинской эвакуации; проводить сердечно-легочную реанимацию при терминальных состояниях; проводить мероприятия противошоковой терапии; выполнять функциональные обязанности в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф.</p> <p>Владеть: методикой оценки состояний угрожающих жизни; алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; алгоритмом постановки предварительного</p>		
--	--	--	--	--

		диагноза с последующими лечебно-эвакуационными мероприятиями; способами применения антидотов и радиопротекторов в объеме оказания врачебной помощи; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.		
	Внутренние болезни	<p>Знать терапевтическую патологию при различных чрезвычайных ситуациях на производстве и вне его.</p> <p>Уметь в короткие сроки собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента, быстро оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз, разработать план терапевтических действий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного.</p> <p>Владеть алгоритмом постановки предварительного и клинического диагноза в чрезвычайных ситуациях, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи
	Аллергология и иммунология	<p>Знать методы диагностики острых форм аллергических заболеваний. Тактику ведения пациентов с аллергологическими заболеваниями при чрезвычайных ситуациях. Подходы к диагностике и лечению аллергических реакций немедленного типа, анафилактических реакций, аутоиммунных заболеваний</p> <p>Уметь грамотно и в сжатые сроки собрать аллергологический и иммунологический анамнез. Провести объективное обследование аллергологического пациента. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи. Сформулировать клинический диагноз, разработать план действий</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи

		<p>с учетом болезни и ее лечения. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного.</p> <p>Владеть современными подходами и методами диагностики острых форм аллергических болезней, тактикой ведения больных с аллергоиммунопатологией в экстренных ситуациях. Алгоритмом постановки предварительного и клинического диагноза. Основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях в аллергологии и иммунологии</p>		
Код компетенции ПК-8				
<p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Профессиональные болезни</p>	<p>Знать принципы лечения и медицинской реабилитации наиболее распространенных профессиональных заболеваний. Принципы разработки индивидуальных программ оздоровления и их эффективного применения на всех этапах профилактики заболеваний. Основные этапы и принципы оздоровительно-реабилитационных мероприятий. Принципы и порядок отбора больных на санаторно-курортное лечение. Показания и противопоказания при направлении на санаторно-курортное лечение. Показания и противопоказания к лечению на климатических курортах</p> <p>Уметь выявить показания и противопоказания для использования различных методов физиотерапии. Выявить показания и противопоказания для использования различных методов в курортологии у конкретного больного.</p> <p>Владеть современными немедикаментозными видами лечения (физиотерапевтические, бальнеологические, курорты) и реабилитации профессиональных заболеваний. Техникой ведения медицинской документации при направлении в реабилитационный центр и санаторно-курортные организации</p>	<p>Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика</p>	<p>тесты, ситуационные задачи</p>
	<p>Общественное здоровье и здравоохране</p>	<p>Знать сущность, основные понятия и методы экономики здравоохранения. Перспективы</p>	<p>Практические занятия, семинары,</p>	<p>тестирование, ситуационные задачи,</p>

	ние	<p>экономического развития отрасли здравоохранения и медицинской организации. Особенности рынка услуг здравоохранения. Основные источники финансирования отрасли здравоохранения и медицинской организации. Методы оплаты медицинской помощи.</p> <p>Уметь анализировать научную и публицистическую литературу, нормативно-правовую базу по вопросам экономики здравоохранения.</p> <p>Владеть навыками обоснования оптимальных методов оплаты медицинской помощи, оплаты труда в медицинской организации.</p>	лекции	рефераты (презентации)
	Реабилитология и восстановительная медицина	<p>Знать действующие нормативные и инструктивно-методические документы. Правовая база реабилитационной помощи населению. Концепция развития здравоохранения и медицинской науки в России. Роль исходного уровня физической и профессиональной подготовки в адаптации организма. Принципы разработки индивидуальных программ оздоровления и их эффективного применения на всех этапах профилактики заболеваний. Основные этапы и принципы оздоровительно-реабилитационных мероприятий. Специфика «здорового образа жизни» у инвалидов. Характеристики курортных режимов. Принципы и порядок отбора больных на санаторно-курортное лечение. Показания и противопоказания при направлении на санаторно-курортное лечение. Показания и противопоказания к лечению на климатических курортах.</p> <p>Уметь выявить показания и противопоказания для использования различных методов физиотерапии; выявить показания и противопоказания для использования различных методов в курортологии у конкретного больного; оценить интенсивность климато-географической, психо-эмоциональной, социально-бытовой нагрузок; оценить баланс энергозатрат и энергетической ценности пищи у больных при различных заболеваниях.</p> <p>Владеть методикой обучения больных правилам рационального питания (создание мотивации); методикой обучения пациентов</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи

		основам личной гигиены и охраны здоровья; техникой ведения медицинской документации при направлении в реабилитационный центр и санаторно-курортные организации.		
Код компетенции ПК-9				
готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Профессиональные болезни	Знать современные принципы профилактики наиболее распространенных профессиональных заболеваний. Относительные и абсолютные противопоказания к работе с вредными и опасными производственными факторами. Уметь формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. Владеть методами направленными на мотивацию сохранения и укрепления своего здоровья и профилактики профессиональных заболеваний.	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи
	Гигиена труда	Знать законодательную и нормативно-правовую базу в области охраны и гигиены труда в Российской Федерации. Вредные и опасные вещества и производственные факторы, технологические процессы, оказывающие неблагоприятное влияние на здоровье работников. Санитарно-гигиенические нормы и требования к условиям труда, правила при работе с повреждающими производственными факторами. Основные требования к уровням шума, вибрации, электромагнитных и иных излучений, микроклимату на рабочем месте и концентрация химических веществ в воздухе рабочей зоны. Современные формы и методы контроля за соблюдением санитарно-гигиенических требований к условиям труда. Методологию и технологию проведения замеров уровней неблагоприятных производственных факторов в рабочей зоне. Охрану репродуктивного здоровья работающих. Социально-гигиенический мониторинг условий труда. Уметь анализировать и интерпретировать материалы, характеризующие санитарно-гигиенические условия труда работающих; оценить вклад		тесты, ситуационные задачи

		<p>вредных производственных факторов в развитие профессионально или производственно-обусловленного заболевания; рассчитать профессиональные риски у работающих на различных производствах.</p> <p>Владеть оценкой результатов исследования содержания токсических веществ и продуктов их метаболизма в биосредах организма человека. Деонтологическими приемами при общении с пациентами, коллегами, представителями профсоюза, администрации работодателя пациента, представителями страховых компаний. Интерпретацией санитарно-гигиенической характеристики условий труда. Современными методами профилактики профессиональных заболеваний.</p>		
	Внутренние болезни	<p>Знать новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, пищеварения, мочевыводящей системы и почек, опорно-двигательного аппарата, системы крови, эндокринной системы, профилактику терапевтической патологии.</p> <p>Уметь разработать план профилактических мероприятий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, донести информация и убедить пациента к изменению образа жизни в сторону здорового</p> <p>Владеть знаниями по здоровому образу жизни для различных контингентов людей, навыками формирования мотивации направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи
	Реабилитология и восстановительная медицина	<p>Знать действующие нормативные и инструктивно-методические документы. Правовая база реабилитационной помощи населению. Концепция развития здравоохранения и медицинской науки в России. Роль исходного уровня физической и профессиональной подготовки в адаптации организма. Принципы разработки индивидуальных программ оздоровления и их эффективного применения на всех</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи

		<p>этапах профилактики заболеваний. Основные этапы и принципы оздоровительно-реабилитационных мероприятий. Специфика «здорового образа жизни» у инвалидов. Характеристики курортных режимов. Принципы и порядок отбора больных на санаторно-курортное лечение. Показания и противопоказания при направлении на санаторно-курортное лечение. Показания и противопоказания к лечению на климатических курортах.</p> <p>Уметь выявить показания и противопоказания для использования различных методов физиотерапии, выявить показания и противопоказания для использования различных методов в курортологии у конкретного больного; оценить интенсивность климато-географической, психо-эмоциональной, социально-бытовой нагрузок; оценить баланс энергозатрат и энергетической ценности пищи у больных при различных заболеваниях.</p> <p>Владеть методикой обучения больных правилам рационального питания (создание мотивации); методикой обучения пациентов основам личной гигиены и охраны здоровья; техникой ведения медицинской документации при направлении в реабилитационный центр и санаторно-курортные организации.</p>		
Код компетенции ПК-10				
готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Педагогика	<p>Знать нормативные акты в области охраны здоровья граждан и профилактики заболеваний; современные технологии обучения пациентов.</p> <p>Уметь организовать школу здоровья; подготовить методический материал для обучения пациентов; организовать учебный процесс.</p> <p>Владеть индивидуальными и групповыми методами консультирования пациентов; современными методами обучения пациентов; нормативной и распорядительной документацией.</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	Тестирование
	Клиническая фармакология	<p>Знать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, организацию медицинской помощи при профессиональных заболеваниях и наиболее</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тестирование, ситуационные задачи, рефераты

		<p>распространенных заболеваниях внутренних органов, центральной и периферической нервной системы, опорно-двигательного аппарата, ЛОР-органов, а также принципы лекарственного обеспечения различных групп населения.</p> <p>Уметь применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан при оказании медицинской помощи больным с профессиональной патологией.</p> <p>Владеть методикой организации и управления в сфере охраны здоровья граждан при оказании медицинской помощи больным с профессиональной патологией.</p>		
	Гигиена труда	<p>Знать законодательную и нормативно-правовую базу в области охраны и гигиены труда в Российской Федерации. Вредные и опасные вещества и производственные факторы, технологические процессы, оказывающие неблагоприятное влияние на здоровье работников. Современную классификацию и характеристику физических, химических, и биологических профессиональных повреждающих факторов, методы контроля и оценки. Современные формы и методы контроля за соблюдением санитарно-гигиенических требований к условиям труда. Методологию и технологию проведения замеров уровней неблагоприятных производственных факторов в рабочей зоне. Профессиональную заболеваемость, ее условия и структура. Современные формы профессиональных заболеваний. Основные требования к организации и качеству экспертизы профпригодности и экспертизы связи заболевания с профессией. Оценка и управление профессиональными рисками нарушения здоровья работающих.</p> <p>Уметь анализировать и интерпретировать материалы, характеризующие санитарно-гигиенические условия труда работающих; оценить вклад вредных производственных факторов в развитие профессионально или производственно-обусловленного заболевания; рассчитать профессиональные риски у</p>	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	Тестирование

		<p>работающих на различных производствах.</p> <p>Владеть оценкой результатов исследования содержания токсических веществ и продуктов их метаболизма в биосредах организма человека. Организацией и проведением предварительных и периодических медицинских осмотров в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России №302н от 12.04.2011 г., осуществлять контроль за качеством их проведения и составлять заключительные акты. Деонтологическими приемами при общении с пациентами, коллегами, представителями профсоюза, администрации работодателя пациента, представителями страховых компаний.</p>		
Код компетенции ПК-11				
<p>ГОТОВНОСТЬ К УЧАСТИЮ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОСНОВНЫХ МЕДИКО-СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ</p>	<p>Профессиональные болезни</p>	<p>Знать статистику состояния здоровья населения; критерии оценки показателей, характеризующих состояние здоровья населения; организацию экспертизы качества медицинской помощи; вопросы экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности; основы менеджмента;</p> <p>Уметь применять методики изучения состояния здоровья населения; анализировать деятельность (организацию, качество и эффективность) организаций здравоохранения; использовать информацию о состоянии здоровья населения и деятельности лечебно-профилактических учреждений для предложения мероприятий при разработке и реализации программ и проектов, направленных на улучшение здоровья населения на основе прогнозирования и научной профилактики.</p> <p>Владеть навыками составления плана и программы медико – статистических исследований, планирования и оценки работы ЛПУ; методами расчета и анализа основных демографических показателей, используемых учреждениями здравоохранения для оценки здоровья населения, планирования деятельности медицинских учреждений и обоснования различных целевых программ по охране общественного</p>	<p>Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика</p>	<p>тесты, ситуационные задачи</p>

		здоровья; методами вычисления и анализа основных показателей здоровья населения на индивидуальном и групповом уровнях, по данным заболеваемости, инвалидности, по показателям физического развития, состояния окружающей среды; методами анализа и оценки деятельности медицинских учреждений; методами оценки качества оказания медицинской помощи в ЛПУ; навыками проведения экспертизы трудоспособности.		
	Клиническая фармакология	Знать понятие качества медицинской помощи и методы его оценки с использованием основных медико-статистических показателей, а также с учетом стандартов и протоколов ведения больных при оказании амбулаторной помощи. Уметь участвовать в оценке качества медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей, стандартов и протоколов ведения больных с профессиональной патологией. Владеть методологией оценки качества медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей, стандартов и протоколов ведения больных с профессиональными заболеваниями.	Практические занятия, семинары, лекции	тесты, ситуационные задачи, рефераты
Код компетенции ПК-12				
готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Медицина чрезвычайных ситуаций	Знать: нормативно-правовые основы создания и функционирования Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК), службы медицины катастроф Тюменской области, Федеральной медицинской службы гражданской обороны, медицинской службы гражданской обороны Тюменской области; организацию, порядок и структуру взаимодействия формирований и учреждений службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны с другими службами РСЧС и ГО при ликвидации медико-санитарных последствий в мирное и военное время; принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения; организация медицинской помощи при эвакуации населения;	Практические занятия, семинары, лекции	Тестирование

		<p>санитарно-гигиенические и противозидемиологические мероприятия при эвакуации населения.</p> <p>Уметь: ориентироваться в правовой базе Российской Федерации, регламентирующей вопросы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>принимать управленческие решения по организации этапности оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач</p> <p>Владеть: навыками анализа понятийно-терминологических знаний в области медицины катастроф;</p> <p>навыками использования нормативных документов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>способностями аргументированно принимать обоснованные решения с точки зрения безопасности и самостоятельно организовать их выполнение;</p> <p>методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения;</p> <p>способностями оценить эффективность выполнения мероприятий по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;</p> <p>алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке медицинского персонала, больных, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества в лечебно-профилактических учреждениях при возникновении чрезвычайных ситуаций;</p> <p>алгоритмом взаимодействия при проведении санитарно-гигиенических и противозидемических мероприятий в очагах массового поражения в составе формирований</p>		
--	--	--	--	--

		и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС; методами ведения отчетной документации службы медицины катастроф; основами управления силами и средствами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций; способностями оценивать эффективность взаимодействия при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайной ситуации в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС.		
Код компетенции ДК-1				
готовность анализировать и интерпретировать методики клинико-иммунологических обследований для своевременной диагностики аллергических заболеваний	Аллергология и иммунология	Знать методы диагностики, а также диагностические возможности современных методов лабораторного и инструментального обследования, которые применяются при аллергических заболеваниях, показания для назначения методов клинико-иммунологических исследований. Уметь сформулировать клинический диагноз, разработать план обследований с учетом заболевания, интерпретировать и анализировать методики клинико-иммунологических обследований. Владеть современными подходами и методами диагностики аллергических болезней интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики.	Практические занятия, семинары, лекции, учебная практика	тесты, ситуационные задачи
Код компетенции ДК-2				
готовность анализировать и интерпретировать результаты современных функциональных диагностических технологий для успешной лечебно-профилактической деятельности	Функциональная диагностика	Знать методы функциональной диагностики, а также диагностические технологии для успешной лечебно-профилактической деятельности. Уметь анализировать и интерпретировать результаты современных функциональных диагностических технологий для успешной лечебно-профилактической деятельности. Владеть навыками интерпретации протоколов функционального и нейрофизиологических исследований с учетом данных	Практические занятия, семинары, лекции	тесты, ситуационные задачи

		объективного и лабораторного обследований; навыками ведения медицинской документацией; алгоритмами различных методов обследования; информацией о новых достижениях и перспективах применения различных функциональных и нейрофизиологических методов диагностики.		
Код компетенции ДК-3				
готовность к постановке диагноза на основании результатов серологических и микробиологических исследований с учетом законов течения патологии для своевременной диагностики инфекционных заболеваний и успешной лечебно-профилактической деятельности	Инфекционные болезни	Знать этиологию, эпидемиологию, патогенез, патоморфологию основных распространенных инфекционных заболеваний, клинические формы и варианты течения, современные методы диагностики, современные схемы терапии инфекционных заболеваний. Клинические характеристики важнейших антиинфекционных химиопрепаратов, алгоритмы их использования, особенности применения на фоне патологии печени, почек, в зависимости от возраста, при беременности и кормлении грудью, возможные взаимодействия между собой и с препаратами других групп. Принципы диагностики, профилактики, лечения инфекционных заболеваний. Уметь интерпретировать результаты серологических и микробиологических исследований с учетом законов течения патологии. Владеть методологией постановки диагноза на основании результатов серологических и микробиологических исследований с учетом законов течения патологии для своевременной диагностики инфекционных заболеваний и успешной лечебно-профилактической деятельности.	Практические занятия, семинары, лекции	тесты, ситуационные задачи

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

Образовательная программа высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации - программа ординатуры (далее ПО) специальности 31.08.44 – Профпатология 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 "Врач-профпатолог".

Таблица 2. Структура программы ординатуры по специальности 31.08.44 – Профпатология.

Структура программы ординатуры по специальности 31.08.44 – Профпатология		Объем программы ординатуры в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	42
Б1.Б	Базовая часть	33
Б1.Б.1	Профессиональные болезни	28
Б1.Б.2	Общественное здоровье и здравоохранение	1
Б1.Б.3	Педагогика	1
Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций	1
Б1.Б.5	Клиническая фармакология	1
Б1.Б.6	Патология	1
Б1.В	Вариативная часть	9
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6
Б1.В.ОД.1	Гигиена труда	2
Б1.В.ОД.2	Внутренние болезни	2
Б1.В.ОД.3	Реабилитология и восстановительная медицина	2
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3
Б1.В.ДВ.1	Аллергология и иммунология (адаптационный модуль)	3
Б1.В.ДВ.2	Функциональная диагностика	3
Б1.В.ДВ.3	Инфекционные болезни	3
Блок 2	Практики	75
Б2.1	Базовая часть	63

	Производственная (клиническая) практика профпатология (в т.ч. симуляционный цикл)	
Б2.2	Вариативная часть Терапия, медико-социальная реабилитация	12
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	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. Программы практики (Приложение 4).

Практики проводятся на клинических базах, с которыми заключены соответствующие договора:

Таблица 2

№ п/п	Наименование практики	Место проведения практики (наименование организации, адрес)	Реквизиты договора (номер, дата)
1	Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	№ 9180095 от 24.05.2018
		ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2»	№ 9180161 от 16.11.2018
		ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город"	№ 9180086 от 20.04.2018
		АО МСЧ "Нефтяник"	№ 9180081 от 09.04.2018
		ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 8"	№ 9180077 от 20.04.2018
2	Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	№ 9180095 от 24.05.2018
		АО МСЧ "Нефтяник"	№ 9180081 от 09.04.2018
		ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 8"	№ 9180077 от 20.04.2018

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

4.1. Кадровое обеспечение ОПОП (Таблица 3).

Реализация программы ординатуры 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 более 70 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 более 90 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, более 10 процентов.

Таблица 3. Кадровое обеспечение программы ординатуры специальности 31.08.44 «Профпатология»

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики (в соответствии с учебным планом)	Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель; внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность	Ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Стаж научно-педагогической деятельности и (или) по направлению профессиональной деятельности, лет	Объем учебной нагрузки (час.)								Итого часов по всем видам деятельности	Целочисленное значение ставок	Справочник: часов по учебному плану: всего / контактно й работы (час.)
									аудиторная работа (по учебному плану)				промежуточный и итоговый контроль *		прочие виды деятельности* (консультации, руководство практикой, контроль самостоятельной работы, руководство ОПОП)				
									всего	лекции	практические занятия	семинары	экзамены*	зачеты*					
Б1.Б	Базовая часть																	1089	
Б1.Б.01	Профессиональные болезни	Болотнова Татьяна Викторовна	штатный	заведующий кафедрой	д.м.н., профессор	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат №0172040006946 от 15.03.2019 года, действителен до 15.03.2024 года, «Профпатология»; Удостоверение № 047200010929 от 15.03.2019 года «Профпатология»; Удостоверение №317200284546 от 16.05.2018 года «Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы» (18 часов).	32 лет	25 2	8	13 5	10 9	1		33	29 0	0,3 2	1008 / 702	
		Кирсанкина Евгения Владимировна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0172310046166 от 17.03.2017 года, действителен до 17.03.2022 года, «Профпатология»; Удостоверение № 31720017789 от 15.03.2017 года «Профпатология» (144 часа)	19 лет	19 8	6	11 7	75	1	1	20 0	0,2 2			
		Оконечникова Наталья Сергеевна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное	Сертификат № 0172310049211 от 02.12.2017 года,	16 лет	10 8	2	63	43			10 8	0,1 2			

						дело», квалификаци я «врач»	действителен до 02.12.2022 года, «Профпатология; Удостоверение № 47200002746 от 02.12.2017 года «Профпатология» (144 часа); Удостоверение № 047200010435 от 18.03.2019 года «Избранные вопросы педагогике и психологии высшей школы» (16 часов)													
		Платицына Наталья Геннадиевна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специально сть «Лечебное дело», квалификаци я «врач»	Сертификат № 0172040006948 от 15.03.2019 года, действителен до 15.03.2024 года, «Профпатология; Удостоверение № 047200010931 от 15.03.2019 года «Профпатология»; Удостоверение № 47200004004 от 23.01.2018 года «Избранные вопросы педагогике и психологии высшей школы» (20 часов)	18 лет	14 4	2	63	79						14 4	0,1 6	
Б1.Б.0 2	Общественное здравоохранение	Брынза Наталья Семеновна	штатный	заведующий кафедрой	д.м.н., доцент	Высшее, специально сть «Лечебное дело», квалификаци я «врач»	Сертификат № 0572140005910 от 14.11.2014 года, действителен до 14.11.2019 года, «Организация здравоохранения»; Удостоверение № 01457 от 21.04.2014 года «Современные образовательные технологии высшей школы в условиях реализации компетентного подхода» (108 часов)	18 лет	27	9	9	9						27	0,0 3	36 / 27
Б1.Б.0 3	Педагогика	Приленский Борис Юрьевич	штатный	заведующий кафедрой	д.м.н., профессор	Высшее, специально сть «Лечебное дело», квалификаци я «врач»	Сертификат № 0572140003409 от 28.04.2014 года, действителен до 28.04.2019 года «Психотерапия»;	29 лет	27	9	9	9						27	0,0 3	36 / 27

							Удостоверение № 0472000003594 от 16.12.2017 года «Избранные вопросы психологии и педагогики высшей школы» (20 часов)												
Б1.Б.0 4	Медицина чрезвычайных ситуации	Сахаров Сергей Павлович	штатный	и.о. заведующи й кафедрой	к.м.н.	Высшее, специально сть «Лечебное дело», квалификаци я «врач»	Диплом № 1072050026180 от 09.02.2018 года очная форма обучения 2 года - специальность "Педагогическое образование" квалификация "Магистр" ; Удостоверение № 180000769995 от 23.04.2016 года "Детская хирургия"- 216 часов; Сертификат № 0172310010309 от 23.04.2016 года "Детская хирургия"; Удостоверение № 047200010448 от 18.03.2019 года "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы"-16 часов; Удостоверение № 20707 от 01.11.2019 "Подготовка населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций"-72 часа	19 лет	27	9	9	9					27	0,0 3	36 / 27
Б1.Б.0 5	Патология	Чернов Игорь Алексеевич	штатный	заведующи й кафедрой	к.м.н.	Высшее, специально сть «Лечебное дело», квалификаци я «врач»	Сертификат № 0172310047599 от 09.06.2017 года, действителен до 09.06.2022 года, «Патологическая анатомия»; Удостоверение № 31720021134 от 31.05.2017 года «Избранные вопросы психологии и педагогики высшей школы» (20 часов); Удостоверение №	20 лет	13, 5	4,5	4,5	4,5					13, 5	0,0 2	36 / 27

2	болезни	Владимировна			доцент	специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	0572140007320 от 06.03.2015 года, действителен до 06.03.2020 года, «Терапия»; Удостоверение № 14 0331564 от 07.03.2019 года «Терапия»; Удостоверение № 047200010434 от 14.03.2019 года «Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы» (16 часов)											5	6	
Б1.В.03	Реабилитология и восстановительная медицина в ОВП	Олькова Надежда Витальевна	штатный	доцент, руководитель-главный эксперт по МСЭ	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0277040002956 от 19.11.2016 "Медико-социальная экспертиза" действителен до 19.11.2021; Удостоверение № 027705-011962 от 19.11.2016 "Медико-социальная экспертиза при терапевтической патологии" (288 часов)	16 лет	54	9	27	18						54	0,06	72 / 54
Б1.В.Д В	Дисциплины по выбору																		90	
Б1.В.Д В.01.01	Инфекционные болезни	Любимцева Оксана Анатольевна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0172310012661 от 19.11.2016 года, действителен до 19.11.2021 года, «Инфекционные болезни»; Удостоверение № 31720015096 от 19.11.2016 года «Актуальные вопросы инфекционной патологии» (144 часа); Удостоверение № 31720021126 от 31.05.2017 года «Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы» (20 часов)	16 лет	90	18	36	36						90	0,10	90
Б1.В.Д В.01.02	Функциональная диагностика	Оконечникова Наталья Сергеевна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело»,	Сертификат № 0172310048763 от 14.11.2017 года, действителен до	16 лет	90	18	36	36						90	0,10	90

						квалификаци я «врач»	14.11.2022 года, «Функциональная диагностика»; Удостоверение № 47200000858 от 14.11.2017 года «Функциональная диагностика» (216 часов); Удостоверение № 047200010435 от 18.03.2019 года «Избранные вопросы педагогике и психологии высшей школы» (16 часов)												
Б1.В.Д В.01.0 3	Аллергология и иммунология (адаптивный модуль)	Куимова Жанна Владимировна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специально сть «Лечебное дело», квалификаци я «врач»	Сертификат № 0572140007320 от 06.03.2015 года, действителен до 06.03.2020 года, «Терапия»; Удостоверение № 14 0331564 от 07.03.2019 года «Терапия»; Удостоверение № 047200010434 от 14.03.2019 года «Избранные вопросы педагогике и психологии высшей школы» (16 часов)	18 лет	90	18	36	36					90	0,1 0	90
Б2	Практики																		
Б2.Б.0 1(П)	Производственная (клиническая) практика "Профпатология" (стационарная, выездная) базовая часть	Болотнова Татьяна Викторовна	штатный	заведующи й кафедрой	д.м.н., професс ор	Высшее, специально сть «Лечебное дело», квалификаци я «врач»	Сертификат №0172040006946 от 15.03.2019 года, действителен до 15.03.2024 года, «Профпатология»; Удостоверение № 047200010929 от 15.03.2019 года «Профпатология»; Удостоверение №317200284546 от 16.05.2018 года «Избранные вопросы педагогике и психологии высшей школы» (18 часов).	32 года	48					0,2 5	48	48, 25	0,0 5	2268	
		Кирсанкина Евгения Владимировна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специально сть «Лечебное дело»,	Сертификат № 0172310046166 от 17.03.2017 года, действителен до	19 лет	42						42	43	0,0 5		

					квалификаци я «врач»	17.03.2022 года, «Профпатология; Удостоверение № 31720017789 от 15.03.2017 года «Профпатология» (144 часа)												
		Семенова Людмила Григорьевна	совместите ль	ассистент	Зав. Тюменск им областн ым Центром профпат ологии, заслужен ный врач РФ	Высшее, специально сть «Лечебное дело», квалификаци я «врач»	Сертификат №0172310010315 от 30.04.2016 года, действителен до 30.04.2021 года, «Профпатология; Удостоверение № 180000770264 от 30.04.2016 года «Профпатология» (144 часа)	14 лет	14 4					0,2 5	144	14 4,5	0,1 6	
Б2.Б.0 2(II)	Практика по освоению общепрофессионал ьных умений и навыков (симуляционный курс)	Кручинин Евгений Викторович	совместите ль	Руководит ель центра симуляцио нного обучения	д.м.н.	Высшее, специально сть «Лечебное дело», квалификаци я врач	Удостоверение о повышении квалификации № 9895 от 25.10.2018 «Симуляционное обучение в медицинском образовании» с включением курса РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения (СМСО)» (72 часа); Сертификат №159 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения»	11 лет	9							9	0,0 1	54
		Пермякова Зинаида Анатольевна	штатный	Начальни к симуляцио нного корпуса	К.м.н., доцент	Высшее, специально сть «Педиатрия» , квалификаци я врач	Удостоверение о повышении квалификации № 9894 от 25.10.2018 «Симуляционное обучение в медицинском образовании» с включением курса РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения (СМСО)» (72	19 лет	9								9	0,0 1

					часа); Сертификат №158 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения»															
Муленко Роман Викторович	штатный	специалист ЦСО		Высшее, специальность, «Лечебное дело» квалификация «врач»	Удостоверение о повышении квалификации № 9896 от 25.10.2018 «Симуляционное обучение в медицинском образовании» с включением курса РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения (СМСО)» (72 часа); Сертификат №160 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения»	3 года	9												9	0,01
Челюк Мария Ивановна	штатный	доцент	К.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация врач	Сертификат № 0172180469818 от 29.02.2016 специальность "Анестезиология и реаниматология"; Удостоверение о повышении квалификации 180000768542 от 29.02.2016 (144 часа)	29 лет	9												9	0,01
Ахундова Шушаханум Агасаф кызы	штатный	преподаватель		Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация врач	Удостоверение о повышении квалификации № 9895 от 25.10.2018 «Симуляционное обучение в медицинском образовании» с включением курса РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения (СМСО)» (72	2 года	9												9	0,01

						047200010434 от 14.03.2019 года «Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы» (16 часов)													
		Олькова Надежда Витальевна	штатный	доцент, руководитель-главный эксперт по МСЭ	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0277040002956 от 19.11.2016 "Медико-социальная экспертиза" действителен до 19.11.2021; Удостоверение № 027705-011962 от 19.11.2016 "Медико-социальная экспертиза при терапевтической патологии" (288 часов)	16 лет	24						24	24,25	0,03		
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)	Болотнова Татьяна Викторовна	штатный	заведующий кафедрой	д.м.н., профессор	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат №0172040006946 от 15.03.2019 года, действителен до 15.03.2024 года, «Профпатология»; Удостоверение № 047200010929 от 15.03.2019 года «Профпатология»; Удостоверение №317200284546 от 16.05.2018 года «Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы» (18 часов).	32 года	0							0	0,00		108
		Кирсанкина Евгения Владимировна	штатный	доцент	к.м.н., доцент	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат № 0172310046166 от 17.03.2017 года, действителен до 17.03.2022 года, «Профпатология»; Удостоверение № 31720017789 от 15.03.2017 года «Профпатология» (144 часа)	18 лет	0							0	0,00		
		Семенова Людмила Григорьевна	совместитель	ассистент	Зав. Тюменским областным Центром профпат	Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач»	Сертификат №0172310010315 от 30.04.2016 года, действителен до 30.04.2021 года, «Профпатология»; Удостоверение №	14 лет	0							0	0,00		

					ологии, заслужен ный врач РФ		180000770264 от 30.04.2016 года «Профпатология» (144 часа)													
ФТД	Факультативы																			
ФТД.В .01	Профессиональные коммуникации медицинского работника	Раева Татьяна Викторовна	штатный	заведующи й кафедрой	д.м.н., доцент	Высшее, специально сть «Лечебное дело», квалификаци я «врач»	Сертификат № 0572140006868 от 06.02.2015 года, действителен до 06.02.2020 года, «Психиатрия»; Сертификат № 0572140008744 от 04.06.2015 года, действителен до 04.06.2020 года, «Психотерапия»; Удостоверение № 317200284567 от 16.03.2018 года "Избранные вопросы в педагогике и психологии в высшей школе" (18 часов)	27 лет	30	6		24					30	0,0 3	36 / 30	
ФТД.В .02	Основы доказательной медицины	Ортенберг Эдуард Анатольевич	штатный	профессор	д.м.н., професс ор	Высшее, специально сть «Лечебное дело», квалификаци я «врач»	Сертификат № 0572140005729 от 11.11.2019 года, действителен до 11.11.2019 года «Клиническая фармакология»; Удостоверение № 047200010436 от 18.03.2019 года "Избранные вопросы педгогики и псиологии высшей школы" (16 часов)	27 лет	30	6		24						30	0,0 3	36 / 30
ФТД.В .03	Бережливые технологии в здравоохранении	Решетникова Юлия Сергеевна	штатный	доцент	к.м.н.	Высшее, специально сть «Лечебное дело», квалификаци я «врач»	Сертификат № 0172040003422 от 24.03.2018 года, действителен до 24.03.2023 года «Организация здравоохранения»; Удостоверение № 140573708 от 24.04.2015 года "Психология и педгогика высшей школы" (24 часа)	5 лет	30	6		24						30	0,0 3	36 / 30

4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение

Реализация программа ординатуры (далее ПО) специальности 31.08.44 «Профпатология» обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и базам данных, которые соответствуют содержанию дисциплин образовательной программы, 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:

Обеспечение образовательного процесса библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации основной профессиональной образовательной программы специальности 31.08.44 «Профпатология»

Таблица 4

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Кол-во экземпляров	Наличие источника в ЭБС
Б1.Б.01 Профессиональные болезни				
Основная литература				
1	Профессиональные болезни : учебник+CD / Н. А. Мухин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013.	2013	60	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424025.html
2	Косарев, В. В. Профессиональные болезни : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с.	2010	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html
Дополнительная литература				
3	Производственная безопасность и профессиональное здоровье [Электронный ресурс] : руководство для врачей / ред.: А. Г. Хрупачев, А. А. Хадарцев. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html	2012		https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html
4	Профессиональные заболевания органов дыхания: национальное руководство / под ред. Н. Ф. Измерова, А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. : ил. - (Национальные руководства).	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html
5	Профессиональная патология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html	2011		http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html
6	Гигиена с основами экологии человека: учебник+CD / П. И. Мельниченко [и др.] ; ред. П. И. Мельниченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с.	2013	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html
7	Измеров Н.Ф., Гигиена труда: учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа,	2016		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html

	2016. - 480 с.			
8	Ретнев, В. М. Профессиональные болезни и меры по их предупреждению (что необходимо знать всем работникам и работодателям) / В. М. Ретнев. - СПб. : Диалект, 2007. - 240 с.	2007	3	
9	Медицинские осмотры: руководство для врачей / под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html
10	Профессиональные болезни и военно-полевая терапия [Текст] : учебник / под ред. С. А. Бабанова, Л. А. Стрижакова, В. В. Фомина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 576 с.	2019	1	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450765.html
11	Разумов, В. В. Клинические аспекты в экспертной работе профпатолога : учебное пособие / В. В. Пашков, В. А. Зинченко, Е. Б. Гуревич. - Новокузнецк: ГБОУ ДПО "Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей Минздрава России", 2013. - 258 с.	2013	2	
12	Ильин, Л. А. Радиационная гигиена [Электронный ресурс]: учебник / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с.	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441114.html
Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение				
Основная литература				
13	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	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.html
14	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник: в 2-х т. / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013.	2013	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424148.html http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424155.html
Дополнительная литература				
15	Инновации в управлении медицинскими организациями / А. А. и [др.] Лебедев ; ред. Ю. П. Лисицын. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с.	2010	12	
16	Здравоохранение и общественное здоровье: учебник / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с.	2018	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html
Б1.Б.03 Педагогика				

Основная литература				
17	Лукацкий, М.А. Педагогическая наука. История и современность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Лукацкий М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.studmedlib.ru	2012		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420874.html
18	Лукацкий, М. А. Психология [Электронный ресурс]: учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с.		97	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html
Дополнительная литература				
19	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.	2008	27	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414071.html
20	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	23	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404997.html
Б.1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций				
Основная литература				
21	Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций: учебное пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва: ГОЭТАР-Медиа, 2012. - 240 с.	2012	100	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424889.html
22	Медицина катастроф: учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 448 с.	2017	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440001.html
Дополнительная литература				
23	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. Пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. - М.: Абрис, 2012. - 592 с.	2012		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html
24	Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - Москва: ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 152 с.	2015	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html .
Б1.Б.05 Патология				
Основная литература				
25	Литвицкий, П. Ф. Патофизиология: учебник: в 2 т. / П. Ф. Литвицкий. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа,	2016	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438374.html

	2016.			http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438381.html
26	Струков, А. И. Патологическая анатомия: учебник / А. И. Струков, В. В. Серов; под ред. В. С. Паукова. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 880 с.	2015	397	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435519.html
27	Пауков В.С., Патология [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. В. С. Паукова, М. А. Пальцева, Э. Г. Улумбекова - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 2500 с.	2015		http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2369.html
Дополнительная литература				
28	Патофизиология: учебник: в 2 т. / под ред. В. В. Новицкого, Е. Д. Гольберга, О. И. Уразовой. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015.	2015	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435199.html http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435205.html
29	Патологическая анатомия: национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. М. А. Пальцев, ред. Л. В. Кактурский, ред. О. В. Зайратьянц. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1264 с.	2014	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431542.html
30	Патологическая анатомия: атлас / ред. О. В. Зайратьянц. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.	2012	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420072.html
Б1.Б.06 Клиническая фармакология				
Основная литература				
31	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 с.	2016	328	
32	Клиническая фармакология: учебник / под ред. В. Г. Кукеса Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017-2006 - 1024 с.	2017	78	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441961.html
33	Ортенберг Э. А. Клиническая фармакология: (лекционный курс) / Э. А. Ортенберг; ГОУ ВПО ТюмГМА Минздравсоцразвития РФ. - Тюмень: [Печатник], 2009. - 312 с.	2009	338	
Дополнительная литература				
34	Петров, В. И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс : учебник [Электронный ресурс] / В. И. Петров. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 с.: - Режим доступа:	2011	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420331.html

	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420331.html			
35	Сычев, Д. А. Клиническая фармакология. Общие вопросы клинической фармакологии: практикум: учебное пособие / Д. А. Сычев, В. К. Долженкова, В. К. Прозорова; под ред. В. Г. Кукеса. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 224 с.	2011	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426197.html
36	Катцунг, Б. Г. Базисная и клиническая фармакология: учебное пособие для системы последиplomного 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	
37	Клиническая фармакология [Электронный ресурс]: национальное руководство с приложением на компакт-диске / под ред.: Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепяхина, В. И. Петрова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 976 с.	2009	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409169.html
Вариативная часть				
Б1.В.01 Гигиена труда				
Основная литература				
38	Измеров Н.Ф., Гигиена труда: учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.	2016		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html
39	Большаков, А. М. Общая гигиена : учебник для студентов фармацевтических факультетов / А. М. Большаков. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 432 с.	2012	50	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422441.html
Дополнительная литература				
40	Кирюшин, В. А. Гигиена труда: рук. к практич. занятиям / В. А. Кирюшин, А. М. Большаков, Т. В. Моталова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с.	2011	4	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418444.html
41	Руководство к практическим занятиям по гигиене труда: учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] / ред. В. Ф. Кириллов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с.: ил. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408520.html	2008	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408520.html
42	Организационно-правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав	2011	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418482.html

	потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) Учебное пособие: / ред. В. З. Кучеренко. - Москва: ГОЭТАР-Медиа, 2011.			
43	Кiryushin, В. А. Гигиена труда: учебное пособие / В. А. Кiryushin, А. М. Большаков, Т. В. Моталова. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. - 332 с.	2015	2	
44	Гигиена с основами экологии человека: учебник+CD / П. И. Мельниченко [и др.]; ред. П. И. Мельниченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с.	2013	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html
45	Гигиена: учебник / под ред. проф. П. И. Мельниченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с.	2018	1 экз	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430835.html
Б1.В.02 Внутренние болезни				
Основная литература				
46	Внутренние болезни : учебное пособие / М. В. Малишевский [и др.] ; ред. М. В. Малишевский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2012-2007. – 1216 с.	2012	203	
47	Внутренние болезни: учебник в 2-х т. / ред. В. С. Моисеев, ред. А. И. Мартынов, ред. Н. А. Мухин,. - 3-е изд. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.	2012	20	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425794.html
Дополнительная литература				
48	Внутренние болезни : руководство к практическим занятиям по факультетской терапии : учебное пособие / ред. В. И. Подзолков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 640 с.	2010	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411544.html
49	Маколкин, В. И. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с.	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433355.html
Б1.В.03 Реабилитология и восстановительная медицина				
Основная литература				
50	Медицинская реабилитация : учебник / ред. А. В. Епифанов, ред. Е. Е. Ачкасов, ред. В. А. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа , 2015. - 672 с.	2015	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432488.html
51	Епифанов, В. А. Восстановительная медицина : учебник / В. А. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 304 с.	2013	30	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426371.html
52	Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-	2014	10	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431672.html

	Медиа , 2014. - 368 с. :			
Дополнительная литература				
53	Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии: учебное пособие / В. В. Александров, С. А. Демьяненко, В. И. Мизин. - 2-е изд., доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с.	2018	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html
54	Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2010. - 352 с.	2010	5	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416129.html
55	Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: монография / ред. И. Н. Макарова. - М.: ГЭОТАР-Медиа , 2010.	2010	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416228.html
56	Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов: руководство / ред. С. М. Носков. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2010. - 640 с	2010	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413647.html
57	Епифанов, В. А. Реабилитация в неврологии : руководство для врачей / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014.	2014	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428504.html
58	Прокопьев, Н. Я Физическая реабилитация : учебное пособие в 4-х Ч. / Н. Я Прокопьев, К. А. Пономарёва. - Шадринск: Издательство ШГПИ, 2013	2013	2	
59	Психологические аспекты медицинской реабилитации: учебное пособие / под ред. Е. Е. Ачкасова, Н. Д. Твороговой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с.	2018	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446010.html
60	Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией [Текст] : учебное пособие: в 2 ч. / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019.	2019	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441541.html http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449479.html
61	Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях органов мочевого выделения [Текст] / В. А. Епифанов, Н. Б. Корчажкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с.	2019	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452677.html
62	Технические средства реабилитации инвалидов и безбарьерная среда : учебное пособие / под ред. Е. Е. Ачкасова, С. Н. Пузина, Е. В. Машковского. - Москва :	2018	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442876.html

	ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с.			
63	Физическая и реабилитационная медицина [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 688 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436066.html
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				
Б1.В.ДВ.03. Инфекционные болезни				
Основная литература				
64	Инфекционные болезни : учебник / ред. Н. Д. Юшук, ред. Ю. Я. Венгеров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с.	2013	20	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415832.html
65	Покровский, В. И. Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on-line. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438220.html	2016		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438220.html
66	Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Юшук [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с.	2014	100	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428245.html
Дополнительная литература				
67	Казанцев, А. П. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней: руководство для врачей / А. П. Казанцев, В. А. Казанцев. - М.: Медицинское информационное агентство, 2013. - 496 с.	2013	20	
68	Инфекционные и паразитарные болезни развивающихся стран: учебник для вузов / Е. Г. Мягкова ; ред. Н. В. Чебышев, ред. С. Г. Пак. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 496 с.	2008	11	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406359.html
69	ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание : руководство / под ред. В. В. Покровского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с.	2014	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428917.html
70	Инфекционные болезни : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444122.html	2018		http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444122.html
Б1.В.ДВ.02 Функциональная диагностика				
Основная литература				

71	Функциональная диагностика : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н.Ф. Берестень, В.А. Сандрикова, С. И. Федоровой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с.	2019		https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442425.html
72	Лучевая диагностика : учебник, т. 1; в 2-х т. / ред. Г. Е. Труфанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011-2007 - 416 с.	2011	183	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419274.html
73	Струтынский, А. В. Электрокардиограмма: анализ и интерпретация / А. В. Струтынский. - 8-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 224 с.	2008	10	
74	Мурашко, В. В. Электрокардиография: учебное пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 10-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2011. -2000	2011	39	
Дополнительная литература				
75	Компьютерная томография в неотложной медицине / под ред. С. Мирсадре, К. Мэнкад, Э. Чалмерс. - Москва : БИНОМ, 2017. - 239 с.	2017	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001014645.html
76	Бургенер, Ф. А. Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов : атлас : руководство / Ф. А. Бургенер ; ред. С. К. Терновой, ред. А. И. Шехтер. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 552 с	2011	3	
77	Ультразвуковая диагностика: учебное пособие / И. Ю. Насникова, Н. Ю. Маркина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2010. - 176 с.	2010	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407790.html
78	Паша, С.П. Радионуклидная диагностика [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / С.П. Паша, С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.	2008	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408827.html
79	Лежнев, Д. А. Основы лучевой диагностики : учебное пособие / Д. А. Лежнев, И. В. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с.	2018	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443972.html
80	Стручков, П. В. Спирометрия : руководство для врачей / П. В. Стручков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 96 с.	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436295.html
81	Берштейн, Л. Л. Эхокардиография при ишемической болезни сердца : руководство для врачей / Л. Л. Берштейн, В. И. Новиков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437582.html

82	Функциональная и топическая диагностика в эндокринологии : руководство для врачей / С. Б. Шустов [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 272 с.	2017	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441183.html
Б1.В.ДВ.01 Аллергология и иммунология				
Основная литература				
83	Хаитов, Р. М. Иммунология: учебник+CD / Р. М. Хаитов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 528 с	2015	20	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433454.html
84	Ярилин, А. А. Иммунология : учебник / А. А. Ярилин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 752 с	2010	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413197.html
85	Тактика диагностики и лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитов [Текст] : практическое руководство / под ред. акад. РАН Р. М. Хаитова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152 с.	2019	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452004.html
Дополнительная литература				
86	Аллергология и иммунология: национальное руководство [Электронный ресурс] : краткое издание / ред. Р. М. Хаитов, ред. Н. И. Ильина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с. - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427347.html	2012	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427347.html
87	Иммунология: практикум (клеточные, молекулярные и генетические методы исследования): учебное пособие / ред. Л. В. Ковальчук, ред. Г. А. Игнатьева, ред. Л. В. Ганковская. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с	2010	4	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435069.html
88	Олехнович, В. М. Клиника и терапия неотложных состояний в аллергологии и их профилактика : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / В. М. Олехнович. - М. : Медицинская книга : Академия, 2005. - 96 с.	2005	18	
Блок 2. Практики				
Базовая часть				
Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика «Профпатология» (стационарная, выездная)				
89	Профессиональные болезни : учебник+CD / Н. А. Мухин [и др.]. - Москва: ГЭОТАР- Медиа , 2013.	2013	60	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424025.html
90	Косарев, В. В. Профессиональные болезни : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с.	2010	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html

Дополнительная литература				
91	Производственная безопасность и профессиональное здоровье [Электронный ресурс] : руководство для врачей / ред.: А. Г. Хрупачев, А. А. Хадарцев. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html	2012		https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html
92	Профессиональные заболевания органов дыхания: национальное руководство / под ред. Н. Ф. Измерова, А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с.	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html
93	Профессиональная патология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html	2011		http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html
94	Гигиена с основами экологии человека: учебник+CD / П. И. Мельниченко [и др.] ; ред. П. И. Мельниченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с.	2013	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html
95	Измеров Н.Ф., Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.	2016		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html
96	Ретнев В. М. Профессиональные болезни и меры по их предупреждению (что необходимо знать всем работникам и работодателям) / В. М. Ретнев. - СПб. : Диалект, 2007. - 240 с.	2007	3	
97	Медицинские осмотры : руководство для врачей / под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html
98	Профессиональные болезни и военно-полевая терапия: учебник / под ред. С. А. Бабанова, Л. А. Стрижакова, В. В. Фомина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 576 с.	2019	1	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450765.html
99	Разумов, В. В. Клинические аспекты в экспертной работе профпатолога : учебное пособие / В. В. Пашков, В. А. Зинченко, Е. Б. Гуревич. - Новокузнецк : ГБОУ ДПО "Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей Минздрава России", 2013. - 258 с.	2013	2	
100	Ильин, Л. А. Радиационная гигиена [Электронный ресурс]: учебник / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. - 5-е	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441114.html

	изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. :			
Б2.Б.02(П) Производственная (клиническая) практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (симуляционный курс)				
101	Сумин, С. А. Неотложные состояния : учебное пособие / С. А. Сумин. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2010-2004	2010	74	
102	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	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417850.html
Дополнительная литература				
103	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с.	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html
104	Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 872 с.	2015	2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html
105	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	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436868.html
106	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	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433379.html
Б2.Б.03(П) Производственная (клиническая) практика по освоению специальных профессиональных умений и навыков (симуляционный курс)				
107	Профессиональные болезни : учебник+CD / Н. А. Мухин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	2013	60	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424025.html
108	Косарев, В. В. Профессиональные болезни : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с.	2010	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html
Дополнительная литература				
109	Производственная безопасность и профессиональное здоровье [Электронный ресурс] : руководство для врачей / ред.: А. Г. Хрупачев, А. А. Хадарцев. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html	2012		https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html
110	Профессиональные заболевания органов дыхания : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Измерова, А. Г.	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html

	Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. : ил. - (Национальные руководства). - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html			
111	Профессиональная патология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html	2011		http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html
112	Гигиена с основами экологии человека : учебник+CD / П. И. Мельниченко [и др.] ; ред. П. И. Мельниченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с. : ил.	2013	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html
113	Измеров Н.Ф., Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.	2016		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html
114	Ретнев, В. М. Профессиональные болезни и меры по их предупреждению (что необходимо знать всем работникам и работодателям) / В. М. Ретнев. - СПб. : Диалект, 2007. - 240 с.	2007	3	
115	Медицинские осмотры : руководство для врачей / под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html
116	Профессиональные болезни и военно-полевая терапия [Текст] : учебник / под ред. С. А. Бабанова, Л. А. Стрижакова, В. В. Фомина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 576 с.	2019	1	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450765.html
117	Разумов, В. В. Клинические аспекты в экспертной работе профпатолога : учебное пособие / В. В. Пашков, В. А. Зинченко, Е. Б. Гуревич. - Новокузнецк : ГБОУ ДПО "Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей Минздрава России", 2013. - 258 с.	2013	2	
118	Ильин, Л. А. Радиационная гигиена [Электронный ресурс] : учебник / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. :	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441114.html
Вариативная часть				
Б2.В.01 Производственная (клиническая) практика "Терапия, медико-социальная реабилитация" (стационарная, выездная)				
119	Внутренние болезни : учебник: в 2 т. / ред. В. С. Моисеев, ред. А. И. Мартынов, ред. Н. А. Мухин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013-2006: Т1. - 960 с., Т.2 - 896 с.	2013	171	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425794.html http://www.studmedlib.ru/book/

				ISBN9785970425800.html
120	Сторожаков, Г. И. Поликлиническая терапия : учебник / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2012. - 640 с.	2012	10	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425015.html
121	Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией [Текст] : учебное пособие: в 2 ч. / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019.	2019	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441541.html http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449479.html
Дополнительная литература				
122	Медико-социальная деятельность : учебник / под ред. С. Н. Пузина, М. А. Рычковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. -	2017	2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441039.html
123	Внутренние болезни : учебное пособие / М. В. Малишевский [и др.] ; ред. М. В. Малишевский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2012-2007 - 984 с.	2012	205	
124	Дементьева, Н. Ф. Социальная работа в учреждениях социально-реабилитационного профиля и медико-социальной экспертизы : учебное пособие / Н. Ф. Дементьева, Л. И. Старовойтова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Академия, 2013. - 272 с.	2013	3	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Базовая часть				
Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)				
125	Профессиональные болезни : учебник+CD / Н. А. Мухин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	2013	60	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424025.html
126	Косарев, В. В. Профессиональные болезни : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с.	2010	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html
Дополнительная литература				
127	Производственная безопасность и профессиональное здоровье [Электронный ресурс] : руководство для врачей / ред.: А. Г. Хрупачев, А. А. Хадарцев. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html	2012		https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html
128	Профессиональные заболевания органов дыхания : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Измерова, А.	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html

	Г.Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. : ил. - (Национальные руководства). - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html			
129	Профессиональная патология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html	2011		http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html
130	Гигиена с основами экологии человека : учебник+CD / П. И. Мельниченко [и др.] ; ред. П. И. Мельниченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с. : ил.	2013	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html
131	Измеров Н.Ф., Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.	2016		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html
132	Ретнев, В. М. Профессиональные болезни и меры по их предупреждению (что необходимо знать всем работникам и работодателям) / В. М. Ретнев. - СПб. : Диалект, 2007. - 240 с.	2007	3	
133	Медицинские осмотры : руководство для врачей / под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html
134	Профессиональные болезни и военно-полевая терапия [Текст] : учебник / под ред. С. А. Бабанова, Л. А. Стрижакова, В. В. Фомина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 576 с.	2019	1	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450765.html
135	Разумов, В. В. Клинические аспекты в экспертной работе профпатолога : учебное пособие / В. В. Пашков, В. А. Зинченко, Е. Б. Гуревич. - Новокузнецк : ГБОУ ДПО "Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей Минздрава России", 2013. - 258 с.	2013	2	
136	Ильин, Л. А. Радиационная гигиена [Электронный ресурс] : учебник / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. :	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441114.html
ФТД.Факультативы				
Вариативная часть				
ФТД.В.01 Профессиональные коммуникации медицинского работника				
137	Лукацкий, М. А. Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-	2013	100	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html

	Медиа , 2013. - 664 с.			
13	Сагитова, Г. Р. Клинический этикет : учебное пособие / Г. Р. Сагитова, В. М. Мирошников, Г. И. Колесникова. - Ростов н/Д : Феникс , 2016. - 124 с. - (Библиотека практикующего врача).	2016	10	
Дополнительная литература				
139	Ларенцова, Л. И. Психология взаимоотношений врача и пациента : учебное пособие / Л. И. Ларенцова, Н. Б. Смирнова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 152 с. : ил. - (Психология для стоматологов)	2015	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429358.html
140	Сидоров, П. И. Деловое общение : учебник / П. И. Сидоров, М. Е. Путин, И. А. Коноплева ; ред. П. И. Сидоров. - Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 848 с	2004	4	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5923104431.html
ФТД.В.02 Основы доказательной медицины				
141	Петров, В. И. Медицина, основанная на доказательствах : учебное пособие / В. И. Петров. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2012. - 144 с. -	2012	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423219.html
142	Ортенберг, Э. А. Доказательная медицина и современная фармакотерапевтическая практика [Текст] : учебное пособие / Э. А. Ортенберг. - Тюмень : Айвекс, 2018. - 120 с.	2018	52	
ФТД.В.03 Бережливые технологии в здравоохранении				
143	Управление и экономика здравоохранения [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; под ред. А. И. Вялкова. - 3-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с.	2009	28	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html
Дополнительная литература				
144	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник: в 2-х т. / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013.	2013	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424148.html http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424155.html
145	Общественное здоровье и здравоохранение : национальное руководство / ред.: В. И. Стародубов, О. П. Щепин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. -	2014	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426784.html

4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение.

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.

Таблица 5. Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

№ п/п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора (лицензии, свидетельств а 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»	http://www.rosmedlib.ru	№ 4190045	21.04.2019 – 20.04.2020	1147 назв.
2	«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	ООО «Институт проблем управления здравоохранением»	http://www.studmedlib.ru	№ 4190044	21.04.2019– 20.04.2020	2594 назв.
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	http://www.elibrary.ru	№ 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	http:// www.femb.ru	№ 8150066	Бессрочно	23558 назв.

В локальной сети Тюменского ГМУ в системе 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.tyumsmu.ru/login/index.php>) с индивидуальным доступом по логинам и паролям обучающихся.

4.3. Материально-техническое обеспечение реализации программ ординатуры

Минимально необходимый для реализации программ ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально, а также оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.
- Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Таблица 6. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по программе ординатуры специальности 31.08.44 – Профпатология

№ 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
Блок 1. Дисциплины (модули)			
Базовая часть			
1	Б1.Б.01 Профессиональные болезни	<p>Помещение №805 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (Помещение №10):</p> <p>Помещения для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения:</p> <p>Специализированная мебель на 22 посадочных мест (стол для преподавателя – 1 шт., парта- 8 шт., стул – 22 шт., негатоскоп однокадровый НЦП-2 - 1 шт., пикфлоуметр – 1 шт., тонометр – 1 шт., стетофонендоскоп – 1 шт.).</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.</p>	<p>г. Тюмень, ул. Энергетиков, 26, 8 этаж, №10 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</p>
		<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями и расходным материалом</p> <p>Специализированное оборудование и (или) медицинские изделия: <u>Отделение профпатологии:</u> Вибротестер – 2 шт., Динамометр медицинский, эспандер - 2 шт., Пикфлоуметр - 1 шт., Капилляроскоп - 1 шт., Камертон – 1 шт., Тонометр – 1 шт., Негатоскоп – 1 шт., Небулайзер – 1 шт.</p>	<p>г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, корпус №3 ГБУЗ ТО «ОКБ №1» <u>Договор № № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</p>
		<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 10 б ГБУЗ ТО «Городская поликлиника №8» <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u></p>

		<p>медицинскими изделиями и расходным материалом Специализированное оборудование и (или) медицинские изделия: <u>Отделение профилактики:</u> Набор для оказания помощи при анафилактическом шоке - 1 шт, Набор ф.50 (для оказания помощи при авариях с кровью) - 1 шт, Стетофонендоскоп - 1 шт, Весы медицинские ВЭМ-150 напольные - 1 шт, Ростомер - 1 шт, Портативный глюкометр с тест-полосками и одноразовыми ланцетами - 1 шт, Термометр - 1 шт, Электрокардиограф (портативный) с термобумагой и гелем - 1 шт Динамометр ДМЭР-120 - 1 шт, Спирометр Spiro USB - 1 шт, Измеритель пиковой скорости выдоха (пикфлоуметр) со сменными мундштуками - 1 шт, Негатоскоп настольный, Тест-полоски для экспресс-диагностики тропонина Т, Тест-полоски (полифункциональные) для визуальной экспресс диагностики в моче билирубина, уробилиногена, кетонов (ацетоуксусной кислоты), глюкозы, белка (альбумин), эритроцитов, pH, нитритов, лейкоцитов и удельной плотности в различных комбинациях, Пульсоксиметр ONYX 9500, Дефибриллятор ZOLL модель M-Series с принадлежностями</p>	<p>об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</p>
		<p>Помещение №624, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам (помещение №8), в том числе связанное с медицинскими вмешательствами, оснащенное специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями и расходным материалом Специализированное оборудование и (или) медицинские изделия: <u>Кабинет врача-невролога:</u> Шкаф медицинский -1 шт., Кушетка медицинская -1 шт., Термометр медицинский - 1 шт., Негатоскоп - 1 шт., Камертон - 1 шт., Неврологический молоточек - 1 шт., Тонометр - 1 шт., Набор пахучих веществ для исследования функций обонятельного анализатора – 1 шт., Персональный компьютер с программами когнитивной реабилитации – 1 шт.</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, 54, главный учебный корпус, 6 этаж, №8 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>Помещение №616, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам (помещение №30.31), в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями и расходным материалом Специализированное оборудование и (или) медицинские изделия: <u>Кабинет врача-аллерголога:</u> Стол для приготовления разведений аллергенов и проведения аллерген-специфической иммунотерапии – 1 шт., Стол для проведения кожных диагностических тестов - 1 шт., Аппарат для искусственной вентиляции легких (портативный) - 1 шт., Спирограф - 1 шт.,</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, 54, главный учебный корпус, 6 этаж, №30, 31 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>Небулайзер - 1 шт., Микроскоп бинокулярный - 1 шт., Пикфлоуметр - 1 шт., Оборудование для производства тестов с аллергенами - 1 шт., Инфузомат - 1 шт., Аллергены для диагностики и лечения, разводящая жидкость для аллергенов, тест-контрольная жидкость, раствор гистамина - 1 шт., Набор для оказания неотложной помощи больным при анафилактическом шоке (противошоковый набор) - 1 шт., Аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетами - 1 шт.</p>	
		<p>Помещение №622, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам (помещение №11), в том числе связанное с медицинскими вмешательствами, оснащенное специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями и расходным материалом Специализированное оборудование и (или) медицинские изделия: <u>Кабинет врача-оториноларинголога:</u> Рабочее место врача-оториноларинголога - 1 шт., Аппарат электрохирургический высокочастотный - 1 шт., Осветитель налобный - 1 шт., Набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии - 1 шт., Лупа бинокулярная - 1 шт., Отоскоп, оториноскоп - 1 шт., Баллон для продувания ушей с запасными оливками - 1 шт., Воронка Зигля - 1 шт., Риноскоп, риноларингофиброскоп - 1 шт., Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп) - 1 шт., Негатоскоп - 1 шт., Аудиометр - 1 шт., Аудиометр импедансный, импедансметр - 1 шт., Прибор для регистрации вызванной отоакустической эмиссии - 1 шт., Набор камертонов медицинских - 1 шт., Набор инструментов для удаления инородных тел из ЛОР-органов - 1 шт., Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов - 1 шт., Кресло вращающееся (Барани) - 1 шт. Набор для трахеотомии с трахеостомическими трубками- 1 шт.</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, 54, главный учебный корпус, 6 этаж, №11 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>Помещение №617 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (Помещение №13): Стол для преподавателя - 1 шт., стул ученический – 12 шт., ноутбук - 1 шт., мультимедиа-проектор - 1 шт.</p>	<p>г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 10 б, 6 этаж, №13, ГАУЗ ТО «Городская поликлиника №8» ДБП №1/2019//8190021 от 15.03.2019 г. по 15.03.2025 г.</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>
2	Б1.Б.02 Общественное здоровье и	Помещение №3 для проведения занятий лекционного типа,	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3,

	здравоохранение	<p>практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №12, 13): 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. Персональный компьютер – 21 шт., Экран напольный переносной – 1 шт. Доска флипчарт – 1 шт., учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</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) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета</p>	<p>3 этаж, №12, №13 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. 50, учебный корпус №3, 3 этаж, №22 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>
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): 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 видеокамерой для видео-конференц связи, компьютер с монитором Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB 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; 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. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58 Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости 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>
4	Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Помещение №3 для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 1 этаж, №60</p>

		<p>контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №60): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест (стол– 25 шт., стул – 40 шт., стол для преподавателя (демонстрационный) – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., стол с тумбой – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт. проектор – 1 шт., экран-1шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</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 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	Б1.Б.05 Патология	<p>Помещение для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения, аудитория №103, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения (Помещение №6, 7): парта – 12 шт., стул– 26 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., стол под видеотехнику – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., видеоплеер для лазерных дисков демонстрационный – 1 шт., телевизор – 1 шт., настенная меловая доска – 1 шт., микроскоп бинокулярный – 7 шт.</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, учебный корпус № 2, 1 этаж, №6, 7 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21909 от 05.05.2017 г. Без срока действия</p>
		<p>Помещение для проведения учебных занятий №12: анатомический зал, помещение для работы с биологическими моделями: Специализированная мебель: шкаф вытяжной – 1 шт., стол с мойкой из нержавеющей стали – 1 шт., шкаф двухстворчатый для хранения химреактивов – 4 шт., стол лабораторный рабочий – 3 шт., стол лабораторный рабочий в комплекте – 3 шт., стул лабораторный 400 мм – 5 шт., шкаф холодильный среднетемпературный – 1 шт., морозильник низкотемпературный – 1 шт., микроскоп бинокулярный – 6 шт., персональный компьютер в комплекте – 1 шт. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Ю. Семовских, 14, 2 этаж, 2 блок, № 12 ГАУЗ ТО «МКМЦ «Медицинский город» <u>Договор № 9180086 от 20.04.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в</p>

			сфере охраны здоровья
		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)	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
6	Б1.Б.06 Клиническая фармакология	Помещение №516 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения: Специализированная мебель на 16 посадочных мест (стол – 1 шт., стул – 16 шт., учебная доска – 1 шт., проектор офисный - 1 шт., ноутбук - 1 шт.). Типовой набор профессиональных моделей, специализированного оборудования и медицинские изделия: комплект мультимедийных презентаций	г. Тюмень, ул. Одесская, 54, главный корпус, 5 этаж Университетская многопрофильная клиника Тюменского государственного медицинского университета 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
		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)	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
	Вариативная часть		
7	Б1.В.01 Гигиена труда	Помещение №805 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (Помещение №10): Помещения для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения: Специализированная мебель на 22 посадочных мест (стол для преподавателя – 1 шт., парта- 8 шт., стул – 22 шт., негатоскоп однокадровый НЦП-2 - 1 шт., пикфлоуметр – 1шт., тонометр – 1 шт., стетофонендоскоп – 1 шт.). Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.	г. Тюмень, ул. Энергетиков, 26, 8 этаж, №10 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья
		Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор;	г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав

		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)	на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия
8	Б1.В.02 Внутренние болезни	Помещение №805 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (Помещение №10): Помещения для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения: Специализированная мебель на 22 посадочных мест (стол для преподавателя – 1 шт., парта- 8 шт., стул – 22 шт., негатовоскоп однокадровый НЦП-2 - 1 шт., пикфлоуметр – 1шт., тонометр – 1 шт., стетофонендоскоп – 1 шт.). Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.	г. Тюмень, ул. Энергетиков, 26, 8 этаж, №10 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья
		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)	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
9	Б1.В.03 Реабилитология и восстановительная медицина	Помещение №617 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (Помещение №13): Специализированная мебель на 16 посадочных мест (стол для преподавателя – 1 шт., стул– 16 шт., мультимедиа-проектор - 1 шт., комплект мультимедийных презентаций, учебные фильмы – 2 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт. Типовые наборы профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве	г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 10 б, 6 этаж, №13, ГАУЗ ТО «Городская поликлиника №8» ДБП №1/2019//8190021 от 15.03.2019 г. по 15.03.2025 г.
		Помещения для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами (отделение реабилитации): Специализированное оборудование и (или) медицинские изделия: Стол массажный US - Medica Samurai, ультразвуковой, аппарат «Поток - 1» для электрофореза, коробка стерилизационная КСК - 6,	г. Тюмень, ул. Ватутина, 10б, 6 этаж ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 8" <u>Договор № 9180077 от 20.04.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо

		облучатель ультрафиолетовый для облучения верхних дыхательных путей и полости уха «УГН - 1», лампа «Соллюкс» ЛСН - 1 М, очиститель воздуха настольная лампа - 1 шт.	организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья
		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)	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
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		
10	Б1.В.ДВ.01.01 Инфекционные болезни	<p>Помещение №1 для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (Помещение №4): Специализированная мебель на 31 посадочное место (стол – 13 шт., стул – 31 шт., проектор – 1 шт., ноутбук – 1 шт., доска аудиторная, раковина). Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт. Типовой набор профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве 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. Комсомольская, д. 54А, корпус 2, 4 этаж, №4 ГБУЗ ТО «Областная инфекционная клиническая больница» <u>Договор № 9180072 от 09.04.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</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 Функциональная диагностика	<p>Помещение №805 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (Помещение №10): Помещения для проведения учебных занятий лекционного типа,</p>	<p>г. Тюмень, ул. Энергетиков, 26, 8 этаж, №10 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной</p>

		<p>оборудованная мультимедийными средствами обучения: Специализированная мебель на 22 посадочных мест (стол для преподавателя – 1 шт., парта- 8 шт., стул – 22 шт., негатоскоп однокадровый НЦП-2 - 1 шт., пикфлоуметр – 1шт., тонометр – 1 шт., стетофонендоскоп – 1 шт.). Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.</p>	<p>организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</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	Б1.В.ДВ.01.03 Аллергология и иммунология	<p>Помещение №616 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (Помещение №30, 31): Специализированное оборудование и (или) медицинские изделия: <u>Кабинет врача-аллерголога:</u> Стол для приготовления разведений аллергенов и проведения аллерген-специфической иммунотерапии – 1 шт., Стол для проведения кожных диагностических тестов - 1 шт., Аппарат для искусственной вентиляции легких (портативный) - 1 шт., Spiroграф - 1 шт., Небулайзер - 1 шт., Микроскоп бинокулярный - 1 шт., Пикфлоуметр - 1 шт., Оборудование для производства тестов с аллергенами - 1 шт., Инфузомат - 1 шт., Аллергены для диагностики и лечения, разводящая жидкость для аллергенов, тест-контрольная жидкость, раствор гистамина - 1 шт., Набор для оказания неотложной помощи больным при анафилактическом шоке (противошоковый набор) - 1 шт., Аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетами - 1 шт.</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, 54, главный учебный корпус, 6 этаж, №30, 31 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>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>
	Б2. Практики		
	Базовая часть		
13	Б2.Б.01(П) Производственная	Типовой набор профессионального оборудования, медицинская	ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 8"

	(клиническая) практика «Профпатология» (стационарная, выездная)	техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180077 от 20.04.2018)	г. Тюмень, ул. Ватутина, 10 б
		Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор р № 9180081 от 09.04.2018)	ОАО Медико-санитарная часть "Нефтяник" г. Тюмень, ул. Ю. Семовских, 8/1
		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 № 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 № 9180161 от 16.11.2018)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2» г. Тюмень, улица Мельникайте, 75
14	Б2.Б.02(П) Практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (симуляционный курс)	<p>Помещения для проведения учебных занятий: аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой №7: Специализированная мебель и оборудование на 35 посадочных мест (столы – 12 шт., стулья – 35 шт., видео системы для записи, трансляции учебных фильмов – 1шт) Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи) Типовой набор фантомной и симуляционной техники, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства: Тренажер специализированный, тренажёр по уходу за пациентом – 1шт, имитатор пациента SimMan - 1шт, имитатор пациента SimMan Essential - 1шт, экранный симулятор виртуального пациента с набором клинических случаев по внутренним болезням – 1шт, дефибриллятор-монитор ДК И-Н-11 Аксион – 1шт, манекен студенческий аускультационный – 2шт, робот-симулятор младенца для отработки навыков оказания помощи новорожденному с возможностью мониторинга – 1шт, ларингоскоп для обследования гортани взрослых и детей – 2шт, Манекен для отработки техники выполнения регионарной анестезии – 1шт, манекен для обучения приёму Геймлиха – 2шт, Манекен к СЛР в комплекте из 4 штук с контроллером – 4шт, манекен недоношенного Premature Anne в комплекте с системой управления SimPad PLUS System – 1шт, манекен по уходу за пациентом Nursing Kid – 2шт, модель для обучения интубации с управлением через планшетный компьютер – 1шт, набор муляжей и травм "расширенный"</p>	г. Тюмень, ул. Семовских, 14, 1 блок, 1 этаж, №7 ГАУЗ ТО «МКМЦ» Медицинский город» Центр симуляционного обучения <u>Договор № 9180086 от 20.04.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья

		<p>– 1шт, набор муляжей и травм «сестринский» -1шт, модель плечевого сустава для инъекций – 1шт, Прибор ультразвуковой диагностический с принадлежностями Диагностическая ультразвуковая система, версия 1,4 – 1шт, продвинутый тренажёр обследования молочных желёз – 2шт, имитатор пациента SimNewB – 1шт, робот-симулятор роженицы многофункциональный – 1шт, симулятор секционного стола с набором анатомических моделей с возможностью виртуального препарирования и набором патологий с гистологическими изображениями – 1шт, ростомер электронный – 1шт, Учебно-тренировочный муляж сердца взрослого пациента более крупного телосложения для отработки техники выполнения минимально инвазивных (MICS) пластики митрального клапана и аортокоронарного шунтирования – 1шт, тренажёр для отработки навыков эзофагогастродуоденоскопии – 1шт, тренажёр для отработки постановки центрального венозного катетера под УЗ-контролем – 2шт, симулятор для обучения ультразвуковым исследованиям. Узиментор – 1шт, симулятор (женский манекен) для обучения ультразвуковым исследованиям с дополнительным пакетом – 1шт, симулятор колоноскопии – 1шт, симулятор оценки наложения шва – 1шт, симулятор люмбальной пункции у детей – 2шт, симулятор родов стандартный – 2шт, симулятор ультразвуковой бронхоскопии – 1шт, симулятор эндоскопический для обучения гастро- и колоноскопии – 1шт, тренажёр автоматический внешнего дефибриллятора PowerHeart G5 – 4шт, рука для обучения внутривенным инъекциям – 1шт, тренажёр для отработки навыков внутрикостной инфузии – 2шт, тренажёр для отработки навыков дренирования и декомпрессии плевральной полости -1шт, тренажёр для клинического обследования органов женского таза МК 3 – расширенный – 1шт, тренажёр для отработки техники выполнения надлобковой катетеризации – 1шт, тренажер для отработки практических навыков обследования органов брюшной полости – 3шт, тренажер для отработки навыков выполнения лапароцентеза – 1шт, тренажёр для отработки навыков родоразрешения при помощи вакуумэкстрактора F8 -1шт, модуль коленного сустава для отработки навыков аспирации синовиальной жидкости и внутрисуставных инъекций с возможностью ультразвукового контроля – 1шт, тренажер для пункционной и хирургической крикотиреотомии – 4шт, тренажёр для ректального исследования – 2шт, тренировочная модель пальпации матки в послеродовом периоде – 1шт, тренажёр для удаления вросшего ногтя – 3шт, клинический тренажер мужского таза, усовершенствованный – 2шт, Тренажёр лапароскопический ТЗ, классическая серия – 1шт, симулятор С.ЛПП. Виртуальный симулятор лапароскопии LapVision STANDART – 1шт, тренажер для отработки навыков люмбальной пункции у новорожденного – 1шт, тренажёр</p>	
--	--	---	--

		<p>эвакуации фекалий и выполнения клизмы – 1 шт, симулятор РП.АУС.П. тренажер педиатрической аускультации – 1 шт, улучшенная модель ухода, девочка – 1 шт, симулятор РП.П.СЛР. Симулятор пациента подростка – 2 шт, Resusci junior QCPR (Laerdal Medical AS) – 2 шт, фантом для освоения навыков УЗИ при острой травме – 1 шт, симулятор для отработки навыков акушерского осмотра – 1 шт, симулятор для обследования кардиологического пациента (со сценариями нормы и патологии у различных возрастных групп) с синхронизацией показателей артериального давления и пульсацией сосудов с возможностью объективной компьютерной оценки – 1 шт, гибридный симулятор для обучения бимануальному гинекологическому исследованию. Пелвикментор – 1 шт, электрокардиограф ЭК1Т-1/3-07 – 2 шт, полноростовой манекен ребёнка 1 для ухода, со сгибаемыми конечностями – 1 шт, эндохирургический комплекс – 1 шт, Тренажер для ректального исследования МК2 – 2 шт, ПедиаСим, компьютерный робот-симулятор ребёнка 6 – 1 шт, манекен-тренажер оживлённая Анна – 2 шт, манекен-тренажер Resusci Baby QCPR – 2 шт, манекен для ухода – 2 шт, симулятор пункции костного мозга и венипункции бедренной вены GD/L65A – 1 шт, микроскоп операционный ORMI 1 FC – 3 шт, электрический блок управления моторный для травматологии, нейрохирургии и артроскопии «Микроспид Уни», кабель для присоединения мотора без рукоятки, педаль управления ножная для основного блока, электромотор «Микроспид Уни ХС» высокоскоростной для нейрохирургии, хирургический электромотор для нейрохирургии, «Микроспид уни перфоратор» для работы с трепанационными фрезами, краниотом, направитель специальный краниотома, фиксированный с защитой ТМО, резец костный для краниотома, насадка для бура, прямая, насадка для бура, угловая, бур круглый режущий, тип «Розен», бур алмазный, круглый, кусачки нейрохирургические, выкусыватель, кусачки костные, проводник, патрон, сверло, распатор, ложка, шпатель, расширитель нейрохирургический гибкий рукав, фиксатор шпателя, фиксатор расширителя, расширитель самоудерживающийся, расширитель для операций на спине, крючок, ножницы микрохирургические, пинцет нейрохирургический, микропинцет, диссектор, рукоятка, канюля аспирационная, операционный тубус, для использования с оптикой, обтюратор для операционного тубуса, тубус для интраоперационной промывки дистальной линзы стержне-линзовой оптики, ирригационный тубус, тубус, обтуратор.</p>	
15	Производственная (клиническая) практика по освоению	Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе	г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55 ГБУЗ ТО «ОКБ №1»,

	<p>специальных профессиональных умений и навыков (симуляционный курс)</p>	<p>связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью</p>	<p><u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</p>
		<p>Помещения для проведения учебных занятий: аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой №7: Специализированная мебель и оборудование на 35 посадочных мест (столы – 12 шт., стулья – 35 шт., видео системы для записи, трансляции учебных фильмов – 1шт) Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи) Типовой набор фантомной и симуляционной техники, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства: Тренажер специализированный, тренажёр по уходу за пациентом – 1шт, имитатор пациента SimMan - 1шт, имитатор пациента SimMan Essential - 1шт, экранный симулятор виртуального пациента с набором клинических случаев по внутренним болезням – 1шт, дефибриллятор-монитор ДК И-Н-11 Аксион – 1шт, манекен студенческий аускультационный – 2шт, робот-симулятор младенца для отработки навыков оказания помощи новорожденному с возможностью мониторинга – 1шт, ларингоскоп для обследования гортани взрослых и детей – 2шт, Манекен для отработки техники выполнения регионарной анестезии – 1шт, манекен для обучения приёму Геймлиха – 2шт, Манекен к СЛР в комплекте из 4 штук с контроллером – 4шт, манекен недоношенного Premature Anne в комплекте с системой управления SimPad PLUS System – 1шт, манекен по уходу за пациентом Nursing Kid – 2шт, модель для обучения интубации с управлением через планшетный компьютер – 1шт, набор муляжей и травм "расширенный" – 1шт, набор муляжей и травм «сестринский» -1шт, модель плечевого сустава для инъекций – 1шт, Прибор ультразвуковой диагностический с принадлежностями Диагностическая ультразвуковая система, версия 1,4 – 1шт, продвинутый тренажёр обследования молочных желёз – 2шт, имитатор пациента SimNewB – 1шт, робот-симулятор роженицы многофункциональный – 1шт, симулятор секционного стола с набором анатомических моделей с возможностью виртуального препарирования и набором патологий с гистологическими изображениями – 1шт,</p>	<p>г. Тюмень, ул. Семовских, 14, 1 блок, 1 этаж, №7 ГАУЗ ТО «МКМЦ» Медицинский город» Центр симуляционного обучения <u>Договор № 9180086 от 20.04.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</p>

		<p>ростомер электронный – 1шт, Учебно-тренировочный муляж сердца взрослого пациента более крупного телосложения для отработки техники выполнения минимально инвазивных (MICS) пластики митрального клапана и аортокоронарного шунтирования – 1шт, тренажёр для отработки навыков эзофагогастродуоденоскопии – 1шт, тренажёр для отработки постановки центрального венозного катетера под УЗ-контролем – 2шт, симулятор для обучения ультразвуковым исследованиям. Узиментор – 1шт, симулятор (женский манекен) для обучения ультразвуковым исследованиям с дополнительным пакетом – 1шт, симулятор колоноскопии – 1шт, симулятор оценки наложения шва – 1шт, симулятор люмбальной пункции у детей – 2шт, симулятор родов стандартный – 2шт, симулятор ультразвуковой бронхоскопии – 1шт, симулятор эндоскопический для обучения гастро- и колоноскопии – 1шт, тренажёр автоматический внешнего дефибриллятора PowerHeart G5 – 4шт, рука для обучения внутривенным инъекциям – 1шт, тренажёр для отработки навыков внутрикостной инфузии – 2шт, тренажёр для отработки навыков дренирования и декомпрессии плевральной полости -1шт, тренажёр для клинического обследования органов женского таза МК 3 – расширенный – 1шт, тренажёр для отработки техники выполнения надлобковой катетеризации – 1шт, тренажер для отработки практических навыков обследования органов брюшной полости – 3шт, тренажер для отработки навыков выполнения лапароцентеза – 1шт, тренажёр для отработки навыков родоразрешения при помощи вакуумэкстрактора F8 -1шт, модуль коленного сустава для отработки навыков аспирации синовиальной жидкости и внутрисуставных инъекций с возможностью ультразвукового контроля – 1шт, тренажер для пункционной и хирургической крикотиреотомии – 4шт, тренажёр для ректального исследования – 2шт, тренировочная модель пальпации матки в послеродовом периоде – 1шт, тренажёр для удаления вросшего ногтя – 3шт, клинический тренажер мужского таза, усовершенствованный – 2шт, Тренажёр лапароскопический Т3, классическая серия – 1шт, симулятор С.ЛПП. Виртуальный симулятор лапароскопии LapVision STANDART – 1шт, тренажер для отработки навыков люмбальной пункции у новорожденного – 1шт, тренажёр эвакуации фекалий и выполнения клизмы – 1шт, симулятор РП.АУС.П. тренажер педиатрической аускультации – 1шт, улучшенная модель ухода, девочка – 1шт, симулятор РП.П.СЛР. Симулятор пациента подростка – 2шт, Resusci junior QCPR (Laerdal Medical AS) – 2шт, фантом для освоения навыков УЗИ при острой травме – 1шт, симулятор для отработки навыков акушерского осмотра – 1шт, симулятор для обследования кардиологического пациента (со сценариями нормы и патологии у различных возрастных групп) с</p>	
--	--	--	--

		<p>синхронизацией показателей артериального давления и пульсацией сосудов с возможностью объективной компьютерной оценки – 1 шт, гибридный симулятор для обучения бимануальному гинекологическому исследованию. Пелвикментор – 1 шт, электрокардиограф ЭК1Т-1/3-07 – 2шт, полноростовой манекен ребёнка 1 для ухода, со сгибаемыми конечностями – 1шт, эндохирургический комплекс – 1шт, Тренажер для ректального исследования МК2 – 2шт, ПедиаСим, компьютерный робот-симулятор ребёнка 6 – 1шт, манекен-тренажёр оживлённая Анна – 2шт, манекен-тренажёр Resusci Baby QCPR – 2шт, манекен для ухода – 2шт, симулятор пункции костного мозга и венипункции бедренной вены GD/L65A – 1шт, микроскоп операционный ORMI 1 FC – 3шт, электрический блок управления моторный для травматологии, нейрохирургии и артроскопии «Микроспид Уни», кабель для присоединения мотора без рукоятки, педаль управления ножная для основного блока, электромотор «Микроспид Уни ХС» высокоскоростной для нейрохирургии, хирургический электромотор для нейрохирургии, «Микроспид уни перфоратор» для работы с трепанационными фрезами, краниотом, направитель специальный краниотома, фиксированный с защитой ТМО, резец костный для краниотома, насадка для бура, прямая, насадка для бура, угловая, бур круглый режущий, тип «Розен», бур алмазный, круглый, кусачки нейрохирургические, выкусыватель, кусачки костные, проводник, патрон, сверло, распатор, ложка, шпатель, расширитель нейрохирургический гибкий рукав, фиксатор шпателя, фиксатор расширителя, расширитель самоудерживающийся, расширитель для операций на спине, крючок, ножницы микрохирургические, пинцет нейрохирургический, микропинцет, диссектор, рукоятка, канюля аспирационная, операционный тубус, для использования с оптикой, обтюратор для операционного тубуса, тубус для интраоперационной промывки дистальной линзы стержне-линзовой оптики, ирригационный тубус, тубус, обтуратор.</p>	
	Вариативная часть		
16	Производственная (клиническая) практика "Терапия, медико-социальная реабилитация" (стационарная, выездная)	<p>Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180077 от 20.04.2018)</p> <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>Типовой набор профессионального оборудования, медицинская</p>	<p>ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 8" г. Тюмень, ул. Ватутина, 10 б</p> <p>ОАО Медико-санитарная часть "Нефтяник" г. Тюмень, ул. Ю. Семовских, 8/1</p> <p>ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»</p>

		техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180095 от 24.05.2018)	г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55
Блок 1. Государственная итоговая аттестация			
Базовая часть			
17	БЗ.Б.01 Государственная итоговая аттестация (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	<p>Помещение №805 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (Помещение №10):</p> <p>Помещения для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения:</p> <p>Специализированная мебель на 22 посадочных мест (стол для преподавателя – 1 шт., парта- 8 шт., стул – 22 шт., негатовскоп однокадровый НЦП-2 - 1 шт., пикфлоуметр – 1шт., тонометр – 1 шт., стетофонендоскоп – 1 шт.).</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.</p>	<p>г. Тюмень, ул. Энергетиков, 26, 8 этаж, №10 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</p>
ФТД. Факультативы			
18	ФТД.В.01 Профессиональные коммуникации медицинского работника	<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 видеокамерой для видео-конференц связи, компьютер с монитором 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>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58 Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости 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</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.</p>

		4GB, HDD 500 GB)	Без срока действия
19	ФТД.В.02 Основы доказательной медицины	<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): 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 видеокамерой для видео-конференц связи, компьютер с монитором Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB 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>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58 Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости 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>
20	ФТД.В.03 Бережливые технологии в здравоохранении	<p>Помещение №3 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №12, 13): 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. Персональный компьютер – 21 шт., Экран напольный переносной – 1 шт., Доска флипчарт – 1 шт., учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p>	<p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 3 этаж, №12, №13 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>

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

5.1. Фонд оценочных средств

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации кафедрами созданы фонды оценочных средств. Для каждой дисциплины и раздела программы ординатуры подготовлен комплект оценочных средств с учетом требований к его структуре и содержанию.

Структура фонда оценочных средств включает:

1. Перечень практических навыков и умений.
2. Банк контрольных тестовых заданий.
3. Банк ситуационных задач для собеседования.
4. Комплекс оценочных средств для проведения промежуточных и итоговой аттестаций.
5. Перечень тем рефератов (комплект реферативных заданий).
6. Банк ЭКГ.
7. Банк рентгенограмм.
8. Банк результатов лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследования.

Фонды оценочных средств разрабатываются кафедрами, утверждаются Методическим советом по специальности «Лечебное дело», ЦКМС.

5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников

Форма проведения государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе по специальности 31.08.44 – Профпатология (уровень подготовки кадров высшей квалификации): государственный экзамен. Государственный экзамен оценивает теоретическую и практическую подготовку врача профпатолога в соответствии с формируемыми компетенциями и проводится в три этапа:

- 1 этап – проверка практических умений и навыков;
- 2 этап – проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования;
- 3 этап – устное собеседование (умение решать конкретные профессиональные задачи).

Результаты прохождения обучающимся государственного экзамена фиксируются в протоколах ГЭК, оформляемых на каждого обучающегося и подписанные председателем и членами ГЭК. По результатам трех этапов экзамена выставляется итоговая оценка по квалификационному экзамену по специальности «Профпатология». В зависимости от результатов квалификационного экзамена комиссия открытым голосованием принимает решение «Присвоить звание (квалификацию) специалиста «врач-профпатолог» или «Отказать в присвоении звания (квалификации) специалиста «врач-профпатолог».

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

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

При реализации адаптационного модуля предусмотрено создание специальных условий для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья <1>.

<1> Часть 10 статьи 79 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 30, ст. 4036).

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя использование адаптационных модулей программ ординатуры и методов обучения и воспитания, специальных 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 специалитета обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. В целях доступности получения высшего образования по программам ординатуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в Тюменский ГМУ обеспечивается: 1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих; размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) на экране монитора; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы); 2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов); 3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: практические занятия проводятся в медицинских организациях, имеющих материально-технические условия, обеспечивающие возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных

проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие других приспособлений).

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).

7.2. Нормативно-правовая документация и электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе реализации ПО

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 г. № 394 «Об утверждении перечня отдельных видов профессиональной деятельности и деятельности, связанной с источником повышенной опасности, на занятие которыми устанавливаются ограничения для больных наркоманией».
2. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 10 марта 2011 г. № 2 «О применении судами законодательства об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 19 мая 2007 г. № 300 «Об утверждении перечня заболеваний, препятствующих исполнению обязанностей частного охранника».
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2006 г. № 286 «Об утверждении Положения об оплате дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
6. Постановление Правительства Российской Федерации 11 декабря 2005 г. № 713 «Об утверждении Правил отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска».
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 декабря 2000 г. № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 марта 1999 г. № 279 «Об утверждении Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве».
9. Приказ Минздравсоцразвития России от 27 апреля 2012 г. № 417н «Об утверждении Перечня профессиональных заболеваний».
10. Приказ Минздравсоцразвития России от 23 апреля 2012 г. № 390н «Об утверждении Перечня определенных видов медицинских вмешательств, на которые граждане дают информированное добровольное согласие при выборе врача и медицинской организации для получения первичной медико-санитарной помощи».
11. Приказ Минздравсоцразвития России от 1 марта 2012 г. № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков».
12. Приказ Минздравсоцразвития России от 15 августа 2011 г. № 918н «О внесении изменений в приложение №2 к приказу Минздравсоцразвития России от 28 мая 2011 г. № 176».
13. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
14. Приказ Минздравсоцразвития России от 23 марта 2011 г. № 233н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях».

15. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 13 ноября 2012 г. № 911н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях»
16. Приказ Минздравсоцразвития России от 24 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля».
17. Приказ Минздравсоцразвития России от 4 февраля 2012 г. № 55н «О порядке проведения дополнительной диспансеризации работающих граждан».
18. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 31 марта 2008 г. № 103 «Об утверждении инструкции по составлению санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника при подозрении у него профессионального заболевания».
19. Приказ Минздравсоцразвития России от 31 августа 2007 г. № 569 «Об утверждении порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда».
20. Приказ Минздравсоцразвития России от 10 января 2006 г. № 8 «Об утверждении Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска».
21. Приказ Минздравсоцразвития России от 24 февраля 2005 г. № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве».
22. Приказ Минздравсоцразвития России от 28 мая 2001 г. № 176 «О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации».
23. Приказ Минздрава СССР от 29 сентября 1989 г. № 555 «О совершенствовании системы медицинских осмотров трудящихся и водителей транспортных средств».
24. Постановление Главного санитарного врача РФ от 21.10.2010 г. № 133 «Об оптимизации противоэпидемической работы и утверждении формы акта эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи».
25. Санитарно-эпидемические правила от 18.05.2010 г. № 58 «Об утверждении СанПиН 2.1.3.2610-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
26. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда. Р 2.2.2006-05 – М., 2005. – 142 с.
27. Санитарные правила СП 2.2.2.13.27.-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту».
28. Санитарные правила и нормы СанПиН 2.2.0.555-96 «Гигиенические требования к условиям труда женщин».
29. Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров. СН и П № 5804-91. – 104 с.

30. Минздрав Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, НИИ питания РАМН. Методические указания 2001/127 от 21 июня 2001 г. «Обеспечение дополнительным питанием пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
31. Методика лицензирования медицинской деятельности по экспертизе профпригодности и экспертизе связи заболеваний с профессией. Методические указания № 2000/262 от 29 декабря 2000 г.

7.3. Рекомендуемые сайты:

Министерство здравоохранения Российской Федерации. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.rosminzdrav.ru>), свободный.

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.roszdravnadzor.ru/>, свободный.

Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Тюменской области. Официальный сайт. Режим доступа: <http://72reg.roszdravnadzor.ru/>, свободный.

Официальный портал органов государственной власти Тюменской области Официальный сайт. Режим доступа: <http://admtyumen.ru>, свободный.

Здравоохранение города Тюмени. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.gorzdrav72.ru>, свободный.

Центральная научная медицинская библиотека. Режим доступа: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru>

Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

Справочно-информационные система «Консультант плюс». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>,

Информационно-правовой портал «Гарант». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.garant.ru>.

Англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций PubMed (ПабМед), MEDLINE (Медлайн) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

Инструкция по поиску в PubMed (ПабМед) http://www.nocdm.ru/downfiles/PubMed_Guide_in_Russian_2006.pdf

Профстандарт <http://www.niimt.ru/doc/projDoctorOcPatologStandard.pdf>

Профессиональные заболевания

<http://www.niimt.ru/>

Профосмотры

<http://docs.cntd.ru/document/436759767>

[\[nalog.ru/ohrana_truda/periodicheskie_medosmotry_po_novomu_prikazu_v_2017_godu/\]\(http://nalog.ru/ohrana_truda/periodicheskie_medosmotry_po_novomu_prikazu_v_2017_godu/\)](http://nalog-</p></div><div data-bbox=)

<http://ppt.ru/forms/medosmotr/prikaz-302n>

Профессиональные заболевания органов дыхания

пневмокониозы

<https://diseases.medelement.com/disease/пневмокониоз/14935>

<http://www.erecept.ru/disease/disease.php?id=454>

ХОБЛ

http://pulmo.ru/wp-content/uploads/2016/12/Entsiklopediya_10_HOBL.pdf

бронхит

<http://pulmonology.eurodoctor.ru/chronicbronchitis/>

<http://www.medblog.com.ua/articles/diseases/39>

астма

<http://spulmo.ru/obshchestvo/news/news-812/>

http://www.obastme.ru/Astma/Professionalnaya_astma/

Вибрационная болезнь

http://www.congress.niimt.ru/doc/arch/2017_VIOHPH-LagutinaGN01.pdf

Заболевания костно-мышечной системы

http://www.logobook.ru/prod_show.php?object_uid=11118012

http://en.wikipedia.org/wiki/Occupational_safety_and_health

<http://www.lni.wa.gov/Safety/Research/OccHealth/MuscDis/Default.asp>

Интоксикации:

свинцом

<http://www.leadSAFE.org/>

<http://www.mass.gov/dph/clppp>

<http://en.wikipedia.org/wiki/Lead>

<http://www.med74.ru/infoitem1114.html>

интоксикация ртутью

http://otherreferats.allbest.ru/medicine/00010757_0.html

<http://www.medactiv.ru/ytherapy/professional-0033.shtml>

интоксикация ароматическими углеводородами

http://www.medkurs.ru/lecture6/occupational_disease/section1833/9328.html

интоксикация марганцем

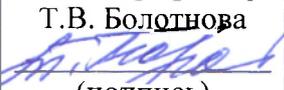
<http://www.medeffect.ru/neurology/neurology-0289.shtml>

Веществами раздражающего действия

http://therapy.narod.ru/udush_lec.htm

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 31.08.44 - Профпатология
 на 2020-2021 учебный год

Дата внесения дополнений / изменений	Содержание	Должность, подпись лица, внесшего запись
Протокол № 7 от 27.04.2020 заседания кафедры заседания кафедры внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины	<p>Внесены следующие дополнения и изменения в основную профессиональную образовательную программу высшего образования – программу ординатуры по специальности 31.08.44 - Профпатология (уровень подготовки кадров высшей квалификации):</p> <p>Раздел 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ПО специальности Внесены изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в раздел 3.1. Рабочий учебный план по специальности 31.08.44 - Профпатология (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: <ul style="list-style-type: none"> - Производственная (клиническая) практика (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». <p>Внесены изменения и дополнения: в таблицу 3 «Сведения о местах проведения производственной (клинической) практики ординаторов» по специальности 31.08.44 - Профпатология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (приложение 1).</p> <p>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</p>	Зав. кафедрой, д.м.н., профессор Т.В. Болотнова  (подпись)

процесса и укомплектованности штатов образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 31.08.44 - Профпатология (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 31.08.44 - Профпатология (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 31.08.44 - Профпатология (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 РФ

от 13 декабря 2019 г. N 1032н

«О внесении изменений в приложения №1, 2 и 3 к приказу мз ср от 12 апреля 2011 г. n 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 обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда"»

**Дополнения и изменения к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры по специальности 31.08.44 - Профпатология на 2020-2021 учебный год
РАССМОТРЕНЫ И УТВЕРЖДЕНЫ**

**На заседании Методического совета
института непрерывного профессионального развития,
протокол № 8 от 25.06.2020 года**

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



(подпись)

В.А. Жмуров

**На заседании ЦКМС Тюменского ГМУ,
протокол № 10 от 17.12.2020 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 31.08.44 – Профпатология

№ п/п	Наименование практики	Место проведения практики (наименование организации, адрес)	Реквизиты договора (номер, дата)
1	Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	№ 9180095 от 24.05.2018
		ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2»	№ 9180161 от 16.11.2018
		ГАУЗ ТО "Многопрофильный клинический медицинский центр "Медицинский город"	№ 9180086 от 20.04.2018
		АО МСЧ "Нефтяник"	№ 9180081 от 09.04.2018
		ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 8"	№ 9180077 от 20.04.2018
2	Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)		
1.	Терапия	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	№ 9180095 от 24.05.2018
		АО МСЧ "Нефтяник"	№ 9180081 от 09.04.2018
2.	Медико-социальная реабилитация	ГАУЗ ТО "Городская поликлиника № 8"	№ 9180077 от 20.04.2018

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 31.08.44 – «Профпатология»

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Кол-во экземпляров	Наличие источника в ЭБС
Б1.Б.1 Профессиональные болезни				
Основная литература:				
1	Профессиональные болезни : учебник+CD / Н. А. Мухин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013.	2013	60	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424025.html
2	Косарев, В. В. Профессиональные болезни : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с.	2010	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html
Дополнительная литература				
3	Производственная безопасность и профессиональное здоровье [Электронный ресурс] : руководство для врачей / ред.: А. Г. Хрупачев, А. А. Хадарцев. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - online. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html	2012		https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html
4	Профессиональные заболевания органов дыхания: национальное руководство / под ред. Н. Ф. Измерова, А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. : ил. - (Национальные руководства).	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html
5	Профессиональная патология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html	2011		http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html

6	Гигиена с основами экологии человека: учебник+CD / П. И. Мельниченко [и др.] ; ред. П. И. Мельниченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с.	2013	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html
7	Измеров Н.Ф., Гигиена труда: учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.	2016		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html
8	Ретнев, В. М. Профессиональные болезни и меры по их предупреждению (что необходимо знать всем работникам и работодателям) / В. М. Ретнев. - СПб. : Диалект, 2007. - 240 с.	2007	3	
9	Медицинские осмотры: руководство для врачей / под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html
10	Профессиональные болезни и военнополовая терапия [Текст] : учебник / под ред. С. А. Бабанова, Л. А. Стрижакова, В. В. Фомина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 576 с.	2019	1	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450765.html
11	Разумов, В. В. Клинические аспекты в экспертной работе профпатолога : учебное пособие / В. В. Пашков, В. А. Зинченко, Е. Б. Гуревич. - Новокузнецк: ГБОУ ДПО "Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей Минздрава России", 2013. - 258 с.	2013	2	
12	Ильин, Л. А. Радиационная гигиена [Электронный ресурс]: учебник / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с.	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441114.html
Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение				
Основная литература				
13	Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и	2013	207	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978597042

	здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 544 с.			6548.html
14	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник: в 2-х т. / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	2013	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424148.html http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424155.html
Дополнительная литература				
15	Инновации в управлении медицинскими организациями / А. А. и [др.] Лебедев : ред. Ю. П. Лисицын. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с.	2010	12	
16	Здравоохранение и общественное здоровье: учебник / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с.	2018	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html
Б1.Б.3 Педагогика				
Основная литература				
17	Лукацкий, М. А. Педагогическая наука. История и современность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Лукацкий М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.studmedlib.ru	2012		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420874.html
18	Лукацкий, М. А. Психология [Электронный ресурс]: учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с.		97	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html
Дополнительная литература				
19	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.	2008	27	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414071.html
20	Романцов М. Г. Педагогические	2007	23	http://www.studmedlib.ru

	технологии в медицине : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / М. Г. Ромашов, Т. В. Сологуб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с.			u/book/ISBN9785970404997.html
Б.1.Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций				
Основная литература				
21	Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций: учебное пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.	2012	100	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424889.html
22	Медицина катастроф: учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 448 с.	2017	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440001.html
Дополнительная литература				
23	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. Пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. - М.: Абрис, 2012. - 592 с.	2012		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html
24	Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 152 с.	2015	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html .
Б1.Б.05 Патология				
Основная литература				
25	Литвицкий, П. Ф. Патофизиология: учебник: в 2 т. / П. Ф. Литвицкий. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016.	2016	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438374.html http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438381.html
26	Струков, А. И. Патологическая анатомия: учебник / А. И. Струков, В. В. Серов; под ред. В. С. Паукова. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 880 с.	2015	397	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435519.html
27	Пауков В.С., Патология [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. В. С.	2015		http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-

	Паукова, М. А. Пальцева, Э. Г. Улумбекова - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 2500 с.			2369.html
Дополнительная литература				
28	Патофизиология: учебник: в 2 т. / под ред. В. В. Новицкого, Е. Д. Гольберга, О. И. Уразовой. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015.	2015	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435199.html http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435205.html
29	Патологическая анатомия: национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. М. А. Пальцев, ред. Л. В. Кактурский, ред. О. В. Зайратьянц. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1264 с.	2014	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431542.html
30	Патологическая анатомия: атлас / ред. О. В. Зайратьянц. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.	2012	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420072.html
Б1.Б.06 Клиническая фармакология				
Основная литература				
31	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 с.	2016	328	
32	Клиническая фармакология: учебник / под ред. В. Г. Кукеса Д. А. Сычева. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017-2006 - 1024 с.	2017	78	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441961.html
33	Ортенберг Э. А. Клиническая фармакология: (лекционный курс) / Э. А. Ортенберг. ГОУ ВПО ТюмГМА Минздравсоцразвития РФ. - Тюмень: [Печатник], 2009. - 312 с.	2009	338	
Дополнительная литература				
34	Петров, В. И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс : учебник [Электронный ресурс] /	2011	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420331.html

	В. И. Петров. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880 с.: - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420331.html			
35	Сычев, Д. А. Клиническая фармакология. Общие вопросы клинической фармакологии: практикум: учебное пособие / Д. А. Сычев, В. К. Долженкова, В. К. Прозорова; под ред. В. Г. Кукеса. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 224 с.	2011	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426197.html
36	Катцунг, Б. Г. Базисная и клиническая фармакология: учебное пособие для системы последиplomного 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	
37	Клиническая фармакология [Электронный ресурс]: национальное руководство с приложением на компакт-диске / под ред.: Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепихина, В. И. Петрова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 976 с.	2009	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409169.html
Вариативная часть				
Б1.В.01 Гигиена труда				
Основная литература				
38	Измеров Н.Ф. Гигиена труда: учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.	2016		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html
39	Большаков, А. М. Общая гигиена : учебник для студентов фармацевтических факультетов / А. М. Большаков. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 432 с.	2012	50	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422441.html

Дополнительная литература				
40	Кирюшин, В. А. Гигиена труда: рук. к практич. занятиям / В. А. Кирюшин, А. М. Большаков, Т. В. Могалова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с.	2011	4	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418444.html
41	Руководство к практическим занятиям по гигиене труда: учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] / ред. В. Ф. Кириллов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с. : ил. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408520.html	2008	3	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408520.html
42	Организационно-правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) Учебное пособие: / ред. В. З. Кучеренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011.	2011	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418482.html
43	Кирюшин, В. А. Гигиена труда: учебное пособие / В. А. Кирюшин, А. М. Большаков, Т. В. Могалова. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. - 332 с.	2015	2	
44	Гигиена с основами экологии человека: учебник+CD / П. И. Мельниченко [и др.]; ред. П. И. Мельниченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с.	2013	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html
45	Гигиена: учебник / под ред. проф. П. И. Мельниченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с.	2018	1 экз	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430835.html
Б1.В.02 Внутренние болезни				
Основная литература				
46	Внутренние болезни : учебное пособие / М. В. Малишевский [и др.] ; ред. М. В. Малишевский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2012-2007. - 1216 с.	2012	203	
47	Внутренние болезни: учебник в 2-х т. / ред. В. С. Моисеев, ред. А. И. Мартынов, ред. Н. А. Мухин,. - 3-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960	2012	20	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425794.html

	с.			
Дополнительная литература				
48	Внутренние болезни : руководство к практическим занятиям по факультетской терапии : учебное пособие / ред. В. И. Подзолков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 640 с.	2010	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411544.html
49	Маколкин, В. И. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с.	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433355.html
Б1.В.03 Реабилитология и восстановительная медицина				
Основная литература				
50	Медицинская реабилитация : учебник / ред. А. В. Епифанов, ред. Е. Е. Ачкасов, ред. В. А. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 672 с.	2015	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432488.html
51	Епифанов, В. А. Восстановительная медицина : учебник / В. А. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 304 с.	2013	30	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426371.html
52	Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. :	2014	10	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431672.html
Дополнительная литература				
53	Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие / В. В. Александров, С. А. Демьяненко, В. И. Мизин. - 2-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с.	2018	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440575.html
54	Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с.	2010	5	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416129.html
55	Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы:	2010	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978597041

	монография / ред. И. Н. Макарова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.			6228.html
56	Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов: руководство / ред. С. М. Носков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 640 с	2010	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413647.html
57	Епифанов, В. А. Реабилитация в неврологии : руководство для врачей / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014.	2014	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428504.html
58	Прокопьев, Н. Я. Физическая реабилитация : учебное пособие в 4-х Ч. / Н. Я. Прокопьев, К. А. Пономарёва. - Шадринск: Издательство ШГПИ, 2013	2013	2	
59	Психологические аспекты медицинской реабилитации: учебное пособие / под ред. Е. Е. Ачкасова, Н. Д. Твороговой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с.	2018	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446010.html
60	Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией [Текст] : учебное пособие: в 2 ч. / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019.	2019	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441541.html http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449479.html
61	Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях органов мочевого выделения [Текст] / В. А. Епифанов, Н. Б. Корчажкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с.	2019	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452677.html
62	Технические средства реабилитации инвалидов и безбарьерная среда : учебное пособие / под ред. Е. Е. Ачкасова, С. Н. Пузина, Е. В. Машковского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с.	2018	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442876.html
63	Физическая и реабилитационная медицина [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Москва : ГЭОТАР-	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436066.html

	Медиа, 2016. - 688 с.			
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				
Б1.В.ДВ.03. Инфекционные болезни				
Основная литература				
64	Инфекционные болезни : учебник / ред. Н. Д. Ющук, ред. Ю. Я. Венгеров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с.	2013	20	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415832.html
65	Покровский В. И. Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Покровский С. Г. Пак, Н. И. Брико. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - on-line. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438220.html	2016		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438220.html
66	Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Ющук [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с.	2014	100	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428245.html
Дополнительная литература				
67	Казанцев, А. П. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней: руководство для врачей / А. П. Казанцев, В. А. Казанцев. - М.: Медицинское информационное агентство, 2013. - 496 с.	2013	20	
68	Инфекционные и паразитарные болезни развивающихся стран: учебник для вузов / Е. Г. Мягкова ; ред. Н. В. Чебышев, ред. С. Г. Пак. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 496 с.	2008	11	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406359.html
69	ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание : руководство / под ред. В. В. Покровского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с.	2014	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428917.html

70	Инфекционные болезни : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444122.html	2018		http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444122.html
Б1.В.ДВ.02 Функциональная диагностика				
Основная литература				
71	Функциональная диагностика : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н.Ф. Берестень, В.А. Сандрикова, С.И. Федоровой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с.	2019		https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442425.html
72	Лучевая диагностика : учебник, т. 1; в 2-х т. / ред. Г.Е. Труфанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011-2007 - 416 с.	2011	183	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419274.html
73	Струтынский А. В. Электрокардиограмма: анализ и интерпретация / А. В. Струтынский. - 8-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 224 с.	2008	10	
74	Мурашко, В. В. Электрокардиография: учебное пособие / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 10-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2011. -2000	2011	39	
Дополнительная литература				
75	Компьютерная томография в неотложной медицине / под ред. С. Мирсадре, К. Мэнкад, Э. Чалмерс. - Москва : БИНОМ, 2017. - 239 с.	2017	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001014645.html
76	Бургенер, Ф. А. Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов : атлас : руководство / Ф. А. Бургенер ; ред. С. К. Терновой. ред. А. И. Шехтер. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 552 с	2011	3	
77	Ультразвуковая диагностика: учебное пособие / И. Ю. Насникова, Н. Ю.	2010	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978597040

	Маркина. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2010. - 176 с.			7790.html
78	Паша, С.П. Радионуклидная диагностика [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / С.П. Паша, С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.	2008	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408827.html
79	Лежнев, Д. А. Основы лучевой диагностики : учебное пособие / Д. А. Лежнев, И. В. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с.	2018	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443972.html
80	Трутень, В. П. Рентгенология: учебное пособие / В. П. Трутень. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с.	2020	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452264.html
81	Стручков, П. В. Спирометрия : руководство для врачей / П. В. Стручков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 96 с.	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436295.html
82	Берштейн, Л. Л. Эхокардиография при ишемической болезни сердца : руководство для врачей / Л. Л. Берштейн, В. И. Новиков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437582.html
83	Функциональная и топическая диагностика в эндокринологии : руководство для врачей / С. Б. Шустов [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 272 с.	2017	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441183.html
Б1.В.Д3.01 Аллергология и иммунология				
Основная литература				
84	Хаитов, Р. М. Иммунология: учебник+CD / Р. М. Хаитов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с.	2015	20	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433454.html
85	Ярилин, А. А. Иммунология : учебник / А. А. Ярилин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 752 с.	2010	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413197.html
86	Тактика диагностики и лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитов [Текст] :	2019	1	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN978597045

	практическое руководство / под ред. акад. РАН Р. М. Хаитова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152 с.			2004.html
Дополнительная литература				
87	Аллергология и иммунология: национальное руководство [Электронный ресурс] : краткое издание / ред. Р. М. Хаитов, ред. Н. И. Ильина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с. - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427347.html	2012	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427347.html
88	Иммунология: практикум (клеточные, молекулярные и генетические методы исследования): учебное пособие / ред. Л. В. Ковальчук, ред. Г. А. Игнатьева, ред. Л. В. Ганковская. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с.	2010	4	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435069.html
89	Олехнович, В. М. Клиника и терапия неотложных состояний в аллергологии и их профилактика: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / В. М. Олехнович. - М.: Медицинская книга: Академия, 2005. - 96 с.	2005	18	
Блок 2. Практики				
Базовая часть				
Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика «Профпатология» (стационарная, выездная)				
90	Профессиональные болезни: учебник+CD / Н. А. Мухин [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	2013	60	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424025.html
91	Косарев, В. В. Профессиональные болезни: учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с.	2010	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html
Дополнительная литература				
92	Производственная безопасность и профессиональное здоровье [Электронный ресурс]: руководство	2012		https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-

	для врачей / ред.: А. Г. Хрупачев, А. А. Хадарцев. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html			2349.html
93	Профессиональные заболевания органов дыхания: национальное руководство / под ред. Н. Ф. Измерова, А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с.	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html
94	Профессиональная патология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html	2011		http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html
95	Гигиена с основами экологии человека: учебник+CD / П. И. Мельниченко [и др.] ; ред. П. И. Мельниченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с.	2013	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html
96	Измеров Н.Ф., Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.	2016		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html
97	Ретнев В. М. Профессиональные болезни и меры по их предупреждению (что необходимо знать всем работникам и работодателям) / В. М. Ретнев. - СПб. : Диалект, 2007. - 240 с.	2007	3	
98	Медицинские осмотры : руководство для врачей / под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html
99	Профессиональные болезни и военнополовая терапия: учебник / под ред. С. А. Бабанова, Л. А. Стрижакова, В. В. Фомина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,	2019	1	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450765.html

	2019. - 576 с.			
100	Разумов, В. В. Клинические аспекты в экспертной работе профпатолога : учебное пособие / В. В. Пашков, В. А. Зинченко, Е. Б. Гуревич. - Новокузнецк : ГБОУ ДПО "Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей Минздрава России", 2013. - 258 с.	2013	2	
101	Ильин, Л. А. Радиационная гигиена [Электронный ресурс]: учебник / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. :	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441114.html
Б2.Б.02(П) Производственная (клиническая) практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (с имуляционный курс)				
102	Сумин, С. А. Неотложные состояния : учебное пособие / С. А. Сумин. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2010-2004	2010	74	
103	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	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417850.html
Дополнительная литература				
104	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	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html
105	Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 872 с.	2015	2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html
106	Шайтор, В. М. Скорая и неотложная медицинская помощь детям [Электронный ресурс] : краткое руководство для врачей / В. М.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436868.html

	Шайтор. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 416 с.			
107	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	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433379.html
Б2.Б.03(П) Производственная (клиническая) практика по освоению специальных профессиональных умений и навыков (симуляционный курс)				
108	Профессиональные болезни : учебник+CD / Н. А. Мухин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	2013	60	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424025.html
109	Косарев, В. В. Профессиональные болезни : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с.	2010	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html
Дополнительная литература				
110	Производственная безопасность и профессиональное здоровье [Электронный ресурс] : руководство для врачей / ред.: А. Г. Хрупачев, А. А. Хадарцев. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - online. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html	2012		https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html
111	Профессиональные заболевания органов дыхания : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Измерова, А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. : ил. - (Национальные руководства). - Режим доступа: http://www.rosnedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html
112	Профессиональная патология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа:	2011		http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html

	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html			
113	Гигиена с основами экологии человека : учебник+CD / П. И. Мельниченко [и др.] ; ред. П. И. Мельниченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с. : ил.	2013	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html
114	Измеров Н.Ф., Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.	2016		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html
115	Ретнев, В. М. Профессиональные болезни и меры по их предупреждению (что необходимо знать всем работникам и работодателям) / В. М. Ретнев. - СПб. : Диалект, 2007. - 240 с.	2007	3	
116	Медицинские осмотры : руководство для врачей / под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html
117	Профессиональные болезни и военно-полевая терапия [Текст] : учебник / под ред. С. А. Бабанова, Л. А. Стрижакова, В. В. Фомина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 576 с.	2019	1	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450765.html
118	Разумов, В. В. Клинические аспекты в экспертной работе профпатолога : учебное пособие / В. В. Пашков, В. А. Зинченко, Е. Б. Гуревич. - Новокузнецк : ГБОУ ДПО "Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей Минздрава России", 2013. - 258 с.	2013	2	
119	Ильин, Л. А. Радиационная гигиена [Электронный ресурс] : учебник / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. :	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441114.html
Вариативная часть				

Б2.В.01 Производственная (клиническая) практика "Терапия, медико-социальная реабилитация" (стационарная, выездная)				
120	Внутренние болезни : учебник: в 2 т. / ред. В. С. Моисеев, ред. А. И. Мартынов, ред. Н. А. Мухин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013-2006: Т1. - 960 с., Т.2 - 896 с.	2013	171	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425794.html http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425800.html
121	Сторожаков. Г. И. Поликлиническая терапия : учебник / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с.	2012	10	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425015.html
122	Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией [Гекст] : учебное пособие: в 2 ч. / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019.	2019	1	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441541.html http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449479.html
Дополнительная литература				
123	Медико-социальная деятельность : учебник / под ред. С. Н. Пузина, М. А. Рычковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с.	2017	2	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441039.html
124	Внутренние болезни : учебное пособие / М. В. Малишевский [и др.] ; ред. М. В. Малишевский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2012-2007 - 984 с.	2012	205	
125	Дементьева, Н. Ф. Социальная работа в учреждениях социально-реабилитационного профиля и медико-социальной экспертизы : учебное пособие / Н. Ф. Дементьева, Л. И. Старовойтова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Академия, 2013. - 272 с.	2013	3	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Базовая часть				
Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)				

126	Профессиональные болезни : учебник+CD / Н. А. Мухин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013.	2013	60	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424025.html
127	Косарев, В. В. Профессиональные болезни : учебник / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с.	2010	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414347.html
Дополнительная литература				
128	Производственная безопасность и профессиональное здоровье [Электронный ресурс] : руководство для врачей / ред.: А. Г. Хрупачев, А. А. Хадарцев. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html	2012		https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2349.html
129	Профессиональные заболевания органов дыхания : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Измерова, А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. : ил. - (Национальные руководства). - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html	2015	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html
130	Профессиональная патология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html	2011		http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html
131	Гигиена с основами экологии человека : учебник+CD / П. И. Мельниченко [и др.] ; ред. П. И. Мельниченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 752 с. : ил.	2013	5	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426425.html
132	Измеров Н.Ф. Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-	2016		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html

	Медиа, 2016. - 480 с.			
133	Ретнев, В. М. Профессиональные болезни и меры по их предупреждению (что необходимо знать всем работникам и работодателям) / В. М. Ретнев. - СПб. : Диалект, 2007. - 240 с.	2007	3	
134	Медицинские осмотры : руководство для врачей / под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 - 256 с.	2016	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html
135	Профессиональные болезни и военнополовая терапия [Текст] : учебник / под ред. С. А. Бабанова, Л. А. Стрижакова, В. В. Фомина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 - 576 с.	2019	1	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450765.html
136	Разумов, В. В. Клинические аспекты в экспертной работе профпатолога : учебное пособие / В. В. Пашков, В. А. Зинченко, Е. Б. Гуревич. - Новокузнецк : ГБОУ ДПО "Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей Минздрава России", 2013. - 258 с.	2013	2	
137	Ильин, Л. А. Радиационная гигиена [Электронный ресурс] : учебник / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. :	2017	1	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441114.html
ФТД. Факультативы				
Вариативная часть				
ФТД. В.01 Профессиональные коммуникации медицинского работника				
138	Лукацкий, М. А. Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с.	2013	100	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html
139	Сагитова, Г. Р. Клинический этикет : учебное пособие / Г. Р. Сагитова, В. М. Мирошников, Г. И. Колесникова. - Ростов н/Д : Феникс, 2016. - 124 с. -	2016	10	

	(Библиотека практикующего врача).			
Дополнительная литература				
140	Ларенцова, Л. И. Психология взаимоотношений врача и пациента : учебное пособие / Л. И. Ларенцова, Н. Б. Смирнова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа , 2015. - 152 с. : ил. - (Психология для стоматологов)	2015	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429358.html
141	Сидоров, П. И. Деловое общение : учебник / П. И. Сидоров, М. Е. Путин, И. А. Коноплева ; ред. П. И. Сидоров. - Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 848 с	2004	4	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5923104431.html
ФТД.В.02 Основы доказательной медицины				
142	Петров, В. И. Медицина, основанная на доказательствах : учебное пособие / В. И. Петров. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2012. - 144 с. -	2012	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423219.html
143	Ортенберг, Э. А. Доказательная медицина и современная фармакотерапевтическая практика [Текст] : учебное пособие / Э. А. Ортенберг. - Тюмень : Айвекс, 2018. - 120 с.	2018	52	
ФТД.В.03 Бережливые технологии в здравоохранении				
144	Управление и экономика здравоохранения [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; под ред. А. И. Вялкова. - 3-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с.	2009	28	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html
Дополнительная литература				
145	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник: в 2-х т. / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013.	2013	2	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424148.html http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424155.html
146	Общественное здоровье и здравоохранение : национальное руководство / ред.: В. И. Стародубов,	2014	1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426

	О. П. Щепин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 624 с. -			784.html
--	--	--	--	----------

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»	www.rosmedlib.ru	№ 4200023 от 13.04.2020	21.04.2020 – 20.04.2021	1519 назв.
2	«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВО	ООО «Институт проблем управления здравоохранением»	https://www.studentlibrary.ru/	№ 4200024 от 13.04.2020	21.04.2020–20.04.2021	2744 назв.
3	«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru	№ 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	www.femb.ru	8150066	Бессрочно	23558 назв.