

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.03.2026 07:02:55  
Уникальный программный ключ:  
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a0d67

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра терапевтической стоматологии и протезирования стоматологических  
заболеваний**



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной деятельности  
А.А. Ушаков  
«12» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины  
ЭТИКА, ПРАВО И МЕНЕДЖМЕНТ В СТОМАТОЛОГИИ**

Специальность: 31.05.03 – Стоматология  
Уровень высшего образования: специалитет  
Квалификация: врач-стоматолог

г. Екатеринбург  
2025 г.

Рабочая программа дисциплины «Этика, право и менеджмент в стоматологии» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 - Стоматология (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 984, и с учетом требований профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н.

Программа разработана:

Григорьев Сергей Сергеевич, д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Чернавский Александр Фридрихович, к.п.н., доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Рецензент программы:

Жолудев Сергей Егорович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний 04.04.2025 г. (протокол № 9)

Программа обсуждена и одобрена Методической комиссией специальности Стоматология 06.06.2025 г. (протокол № 1)

## **1. Цели и задачи дисциплины**

**Цель** освоения учебной дисциплины «Этика, право и менеджмент в стоматологии» состоит в формировании у студентов морально - этических норм врачебного поведения как важнейшей составляющей общекультурных компетенций и общей профессиональной подготовки, а также овладении принципами организационно-управленческой деятельности, как важнейшей составляющей общей профессиональной подготовки, т.е. формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций будущего врача-стоматолога, способного и готового к выполнению трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт «Врач-стоматолог»

**Задачи** дисциплины:

- формирование у студентов представлений о моделях, принципах, правилах медицинской этики, восприимчивости студентов к этической проблематике в стоматологии;
- обучение правильному в правовом отношении ориентированию в действующем законодательстве о здравоохранении в Российской Федерации и адекватному его применению в конкретных практических ситуациях;
- обучение правам и обязанностям медицинских работников стоматологических учреждений, основным принципам медицинского права в соответствии с этическими, моральными и религиозными нормами;
- формирование у студентов понимания качественной стоматологической услуги во взаимодействии с принципами порядков, стандартов и протоколов ведения больных;
- формирование у студентов навыков общения и взаимодействия с коллективом, коллегами, представителями правоохранительных органов, родственниками стоматологических пациентов;
- обучение студентов основам предпринимательства, менеджмента и маркетинга.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Этика, право и менеджмент в стоматологии» относится к базовой части дисциплин, которые должны быть изучены для полноценной подготовки врача по специальности 31.05.03 – Стоматология и изучается на протяжении 10 семестра.

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту:

**Общекультурные компетенции:**

способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4);

готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8).

**Общепрофессиональные компетенции:**

способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ОПК-3);

способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4);

способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5);

**Профессиональные компетенции**

готовностью к участию в оценке качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-15).

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать:**

- основные этические термины и понятия;

- морально-этические нормы профессиональной врачебной стоматологической этики;
- принципы и правила взаимоотношения «врач-пациент» «врач – родственники» в стоматологии;
- основные положения законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан;
- организацию врачебного контроля состояния стоматологического здоровья населения;
- осуществление экспертизы качества стоматологической помощи на основе диагностических технологий, стандартов и протоколов ведения больных, принципы построения экспертных выводов;
- основы менеджмента и маркетинга в стоматологии;
- принципы управления лечебным процессом в стоматологических организациях;
- особенности организации и основные направления деятельности врача-стоматолога;
- методы оценки эффективности экономической деятельности стоматологической организации (подразделения).

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен уметь:**

- использовать методы и приемы анализа этических проблем;
- использовать морально-этические нормы, правила и принципы врачебной деонтологии и медицинской этики и профессионального врачебного поведения в своей практической деятельности;
- использовать в практической деятельности основные этические документы профессиональных стоматологических общественных организаций;
- применять различные этические способы предупреждения и разрешения конфликтов в стоматологии;
- анализировать российское законодательство и подзаконные акты министерств, ведомств по подчиненности, законы местного самоуправления, имеющих прямое отношение к условиям осуществления стоматологической помощи;
- проводить экспертную оценку отдельных случаев оказания медицинской помощи в стоматологической практике, анализировать и оценивать качество медицинской стоматологической помощи;
- выстраивать и поддерживать конструктивные рабочие отношения с другими членами стоматологического коллектива;
- вести медицинскую документацию в стоматологических амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях.

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен владеть:**

- основами действующего законодательства о здравоохранении в Российской Федерации и адекватному его применению в конкретных практических ситуациях;
- правовыми вопросами медицинского страхования
- навыками проведения экспертизы качества оказанной стоматологической помощи на разных уровнях;
- навыками общения и взаимодействия с коллективом, коллегами, представителями правоохранительных органов, родственниками стоматологических пациентов.
- основами управления и позиционирования медицинской организации на рынке стоматологических услуг;
- основами ценообразования и оказания стоматологической помощи в системе ОМС и при оказании платных медицинских услуг.

#### 4. ОБЪЕМ И ВИД УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	трудоёмкость		Распределение часов по семестрам	
	ЗЕТ	часы		
			10	
Аудиторные занятия (всего)	1,0	36		
В том числе:				
Лекции	0,5	12	12	
Практические занятия	1,25	48	48	
Самостоятельная работа (всего)	1,25	48	48	
Формы аттестации по дисциплине (зачет)	-	-	зачёт	
Общая трудоёмкость дисциплины	3,0	108		

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 5.1. Содержание раздела и дидактические единицы

Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
3	4
ДЕ 1. Предмет, дисциплинарный статус и методы этики в стоматологии. ОК-4; ОПК-4; ОПК-5	1.Этика в стоматологии. Этические и нравственные аспекты деятельности медицинских стоматологических работников. Стоматолог, как субъект права и гражданин. Контроль и самоконтроль профессиональной компетентности стоматолога с этических позиций. Этика и нравственность в рамках платной медицинской стоматологической услуги.
ДЕ 2. Юридическая составляющая стоматологической деятельности. Право в стоматологии. ОПК-3; ОПК-5	1.Общее право в стоматологии: нормативно-правовые акты и их систематизация в стоматологии. Правовое регулирование трудовых правоотношений в стоматологии. 2. Правовые аспекты информации в стоматологии. Медицинское право в стоматологии. Законность и легальность стоматологических услуг.
ДЕ 3. Управление качеством в стоматологии ОК-8; ОПК-5; ПК-15	1.Управление качеством в стоматологии. Государственный, ведомственный и внутренний контроль. 2. Экспертная деятельность при оценке качества оказания стоматологической помощи. Организация экспертной деятельности в системе ОМС. 3. Профилактика конфликтов в стоматологии. Значение коммуникаций в профилактике конфликтов
ДЕ 4. Вопросы управления и менеджмента в стоматологии. ОК-8; ОПК-5.	1.Организационная структура стоматологической организации (подразделения). Стратегическое управление стоматологической организацией. Понятие и компоненты стоматологических услуг 2. Проектные подходы в управлении
ДЕ 5. Маркетинг	1. Маркетинговая система стоматологической

стоматологической организации (подразделения) ОК-8; ОПК-3.	организации. Правовые аспекты маркетинга в стоматологии 2. Понятие медицинской услуги. Рынок стоматологических услуг
---	---

## 5.2. КОНТРОЛИРУЕМЫЕ УЧЕБНЫЕ ЭЛЕМЕНТ

ДЕ	В результате изучение дисциплины обучающиеся должны:			ОК (УК), ОПК, ПК	Профессиональный Стандарт «Врач-стоматолог» Трудовые функции	
	Знать	Уметь	Владеть			
ДЕ 1.	Предмет, дисциплинарный статус и методы этики в стоматологии.	-основные этические термины и понятия; -морально-этические нормы профессиональной врачебной стоматологической этики; - принципы и правила взаимоотношения «врач-пациент» «врач-родственники» в стоматологии и	-использовать методы и приемы анализа этических проблем; -использовать морально-этические нормы, правила и принципы врачебной деонтологии и медицинской этики и профессионального врачебного поведения в своей практической деятельности; -использовать в практической деятельности основные этические документы отечественных и основных международных профессиональных стоматологических общественных организаций	практическим умениям в области медицинской этики; - умением этического анализа в стоматологии	ОК-4; ОПК-4; ОПК-5.	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7).
ДЕ 2.	Юридический состав	основные положения законодателя	отстаивать права врачей стоматологов,	- основами	ОПК-3; ОПК-5	ТФ 3.1.1 Проведение обследования

	<p>ляющая стоматологическая деятельность. Право в стоматологии.</p>	<p>ства Российской Федерации об охране здоровья граждан; -уголовное и гражданское процессуальное российское законодательство и нормативные документы</p>	<p>сотрудников стоматологических организаций и пациентов, мониторировать правовые, технологические, информационные новинки в России и зарубежом.</p>	<p>действию законодательства о здравоохранении в Российской Федерации и адекватному его применению в конкретных практических ситуациях;</p> <p>- правовыми вопросами медицинского страхования</p>		<p>я пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7).</p>
ДЕ 3.	<p>Управление качеством в стоматологии</p>	<p>-порядок осуществления экспертизы качества стоматологической помощи на основе диагностических технологий, стандартов и протоколов ведения больных, принципы построения экспертных</p>	<p>-анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения;</p>	<p>- навыкам и проведения экспертизы качества оказанной стоматологической помощи на разных уровнях ;</p> <p>- навыкам</p>	<p>ОК-8; ОПК-5; ПК-15</p>	<p>ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения</p>

		ВЫВОДОВ;		и общени я и взаимо действия с коллек тивом, коллега ми, предста вителям и правоох ранител ьных органов, родстве нниками стомато логичес ких пациент ов.		(А/02.7).
ДЕ 4.	Вопросы управления и менеджмента в стоматологии	-основы менеджмента и маркетинга в стоматологии; -принципы управления лечебным процессом в стоматологических организациях; - особенности организации и основные направления деятельности врача-стоматолога; ; - организацию работы младшего и	-принимать рациональные управленческие решения с учетом потребностей потребителей стоматологических услуг и конкурентной ситуации;	- основам и управления и позиционирования медицинской организации на рынке стоматологических услуг; - основам и ценообразовании и оказании стоматологической	ОК-8; ОПК-5.	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности и немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7).

		<p>среднего медицинско го персонала в стоматологи ческих организация х; -ведение типовой учетно- отчетной медицинско й документац ии В стоматологи ческих учреждения х; - методы оценки эффективно сти экономичес кой деятельност и стоматологи ческой организации (подразделе ния).</p>		<p>помощи в системе ОМС и при оказани и платных медицин ских услуг</p>		
ДЕ 5.	Маркетинг стоматологической организации (подразделения)				ОК-8; ОПК-3.	ТФ 3.1.1 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.7) ТФ 3.1.2 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикамент

### 5.3. Разделы (модули) дисциплины и виды занятий

Раздел дисциплины, ДЕ	Часы по видам занятий				
	Л	Пр.за н.	С	СРС	всего
	4	5	6	7	8
ДЕ 1. Предмет, дисциплинарный статус и методы этики в стоматологии.	2	8		8	18
ДЕ 2. Юридическая составляющая стоматологической деятельности. Право в стоматологии.	4	16		16	36
ДЕ 3. Управление качеством в стоматологии	2	8		8	18
ДЕ 4. Вопросы управления и менеджмента в стоматологии	2	8		8	18
ДЕ 5. Маркетинг стоматологической организации (подразделения)	2	8		8	18
<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>48</b>		<b>48</b>	<b>108</b>

## 6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА

**6.1. ТЕМАТИКА ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ:** - не предусмотрено учебным планом

**6.2. Курсовых (контрольных) работ** - не предусмотрено учебным планом

**6.3. Учебно-исследовательских работ**

1. Изучение эмоционального интеллекта студентов стоматологического факультета
2. Изучение психологических аспектов организации приема пациентов стоматологического профиля для профилактики конфликтных ситуаций
3. Разработка игровых форм обучения по профилю "Этика, право и менеджмент в стоматологии"
4. Изучение значения инструментов маркетинга, в продвижении стоматологических услуг

**6.4. Рефератов**

1. Этические аспекты в деятельности врача-стоматолога.
2. Информированное согласие в стоматологии: проблемные аспекты информирования пациентов стоматологического профиля.
3. Нравственность, мораль и значение коммуникативных навыков во взаимоотношениях с пациентом и его родственниками.
4. Корпоративная этика стоматологической организации. Значение командообразования и преемственности лечения пациентов.
5. Этические и правовые компромиссы в рамках клятв и присяг.
6. Публичное поведение стоматолога в обществе.
7. Правоотношения и правонарушения в стоматологии: понятие, структура, юридические факты.
8. Трудовое право в стоматологии: компетенция и образование.
9. Преступления в стоматологии: категории и виды преступлений.
10. Медицинское право в стоматологии: законодательство РФ в сфере здравоохранения.
11. Профессиональный долг и этические проблемы.
12. Правовые аспекты маркетинга.
13. Персональные данные пациента: защита при оказании стоматологической помощи.

#### 14. Профилактика конфликтов в отношении между врачом и пациентом.

### 7. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику.

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Стоматология», а руководит сотрудниками доктор медицинских наук.

#### 7.1. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 50%. В образовательном процессе используются лекции, практические занятия, ситуационные задачи и тестовые контролирующие задания для практических занятий, выполнение студентами учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ, отработка мануальных навыков по методике работы со стоматологическими материалами и написание контрольной работы с ситуационными заданиями.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале <http://edu.usma.ru>, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

#### 7.2. Материально-техническое оснащение

Виды основной учебной работы	Основное используемое оборудование	Форма работы студента	Форма контроля знаний
Лекционный курс	Ноутбук, мультимедийный проектор	Конспектирование содержания	Опрос на практических занятиях, тестовые контроли, зачёт
Практические занятия	Ноутбук, мультимедийный проектор	Освоение методик, решение ситуационных задач, обследование.	Опрос на практических занятиях, тестовые контроли, зачет

### 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 8.1. Основная учебно-методическая литература:

##### 8.1.1. Электронные учебные издания

1. Электронно Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента» Сайт ЭБС [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru) Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа"

##### 8.1.2. Электронные базы данных

1. Электронная База Данных (БД) Medline with Fulltext Сайт БД: <http://search.ebscohost.com>

2. Полнотекстовая электронная база данных (БД) Clinical Key Сайт БД <http://health.elsevier.ru/electronic/> Clinical Key

3. Поисковая система научной литературы Google Академия - сайт <http://scholar.google.ru/schhp?hl=ru>

4. Клинические рекомендации. Сайт - Стоматологическая ассоциация России <http://www.e-stomatology.ru/>

### **8.1.3. Учебники**

1. Психология здоровья: Учебник для вузов / Под ред. Г. С. Никифорова. — СПб.: Питер, 2006. — 607 с.

### **8.1.4. Учебные пособия**

1. Бондаренко Н.Н. Стоматолог и пациент: правовая действительность СПб., 2015

2. Леус П.А. Этика врача-стоматолога в обществе М., 2016

### **8.1.5. Дополнительная литература**

1. Берн Э. Игры, в которые играют люди. Люди, которые играют в игры/ Пер. с англ. А. А. Грузберг; терминологическая правка В. Данченка. — К.: PSYLIB, 2016. - - 576 с.

2. Водопьянова Н.Е. Старченкова Е.С. Синдром выгорания: диагностика и профилактика. 2-е изд. — СПб.: Питер, 2008. — 336 с.

3. Фрейд. З. Импульс влечения: с комментариями и объяснениями: ООО «Издательство АСТ»; Москва; 2017 – 288 с.

4. Роджерс К.: Клиент-центрированная психотерапия: Теория, современная практика и применение Изд-во Института Психотерапии, 2007 г. – 560 с.

5. Хьелл Л.А., Зиглер Д. Дж. Теории личности. / Под ред. Е. Егеревой. – СПб.: Питер, 2014. – 607 с.

## **8.3. Перечень лицензионного программного обеспечения**

### **8.3.1. Системное программное обеспечение**

#### **8.3.1.1. Серверное программное обеспечение:**

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;

- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;

- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;

- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

- Шлюз безопасности Idecso UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

#### **8.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:**

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

### 8.3.2. Прикладное программное обеспечение

#### 8.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);
- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024).

#### 8.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ. Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение 1С: Университет ПРОФ (лицензия № 17690325, срок действия – бессрочно, ООО «Технологии автоматизации»);
- Программное обеспечение iSpring Suite (№ 1102-л/353 от 13.10.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев).
- Программное обеспечение “SIDEXIS” для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения рентгеновских 2D-изображений (Sirona).
- Программное обеспечение “GALILEOS” для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения конуснолучевой компьютерное томографии (КЛКТ) 3D-изображений (Sirona).
- Программное обеспечение “My Ray” для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения конуснолучевой компьютерное томографии (КЛКТ) 3D-изображений (Корея).
- Программы для работы с CAD/CAM-технологиями CEREC.

#### 8.3.2.3. Информационные системы дистанционного обучения:

- Mirapolis HCM (№ 159/08/22-К от 16.08.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев). Медицинская информационная система «Феникс».

#### 8.3.2.3. Внешние электронные образовательные ресурсы

Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	Реквизиты документа, подтверждающего право доступа
<b>Электронная библиотечная система «Консультант студента»</b>	«Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке». Ссылка на ресурс: <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a> ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА» Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия

	до 31.08.2023 года.
База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.rosmedlib.ru/">https://www.rosmedlib.ru/</a> ООО «ВШОУЗ-КМК» Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022. Срок действия до 09.08.2023 года.
Электронная библиотечная система «Book Up»	Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Ссылка на ресурс: <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a> ООО «Букап» Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года.
Электронная библиотечная система «Book Up»	Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке Ссылка на ресурс: <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a> ООО «Букап» Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023. Срок действия до 31.03.2024 года
Электронно-библиотечная система «Лань»	«Сетевая электронная библиотека» Ссылка на ресурс: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> ООО «ЭБС ЛАНЬ» Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года
Образовательная платформа «Юрайт»	Ссылка на ресурс: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a> ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022. Срок действия до: 31.08.2023 года
Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.ros-edu.ru/">https://www.ros-edu.ru/</a> ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Лицензионный договор №9580/22РКИ/354 от 13.10.2022 Срок действия до: 24.10.2022 года
Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace	Ссылка на ресурс: <a href="http://elib.usma.ru/">http://elib.usma.ru/</a> Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018 Срок действия: бессрочный
Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.	Ссылка на ресурс: <a href="https://dlib.eastview.com/basic/details">https://dlib.eastview.com/basic/details</a> ООО «ИВИС» Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г.
<b>Централизованная подписка</b>	
<b>Электронные ресурсы Springer Nature:</b>	
- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>

различным отраслям знаний (выпуски 2021 года)	
- база данных <b>Springer Journals Archive</b> , содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
- база данных <b>Nature Journals</b> , содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a>
Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный	
- база данных <b>Springer Journals</b> , содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
- база данных <b>Adis Journals</b> , содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный	
- база данных <b>Springer Journals</b> , содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
- база данных <b>Nature Journals</b> , содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a>

Nature journals(выпуски 2022 года).	
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный	
- <b>база данных Springer Journals</b> , содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
- <b>база данных Nature Journals</b> , содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года)	Ссылки на ресурс: 1. <a href="https://www.nature.com/">https://www.nature.com/</a> ; 2. <a href="https://link.springer.com">https://link.springer.com</a>
Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный	
- <b>база данных eBook Collections</b> (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a> Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году. Срок действия: бессрочный
- <b>база данных eBook Collections</b> (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a> Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный
- <b>база данных eBook Collections</b> (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a> Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный
- <b>база данных eBook Collections</b> (i.e. 2023 eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a> Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

	Срок действия: бессрочный
- <b>база данных Springer Journals</b> , содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a> Срок действия: бессрочный
- <b>база данных Nature Journals</b> , содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> Срок действия: бессрочный
- <b>база данных Adis Journals</b> , содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a> Срок действия: бессрочный
- <b>база данных Springer Materials</b>	Ссылка на ресурс: <a href="https://materials.springer.com">https://materials.springer.com</a> Срок действия до 29.12.2023 Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- <b>база данных Springer Journals</b> , содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a> Срок действия: бессрочный
- <b>база данных Nature Journals</b> , содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> Срок действия: бессрочный
- <b>база данных Springer Nature Protocols and Methods</b>	Ссылка на ресурс: <a href="https://experiments.springernature.com">https://experiments.springernature.com</a> Срок действия до 29.12.2023 Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- <b>база данных Springer</b>	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>

<p><b>Journals</b>, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences &amp; Engineering Package.</p>	
<p>- база данных <b>Nature Journals</b>, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences &amp; Engineering Package.</p>	<p>Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a>  Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.  Срок действия: бессрочный</p>
<p>База данных <b>The Cochrane Library</b> издательства <b>John Wiley&amp;Sons, Inc.</b></p>	<p>Ссылка на ресурс: <a href="https://www.cochranelibrary.com">https://www.cochranelibrary.com</a>  Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&amp;Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.  Срок действия до 31.07.2023</p>
<p>Электронная версия журнала «Квантовая электроника»</p>	<p>Ссылка на ресурс: <a href="https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/">https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/</a>  Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.  Срок действия: бессрочный</p>
<p>База данных <b>Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals</b> издательства <b>Ovid Technologies GmbH</b></p>	<p>Ссылка на ресурс: <a href="https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a>  Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.  Срок действия: бессрочный</p>
<p>База данных патентного поиска <b>Orbit Premium edition</b> компании <b>Questel SAS</b></p>	<p>Ссылка на ресурс: <a href="https://www.orbit.com">https://www.orbit.com</a>  Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки.  Срок действия до 30.06.2023</p>
<p>База данных <b>The Wiley Journal Database</b> издательства <b>John Wiley&amp;Sons, Inc.</b></p>	<p>Ссылка на ресурс: <a href="https://onlinelibrary.wiley.com">https://onlinelibrary.wiley.com</a>  Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&amp;Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.  - Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 - 2022 годы  Срок действия до 30.06.2023  - Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год  Срок действия: бессрочный.</p>

<p><b>База данных Medical Sciences Journal Backfiles</b> издательства <b>John Wiley&amp;Sons, Inc.</b></p>	<p>Ссылка на ресурс: <a href="https://onlinelibrary.wiley.com">https://onlinelibrary.wiley.com</a>  Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&amp;Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.  Срок действия: бессрочный.</p>
<p><b>База данных eBook Collections</b> издательства <b>SAGE Publications Ltd</b></p>	<p>Ссылка на ресурс: <a href="https://sk.sagepub.com/books/discipline">https://sk.sagepub.com/books/discipline</a>  Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.  Срок действия: бессрочный.</p>
<p><b>Электронная версия журнала «Успехи химии»</b></p>	<p>Ссылка на ресурс: <a href="https://www.uspkhim.ru/">https://www.uspkhim.ru/</a>  Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи химии» в 2022 году на условиях централизованной подписки.  Срок действия: бессрочный.</p>
<p><b>Электронная версия журнала «Успехи физических наук»</b></p>	<p>Ссылка на ресурс: <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>  Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи физических наук» в 2022 году на условиях централизованной подписки.  Срок действия: бессрочный.</p>
<p><b>Электронные версии журналов МИАН: «Математический сборник», «Известия Российской академии наук. Серия математическая», «Успехи математических наук»</b></p>	<p>Ссылка на ресурс: <a href="http://www.mathnet.ru">http://www.mathnet.ru</a>  Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении лицензионного доступа к электронным версиям журналов МИАН в 2022 году на условиях централизованной подписки.  Срок действия: бессрочный.</p>

#### 10. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена. До экзамена допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины (при условии набора не менее 40 рейтинговых баллов и успешной сдачи рубежного контроля по каждому из модулей), а также аттестованные по практическим навыкам.

#### 11. Фонд оценочных средств по дисциплине

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложении №1).