



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

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

УТВЕРЖДЕНО:  
Проректор по учебно-методической  
работе  
Василькова Т.Н.  
15 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Б1.О.31 ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

Специальность: 31.05.03 Стоматология

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Врач-стоматолог

Год набора: 2024

Срок получения образования: 5 лет

Объем: в зачетных единицах: 2 з.е.  
в академических часах: 72 ак.ч.

Курс: 3 Семестры: 5

Разделы (модули): 2

Зачет: 5 семестр

Лекционные занятия: 14 ч.

Практические занятия: 34 ч.

Самостоятельная работа: 24 ч.

г. Тюмень, 2024

**Разработчики:**

Доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения, кандидат медицинских наук Зольникова Н.Е.

Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, доктор медицинских наук, доцент Брынза Н.С.

Доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения, кандидат медицинских наук Горбунова О.П.

**Рецензенты:**

Степанова Татьяна Федоровна, доктор медицинских наук, профессор, директор ФБУН ТНИИКИП Роспотребнадзора

Лапик Светлана Валентиновна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой теории и практики сестринского дела ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Путина Наталья Юрьевна, кандидат медицинских наук, главный врач ГБУЗ ТО "Городская поликлиника №12"

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №984, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Врач-стоматолог", утвержден приказом Минтруда России от 10.05.2016 № 227н.

**Согласование и утверждение**

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по специальности 31.05.03 Стоматология	Председатель методического совета	Корнеева М.В.	Согласовано	22.04.2024, № 5
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.05.2024, № 9

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - формирование и развитие профессиональных компетенций врача, направленных на овладение знаниями и умениями по оценке общественного здоровья и показателей, характеризующих деятельность врача-стоматолога и медицинских организаций; обучение критериям оценки деятельности медицинских организаций, в соответствии с требованиями законодательно-нормативных документов, порядков оказания медицинской помощи; проведение экспертизы трудоспособности и мероприятий по профилактике в амбулаторно-поликлинических условиях, в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «10» мая 2016г. № 227н.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать у студентов навыки проведения медико-статистического анализа при изучении показателей здоровья различных возрастно-половых, социальных, профессиональных и иных групп населения;
- обеспечить системное освоение студентами теоретических основ факторной обусловленности здоровья населения, роли образа жизни в формировании показателей здоровья населения и системы, обеспечивающие сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения;
- изучить теоретические основы организации оказания медицинской помощи населению в РФ, особенности организации стоматологической помощи взрослому и детскому населению, работникам промышленных предприятий и сельским жителям;
- обучить студентов ведению учетно-отчетной медицинской стоматологической документации в лечебно-профилактических учреждениях и медико-статистическому анализу показателей деятельности стоматологических учреждений;
- изучить с студентами организацию проведения экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности;
- обучить студентов принципам организации труда медицинского персонала в стоматологических учреждениях амбулаторного и стационарного типа;
- обучить студентов проводить оценку качества оказания стоматологической помощи населению;
- изучить с студентами вопросы экономики здравоохранения и деятельности стоматологических учреждений различных форм собственности.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

*Компетенции, индикаторы и результаты обучения*

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления

*Знать:*

УК-2.1/Зн1 содержание процессов планирования, самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности

УК-2.1/Зн2 основы проектирования процессов

*Уметь:*

УК-2.1/Ум1 планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности

УК-2.1/Ум2 разрабатывать бизнес-план для новой организации

УК-2.1/Ум3 критически анализировать научные исследования по заданной теме;

*Владеть:*

УК-2.1/Нв1 процессом проектирования, построения и реализации проекта

УК-2.1/Нв2 методами анализа информации и планирования ресурсов, отобранных и структурированных для выполнения профессиональной деятельности

УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения

*Знать:*

УК-2.2/Зн1 содержание процессов планирования, самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности

УК-2.2/Зн2 основы проектирования процессов

*Уметь:*

УК-2.2/Ум1 планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности

УК-2.2/Ум2 разрабатывать бизнес-план для новой организации

*Владеть:*

УК-2.2/Нв1 процессом проектирования, построения и реализации проекта

УК-2.2/Нв2 методами анализа информации и планирования ресурсов, отобранных и структурированных для выполнения профессиональной деятельности

УК-2.3 Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости

*Знать:*

УК-2.3/Зн1 содержание процессов планирования, самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности

*Уметь:*

УК-2.3/Ум1 планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности

УК-2.3/Ум2 разрабатывать бизнес-план для новой организации

*Владеть:*

УК-2.3/Нв1 процессом проектирования, построения и реализации проекта

УК-2.3/Нв2 методами анализа информации и планирования ресурсов, отобранных и структурированных для выполнения профессиональной деятельности

ОПК-1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-1.1 Соблюдает правовые нормы нравственности и морали, принципы этики деонтологии в сфере профессиональной деятельности.

*Знать:*

ОПК-1.1/Зн1 правовые нормы нравственности и морали

ОПК-1.1/Зн2 принципы этики деонтологии в сфере профессиональной деятельности.

*Уметь:*

ОПК-1.1/Ум1 оценивать поступки людей с нравственных, правовых и эстетических категорий

ОПК-1.1/Ум2 пропагандировать в коллективе нормы правовой и эстетической культуры

*Владеть:*

ОПК-1.1/Нв1 принципами медицинской этики и деонтологии, высокой правовой культурой

ОПК-1.2 Применяет нормы биоэтики в конкретных ситуациях, выстраивает отношения с членами коллектива для обеспечения продуктивной профессиональной деятельности.

*Знать:*

ОПК-1.2/Зн1 основные правовые нормы, общечеловеческий, групповой и исторический характер морали

ОПК-1.2/Зн2 показатели нравственной, правовой и эстетической культуры

ОПК-1.2/Зн3 принципы этики деонтологии в сфере профессиональной деятельности.

*Уметь:*

ОПК-1.2/Ум1 в отношениях с пациентами строго соблюдать нормы биоэтики и деонтологии,

ОПК-1.2/Ум2 применять нормы биоэтики и деонтологии в конкретных ситуациях,

*Владеть:*

ОПК-1.2/Нв1 навыками применения норм общечеловеческой морали и биоэтики к конкретным ситуациям

ОПК-4 Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

ОПК-4.1 Проводит санитарно-гигиеническое просвещение населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни

*Знать:*

ОПК-4.1/Зн1 основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования

ОПК-4.1/Зн2 социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики

ОПК-4.1/Зн3 формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников

ОПК-4.1/Зн4 основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения заболеваний

*Уметь:*

ОПК-4.1/Ум1 проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов (их родственников/законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни

ОПК-4.1/Ум2 оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма пациента

*Владеть:*

ОПК-4.1/Нв1 опытом формирования у пациентов (их родственников/законных представителей) мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек

ОПК-4.1/Нв2 профилактическими методами и проводит их с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний

ОПК-11 Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности

ОПК-11.1 Анализирует и критически оценивает качество профессиональной деятельности

*Знать:*

ОПК-11.1/Зн1 основные понятия системы менеджмента качества медицинской организации

ОПК-11.1/Зн2 требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

*Уметь:*

ОПК-11.1/Ум1 анализировать качество оказания медицинской помощи

*Владеть:*

ОПК-11.1/Нв1 опытом критической оценки качества профессиональной деятельности

ПК-5 Способен к проведению медицинских экспертиз в отношении детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями

ПК-5.1 Проводит экспертизы временной нетрудоспособности пациентов, нетрудоспособности по уходу за больным ребенком

*Знать:*

ПК-5.1/Зн1 правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность

ПК-5.1/Зн2 правила оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность

ПК-5.1/Зн3 принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности

*Уметь:*

ПК-5.1/Ум1 заполнять медицинскую документацию и контролировать качество ведения медицинской документации

ПК-5.1/Ум2 оформлять документацию, удостоверяющую временную нетрудоспособность

*Владеть:*

ПК-5.1/Нв1 опытом проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов, нетрудоспособности по уходу за больным ребенком

ПК-7 Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности медицинского персонала

ПК-7.1 Проводит анализ и предоставляет основные медико-статистические показатели в установленном порядке

*Знать:*

ПК-7.1/Зн1 критерии оценки качества медицинской помощи

ПК-7.1/Зн2 особенности ведения медицинской статистической документации

ПК-7.1/Зн3 основные медико-статистические показатели

*Уметь:*

ПК-7.1/Ум1 анализировать качество оказания медицинской помощи

ПК-7.1/Ум2 анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности населения обслуживаемой территории

ПК-7.1/Ум3 заполнять медицинскую статистическую документацию

ПК-7.1/Ум4 анализировать основные медико-статистические показатели

*Владеть:*

ПК-7.1/Нв1 опытом предоставления медико-статистических показателей в установленном порядке

ПК-7.1/Нв2 опытом ведения статистической медицинской документации

ПК-7.1/Нв3 опытом анализа основных медико-статистических показателей (заболеваемости, инвалидности, смертности, летальности) населения обслуживаемой территории

### 3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.О.31 «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 5.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Пятый семестр	72	2	48	14	34	24	Зачет
Всего	72	2	48	14	34	24	

### 5. Содержание дисциплины

#### 5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

Раздел	Тема	Виды занятий
		лекционная контактная практическая самостоятельная работа семинары занятия

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	в т.ч. Внеаудиторные работы	Практические занятия	в т.ч. Внеаудиторные работы	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
<b>Раздел 1. Модульная единица</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2
<b>1.1. Теоретические основы общественного здоровья и медицинской статистики</b>							
Тема 1.1. Методика и организация статистического исследования в стоматологической практике. МКБ-Х, рубрики стоматологических заболеваний. Виды статистических таблиц и методика их построения. Статистическая графика.	2			2			
Тема 1.2. Абсолютные и относительные величины. Оценка достоверности относительных величин. Методика расчета показателей относительных величин	2			2	2		
Тема 1.3. Динамические ряды. Применение в медико-статистических исследованиях. Методики выравнивания и анализа динамического ряда	2			2			
Тема 1.4. Средние величины. Вариационные ряды. Виды средних величин, методики вычисления средних. Оценка достоверности средних величин.	2			2			
Тема 1.5. Методика вычисления стандартизованных показателей, применение стандартизованных показателей в оценке деятельности медицинских организаций.	2			2	2		
Тема 1.6. Демография. Методика изучения медико-демографических показателей. Статика и динамика населения, методики анализа и оценки показателей смертности населения	2			2			



Тема 1.7. Заболеваемость населения, источники сведений, виды заболеваемости, показатели и методы ее изучения. Методика вычисления и оценки общей и стоматологической заболеваемости населения. Контроль по модульной единице 1.1	2			2		
Тема 1.8. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Методы социально-гигиенических исследований. Теоретические основы здравоохранения	2	2				
Тема 1.9. Здоровье и болезнь. Общественное и индивидуальное здоровье, факторы и условия их определяющие	2	2	2			
Тема 1.10. Показатели общественного здоровья. Проблемы медицинской демографии. Демографическая государственная политика. Заболеваемость населения и методы ее изучения	2	2				
Тема 1.11. Факторы риска и профилактика хронических неинфекционных заболеваний. Социально-гигиенические проблемы важнейших стоматологических заболеваний	2	2				
Тема 1.12. Этика и деонтология. Особенности врачебной этики и медицинской деонтологии в работе врача-стоматолога	2					2
Тема 1.13. Организация профилактической работы с населением. Виды профилактики. Организация профилактической работы врачей-стоматологов. Факторы риска стоматологических заболеваний.	2					2
Тема 1.14. Международная классификация болезней, травм и причин смерти. История создания, принципы построения и пользования. Ее значение для изучения здоровья населения и в работе врача-стоматолога.	2					2

Тема 1.15. Основные направления приоритетного национального проекта 2018-2024г.г. «Здравоохранение».	2					2	
Тема 1.16. Качество медицинской помощи. Врачебная ошибка. Определение. Виды врачебных ошибок в стоматологии и их составляющие.	2					2	
Тема 1.17. Организация экспертизы временной нетрудоспособности, уровни, основные документы и показатели временной нетрудоспособности.	2					2	
<b>Раздел 2. Модульная единица 1.2. Организация лечебно-профилактической помощи населению</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-4.1 ОПК-11.1 ПК-5.1 ПК-7.1
Тема 2.1. Национальная система здравоохранения Российской Федерации. Организация медицинской помощи населению	2	2	2				
Тема 2.2. Организация стоматологической помощи. Номенклатура, структура и функции учреждений различных организационно-правовых форм собственности	2	2					
Тема 2.3. Управление в здравоохранении и стоматологической практике, организация и функционирование системы здравоохранения	2	2	2				
Тема 2.4. Теоретические основы и организационные принципы национального здравоохранения, основные понятия законодательства по охране здоровья граждан. Основные формы здравоохранения.	2			2	2		

Тема 2.5. Медицинское страхование как вид социального страхования. Законодательная база медицинского страхования в РФ. Организация медицинского страхования в РФ. Программы Государственных Гарантий бесплатной медпомощи населению.	2			2		
Тема 2.6. Организация медицинской помощи населению в РФ. Номенклатура медицинских организаций. Оказание населению амбулаторно-поликлинической помощи. Поликлиника, учетно-отчетная документация.	2			2	2	
Тема 2.7. Организация стоматологической помощи городскому и сельскому населению, беременным женщинам, детям	2			2		
Тема 2.8. Профилактическая работа в медицинской организации. Содержание работы врача – стоматолога по профилактике стоматологических заболеваний. Диспансерный метод в деятельности врача стоматолога	2			2		
Тема 2.9. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение, уровни проведения. Виды временной нетрудоспособности. Основные документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Правила оформления листка нетрудоспособности	2			2		
Тема 2.10. Показатели деятельности стоматологической поликлиники и врача-стоматолога. Учетная и отчетная документация МО и врача стоматолога. Анализ годового отчета.	2			2	2	

Тема 2.11. Экономика и планирование здравоохранения. Виды эффективности здравоохранения. Методики оценки экономической эффективности здравоохранения. Определение потребности населения в амбулаторно-поликлинической и стационарной медпомощи.	2			2		
Тема 2.12. Финансирование системы здравоохранения и медицинских организаций в условиях медицинского страхования, формы оплаты медицинской помощи. Бюджет и смета (основные статьи расходов) медицинских организаций. Платные медицинские услуги. Предпринимательская деятельность в здравоохранении	2			2		
Тема 2.13. Организация санитарно-эпидемиологической службы в Российской Федерации. Виды санитарно-эпидемиологического надзора и отрасли санитарной деятельности	2					2
Тема 2.14. Первичная медико - санитарная помощь на современном этапе развития. Новая модель организации первичной медико - санитарной помощи в РФ.	2					2
Тема 2.15. Маркетинг стоматологических услуг. Ценообразование в стоматологии	2					2
Тема 2.16. Медицинское страхование. Оценка качества оказания стоматологической помощи населению в системе ОМС.	2					2
Тема 2.17. Бережливое производство в медицине. Новая модель медицинской организации с позиции бережливых технологий.	2					2

Тема 2.18. Частнопредпринимательская система здравоохранения и роль стоматологических услуг населению, развитие предпринимательства в стоматологии	2					2
Тема 2.19. Зачет	2			2		
<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>24</b>

## 5.Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

### *Раздел 1. Модульная единица 1.1. Теоретические основы общественного здоровья и медицинской статистики*

*(Лекционные занятия - 8ч.; Практические занятия - 14ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)*

*Тема 1.1. Методика и организация статистического исследования в стоматологической практике. МКБ-Х, рубрики стоматологических заболеваний. Виды статистических таблиц и методика их построения. Статистическая графика.*

*(Практические занятия - 2ч.)*

Статистика. Медицинская статистика как наука. Ее значение для практической деятельности врача-стоматолога. Организация статистического исследования в стоматологической практике, его этапы. Оценка достоверности полученных результатов. Виды и элементы статистических таблиц. Использование в практической деятельности врача-стоматолога.

#### Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 1.2. Абсолютные и относительные величины. Оценка достоверности относительных величин. Методика расчета показателей относительных величин*

*(Практические занятия - 2ч.)*

Понятие об абсолютных и относительных величинах. Виды относительных величин. Методика расчета относительных показателей. Графическое изображение в медицине. Анализ и оценка относительных показателей.

#### Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Решение ситуационных задач	Индивидуальная работа обучающихся	2

#### Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 1.3. Динамические ряды. Применение в медико-статистических исследованиях. Методики выравнивания и анализа динамического ряда*

*(Практические занятия - 2ч.)*

Динамические ряды, определение, виды. Методы вычисления. Применение в медико-статистических исследованиях.

Методы выравнивания и анализа показателей динамического ряда.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 1.4. Средние величины. Вариационные ряды. Виды средних величин, методики вычисления средних. Оценка достоверности средних величин.*

*(Практические занятия - 2ч.)*

Вариационные ряды, виды, характеристики. Средние величины. Ошибка репрезентативности средней величины. Определение доверительных границ средних арифметических и относительных величин. Понятие о вероятности безошибочного прогноза.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 1.5. Методика вычисления стандартизованных показателей, применение стандартизованных показателей в оценке деятельности медицинских организаций.*

*(Практические занятия - 2ч.)*

Понятие о вероятности безошибочного прогноза. Понятие о методах корреляции, стандартизации. Их значение для стоматологической практики.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Решение ситуационных задач	Индивидуальная работа обучающихся	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 1.6. Демография. Методика изучения медико-демографических показателей. Статика и динамика населения, методики анализа и оценки показателей смертности населения*

*(Практические занятия - 2ч.)*

Медико-социальные аспекты и тенденции развития демографических процессов в Российской Федерации. Медицинская демография. Статика. Динамика: механическое и естественное движение населения. Средняя продолжительность предстоящей жизни. Методики расчета и оценки для планирования стоматологической службы.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 1.7. Заболеваемость населения, источники сведений, виды заболеваемости, показатели и методы ее изучения. Методика вычисления и оценки общей и стоматологической заболеваемости населения. Контроль по модульной единице 1.1*

*(Практические занятия - 2ч.)*

Первичная и общая заболеваемость, патологическая пораженность. Методы изучения стоматологической заболеваемости. Уровни и структура заболеваемости общесоматической и стоматологической. Особенности учета заболеваний полости рта и зубов. Методика вычисления и оценки показателей стоматологической заболеваемости. Контроль по модульной единице 1.1

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача
Контроль по модульной единице: тестирование

*Тема 1.8. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Методы социально-гигиенических исследований. Теоретические основы здравоохранения*

*(Лекционные занятия - 2ч.)*

Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Роль предмета общественное здоровье и здравоохранение при подготовке врача-стоматолога, осуществляющего медицинскую деятельность в медицинских организациях различных форм собственности. Методы социально-гигиенических исследований, этапы проведения исследования.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование

*Тема 1.9. Здоровье и болезнь. Общественное и индивидуальное здоровье, факторы и условия их определяющие*

*(Лекционные занятия - 2ч.)*

Индивидуальное и общественное здоровье. Основные группы биологических, социально-гигиенических и физических факторов, воздействующих на индивидуальное и общественное здоровье

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Лекционные занятия	Видеолекция/Вебинар	Просмотр видеолекции	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование

*Тема 1.10. Показатели общественного здоровья. Проблемы медицинской демографии. Демографическая государственная политика. Заболеваемость населения и методы ее изучения*

*(Лекционные занятия - 2ч.)*

Принципы и методы изучения общественного здоровья. Основные показатели общественного здоровья. Современные демографические проблемы в России и мире. Демографическая государственная политика. Заболеваемость населения и методы ее изучения

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
---

Теоретические вопросы/Собеседование

*Тема 1.11. Факторы риска и профилактика хронических неинфекционных заболеваний. Социально-гигиенические проблемы важнейших стоматологических заболеваний (Лекционные занятия - 2ч.)*

Факторы риска хронических неинфекционных заболеваний. Образ жизни как фактор риска заболеваний. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний. Социально-гигиенические проблемы важнейших стоматологических заболеваний

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование

*Тема 1.12. Этика и деонтология. Особенности врачебной этики и медицинской деонтологии в работе врача-стоматолога*

*(Самостоятельная работа - 2ч.)*

Медицинская этика и деонтология. Особенности врачебной этики и медицинской деонтологии в работе врача-стоматолога, Этический кодекс российского врача.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

*Тема 1.13. Организация профилактической работы с населением. Виды профилактики. Организация профилактической работы врачей-стоматологов. Факторы риска стоматологических заболеваний.*

*(Самостоятельная работа - 2ч.)*

Организация профилактической работы с населением. Виды профилактики. Формирование здорового образа жизни среди населения. Методы и средства санитарного просвещения. Требования к лекции (беседе) по санитарному просвещению. Организация профилактической работы врачей-стоматологов. Факторы риска стоматологических заболеваний.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация



Тема 1.14. Международная классификация болезней, травм и причин смерти. История создания, принципы построения и пользования. Ее значение для изучения здоровья населения и в работе врача-стоматолога.

(Самостоятельная работа - 2ч.)

Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ последнего пересмотра). Структура (рубрики и классы), правила кодирования стоматологических заболеваний.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

Тема 1.15. Основные направления приоритетного национального проекта 2018-2024г.г. «Здравоохранение».

(Самостоятельная работа - 2ч.)

Цели, задачи и основные направления национального проекта «Здравоохранение». Федеральные проекты в составе национального проекта «Здравоохранение». Национальный проект "Демография"

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

Тема 1.16. Качество медицинской помощи. Врачебная ошибка. Определение. Виды врачебных ошибок в стоматологии и их составляющие.

(Самостоятельная работа - 2ч.)

Качество медицинской помощи. Организация экспертизы и контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Виды врачебных ошибок в стоматологии и их составляющие.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

*Тема 1.17. Организация экспертизы временной нетрудоспособности, уровни, основные документы и показатели временной нетрудоспособности.*

*(Самостоятельная работа - 2ч.)*

Экспертиза временной нетрудоспособности, уровни экспертизы ВН, основные документы и показатели временной нетрудоспособности. Врачебная комиссия, задачи, функции.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

**Раздел 2. Модульная единица 1.2. Организация лечебно-профилактической помощи населению**

***(Лекционные занятия - 6ч.; Практические занятия - 20ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)***

*Тема 2.1. Национальная система здравоохранения Российской Федерации. Организация медицинской помощи населению*

*(Лекционные занятия - 2ч.)*

Теоретические основы и организационные принципы национального здравоохранения, основные понятия законодательства по охране здоровья граждан. Основные формы здравоохранения. Правовые основы деятельности учреждений здравоохранения

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Лекционные занятия	Видеолекция/Вебинар	Просмотр видеолекции	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование

*Тема 2.2. Организация стоматологической помощи. Номенклатура, структура и функции учреждений различных организационно-правовых форм собственности*

*(Лекционные занятия - 2ч.)*

Организация стоматологической помощи. Номенклатура, структура и функции учреждений различных организационно-правовых форм собственности. Правовые основы деятельности учреждений здравоохранения, в том числе стоматологической службы

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование

*Тема 2.3. Управление в здравоохранении и стоматологической практике, организация и функционирование системы здравоохранения*

*(Лекционные занятия - 2ч.)*

Управление в системе здравоохранения, в т. ч. стоматологической службой. Процесс, уровни, функции управления. Понятие о менеджменте в стоматологии

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Лекционные занятия	Видеолекция/Вебинар	Просмотр видеолекции	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Теоретические вопросы/Собеседование

*Тема 2.4. Теоретические основы и организационные принципы национального здравоохранения, основные понятия законодательства по охране здоровья граждан. Основные формы здравоохранения.*

*(Практические занятия - 2ч.)*

Теоретические основы и организационные принципы системы здравоохранения в Российской Федерации. Основные положения законодательства об охране здоровья граждан. Основные формы здравоохранения (государственная, муниципальная, частная))

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Вебинар	Участие в вебинаре	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 2.5. Медицинское страхование как вид социального страхования. Законодательная база медицинского страхования в РФ. Организация медицинского страхования в РФ. Программы Государственных Гарантий бесплатной медпомощи населению.*

*(Практические занятия - 2ч.)*

Медицинское страхование в РФ. Субъекты и объекты медицинского страхования. Медицинское страхование как вид социального страхования. Законодательная база медицинского страхования в РФ. Организация медицинского страхования в РФ. Программы Государственных Гарантий бесплатной медпомощи населению. Базовая программа обязательного медицинского страхования стоматологической службы

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 2.6. Организация медицинской помощи населению в РФ. Номенклатура медицинских организаций. Оказание населению амбулаторно-поликлинической помощи. Поликлиника, учетно-отчетная документация.*

*(Практические занятия - 2ч.)*

Организация первичной медико-санитарной помощи населению. Номенклатура медицинских организаций. Структура, функции и показатели деятельности территориальной поликлиники. Роль врача-стоматолога. Организация стационарной помощи населению. Номенклатура и структура учреждений. Функции и показатели деятельности.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Решение ситуационных задач	Решение тестов и ситуационных задач с использованием материалов ЭОС	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 2.7. Организация стоматологической помощи городскому и сельскому населению, беременным женщинам, детям  
(Практические занятия - 2ч.)*

Особенности организации медицинской помощи отдельным группам населения (городским и сельским жителям, промышленным рабочим, женщинам и детям). Роль врача-стоматолога.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 2.8. Профилактическая работа в медицинской организации. Содержание работы врача – стоматолога по профилактике стоматологических заболеваний.  
Диспансерный метод в деятельности врача стоматолога*

*(Практические занятия - 2ч.)*

Профилактическая работа в медицинской организации. Организация работы врачей-стоматологов в поликлинике, отделении и кабинете. Диспансерный метод – средство профилактики стоматологических заболеваний. Плановая санация полости рта и зубов. Ее задачи и показатели.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 2.9. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение, уровни проведения. Виды временной нетрудоспособности. Основные документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Правила оформления листка нетрудоспособности  
(Практические занятия - 2ч.)*

Экспертиза временной нетрудоспособности: определение, уровни проведения. Виды временной нетрудоспособности. Основные документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Правила оформления листка нетрудоспособности. Технология экспертизы нетрудоспособности стоматологических больных. Функции лечащего врача, врачебной комиссии, бюро медико-социальной экспертизы. Первичные учётные документы.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

Тема 2.10. Показатели деятельности стоматологической поликлиники и врача-стоматолога. Учетная и отчетная документация МО и врача стоматолога.

Анализ годового отчета.

(Практические занятия - 2ч.)

Показатели деятельности стоматологической медицинской организации и врача-стоматолога. Учетная и отчетная документация стоматологической поликлиники и врача стоматолога. Вычисление и анализ показателей деятельности. УЕТ – единица трудоемкости. Анализ годового отчета.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
Практические занятия	Решение ситуационных задач	Решение тестов и ситуационных задач с использованием материалов ЭОС	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

Тема 2.11. Экономика и планирование здравоохранения. Виды эффективности здравоохранения. Методики оценки экономической эффективности здравоохранения. Определение потребности населения в амбулаторно-поликлинической и стационарной медпомощи.

(Практические занятия - 2ч.)

Экономика здравоохранения. Виды эффективности здравоохранения. Методики оценки экономической эффективности здравоохранения. Планирование в здравоохранении. Определение потребности населения в амбулаторно-поликлинической и стационарной медпомощи.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

Тема 2.12. Финансирование системы здравоохранения и медицинских организаций в условиях медицинского страхования, формы оплаты медицинской помощи. Бюджет и смета (основные статьи расходов) медицинских организаций. Платные медицинские услуги. Предпринимательская деятельность в здравоохранении

(Практические занятия - 2ч.)

Финансирование системы здравоохранения и медицинских организаций в условиях медицинского страхования, в том числе стоматологической службы. Формы оплаты медицинской помощи. Бюджет и смета (основные статьи расходов) медицинских организаций.

Платные медицинские услуги. Предпринимательская деятельность в здравоохранении. Медицинское страхование в деятельности стоматологических учреждений.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тестирование
Клиническая задача/Ситуационная задача

*Тема 2.13. Организация санитарно-эпидемиологической службы в Российской Федерации. Виды санитарно-эпидемиологического надзора и отрасли санитарной деятельности (Самостоятельная работа - 2ч.)*

Организация санитарно-эпидемиологической службы в Российской Федерации. Санитарное законодательство. Виды санитарно-эпидемиологического надзора. Отрасли санитарной деятельности. Значение санитарно-эпидемиологического надзора для стоматологической практики.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

*Тема 2.14. Первичная медико - санитарная помощь на современном этапе развития. Новая модель организации первичной медико - санитарной помощи в РФ. (Самостоятельная работа - 2ч.)*

Организация первичной медико - санитарной помощи населению. Номенклатура и структура учреждений. Функции и показатели деятельности. Новая модель организации первичной медико - санитарной помощи в РФ.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	2

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

*Тема 2.15. Маркетинг стоматологических услуг. Ценообразование в стоматологии (Самостоятельная работа - 2ч.)*

Маркетинг: определение, основные понятия, цели и задачи, внешний и внутренний маркетинг. Маркетинг стоматологических услуг. Понятие стоматологической услуги, ее виды и компоненты. Особенности формирования рынка стоматологических услуг. Ценообразование на рынке стоматологических услуг

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	2

## Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

*Тема 2.16. Медицинское страхование. Оценка качества оказания стоматологической помощи населению в системе ОМС.*

*(Самостоятельная работа - 2ч.)*

Обязательное медицинское страхование. Базовая программа обязательного медицинского страхования. Финансирование стоматологических услуг в программе ОМС. Оценка качества оказания стоматологической помощи населению в системе ОМС.

## Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	2

## Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

*Тема 2.17. Бережливое производство в медицине. Новая модель медицинской организации с позиции бережливых технологий.*

*(Самостоятельная работа - 2ч.)*

Бережливое производство, история возникновения и развития. Основные принципы. Применение технологий бережливого производства в медицине и здравоохранении.. Новая модель медицинской организации с позиции бережливых технологий.

## Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	2

## Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Реферат/Эссе/Презентация

*Тема 2.18. Частнопредпринимательская система здравоохранения и роль стоматологических услуг населению, развитие предпринимательства в стоматологии*

*(Самостоятельная работа - 2ч.)*

Частная система здравоохранения в Российской Федерации. Платные медицинские услуги, Развитие предпринимательства в стоматологии

## Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Выполнение индивидуального задания	2

## Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы

Реферат/Эссе/Презентация

*Тема 2.19. Зачет*

*(Практические занятия - 2ч.)*

Итоговое тестирование,  
решение ситуационных задач

### **6. Рекомендуемые образовательные технологии**

В целях реализации компетентного подхода, формирования и развития профессиональных навыков обучающихся, на кафедре предусмотрено использование в учебном процессе следующих форм и методов организации обучения:

- традиционные формы организации учебного процесса: чтение лекций, проведение практических занятий;
- активные и интерактивные формы обучения - проведение тестирования, разработка мультимедийных презентаций, аналитический разбор нормативно-правовых документов в области здравоохранения, научной литературы;
- обсуждения, дискуссии, демонстрация учебных видеofilьмов, использование кейс-технологий (выполнение практических задач); встречи с видными учеными - медиками и врачами, участие обучающихся в научно-практических конференциях с последующим контролем.

Внеаудиторная контактная работа включает: вебинары, групповое и индивидуальное консультирование с использованием информационных и телекоммуникационных технологий (по темам/модулям, по подготовке мультимедийных презентаций, решению тестов, ситуационных и кейс-задач, написании рефератов, подготовке к СНК, конференциям); лекции с использованием дистанционных информационных и телекоммуникационных технологий (видео-лекция) в том числе в Системе дистанционного обучения на базе системы управления курсами Moodle (Электронная образовательная система Moodle, далее по тексту - ЭОС Moodle).

Контроль освоения учебного материала осуществляется преподавателем в виде: тестов, ситуационных и кейс-задач, в том числе с использованием системы ЭОС Moodle, оценке рефератов (эссе). Реализация проектной деятельности включает:

- поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной теме;
- решение ситуационных задач, решение тестовых заданий;
- разработку мультимедийных презентаций;
- написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы.

Для реализации образовательных программ в рамках метода e-learning открыт доступ к учебно-методическим материалам в ЭОС Moodle. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедры. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

### **7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины**

#### **7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

*Основная литература*



1. Медицинская документация: учетные и отчетные формы: учебное пособие / Р.А. Хальфин, Е.В. Огрызко, Е.П. Какорина, В.В. Мадьянова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 64 с. - ISBN 978-5-9704-2874-0. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428740.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Медик, В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-2098-0. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420980.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

3. Кучеренко, В.З. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: учебное пособие / В.З. Кучеренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-1915-1. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419151.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

#### *Дополнительная литература*

1. Кучеренко, В.З. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник / В.З. Кучеренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2415-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424155.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Организационно правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору: учебное пособие / В.З. Кучеренко, А.П. Голубева, О.А. Груздева, О.А. Пономарева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1848-2. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418482.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

3. Управление качеством медицинской помощи: практическое руководство / Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-3780-3. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437803.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

## **7.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся**

### *Профессиональные базы данных*

1. [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) - 1. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»
2. <https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"

### *Ресурсы «Интернет»*

1. <https://www.elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

## **7.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Для реализации образовательных программ открыт доступ к учебно-методическим материалам в системе поддержки дистанционного обучения – ЭОС Moodle. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

#### *Перечень программного обеспечения*

*(обновление производится по мере появления новых версий программы)*

1. СЭО ЗКЛ Русский Moodle;
2. Антиплагиат;
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010,;
6. MS Office Standard, Версия 2013;
7. MS Windows Professional, Версия XP;
8. MS Windows Professional, Версия 7;
9. MS Windows Professional, Версия 8;
10. MS Windows Professional, Версия 10;
11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
12. MS Office Professional Plus, Версия 2013,;
13. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
14. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
17. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
19. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей ;
23. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.;

#### *Перечень информационно-справочных систем*

*(обновление выполняется еженедельно)*

1. Система «КонсультантПлюс»;

### **7.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование**

Университет располагает на праве собственности и ином законном основании материально-технической базой для обеспечения образовательной деятельности (помещения и оборудование) для реализации ОПОП ВО специалитета/направления подготовки по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практики» (в части учебных практик) и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных рабочим учебным планом.

#### Читальные залы

##### Помещение для самостоятельной работы №19 (Библиотека)

компьютер в комплекте - 1 шт.

стеллаж - 2 шт.

Стол - 20 шт.

Стул ученический - 50 шт.

Терминальный компьютер с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в ЭИОС - 9 шт.

#### Лекционный зал

##### Лекционный зал (УчК№1-1-64)

Доска аудиторная - 1 шт.

компьютер персональный - 1 шт.

Парта - 115 шт.

Проектор - 1 шт.

Стол - 2 шт.

стул - 330 шт.

трибуна - 1 шт.

экран - 1 шт.

#### Учебные аудитории

##### Учебная аудитория №411 (ул. Республики, д. 143/1, 4 этаж, №27)

Доска аудиторная - 3 шт.

Мультимедийный комплект - 1 шт.

Стол ученический - 13 шт.

Стул ученический - 33 шт.

шкаф книжный - 4 шт.

##### Учебная аудитория №412 (ул. Республики, д. 143/1, 4 этаж, №29)

Доска аудиторная - 1 шт.

Мультимедийный комплект - 1 шт.

Стол ученический - 15 шт.

Стул ученический - 38 шт.

Флипчарт - 1 шт.

шкаф книжный - 1 шт.

##### Учебная аудитория №422 (ул. Республики, д. 143/1, 4 этаж, №39)

компьютер в сборе - 0 шт.

Мультимедийный комплект - 1 шт.

Стол - 7 шт.

стул офисный - 40 шт.

Флипчарт - 3 шт.

Учебная аудитория №424 (ул. Республики, д. 143/1, 4 этаж, №37)

Доска аудиторная - 5 шт.

компьютер в комплекте - 1 шт.

Мультимедийный комплект - 1 шт.

Стол круглый - 5 шт.

Стул ученический - 35 шт.

Флипчарт - 1 шт.