

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Семенов Юрий Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.02.2026 15:31:10  
Уникальный программный ключ:  
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87

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

**Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной деятельности,  
А.А. Ушаков



2025г.

(печать УМУ)

**Рабочая программа дисциплины**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ,  
СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

Специальность: 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

г. Екатеринбург  
2025 год

Рабочая программа дисциплины «Актуальные вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 552, и с учетом требований профессионального стандарта 02.002 «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н.

Программа составлена:

Косова А.А., к.м.н., доцент, зав. кафедрой эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы;

Слободенюк А.В., д.м.н., профессор, профессор кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы;

Ан Р.Н., к.м.н., доцент, доцент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы;

Макаров А.Е., старший преподаватель кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы;

Нечитайло А.С., ассистент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы;

Башкирова Е.С., ассистент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы.

Программа рецензирована Сабитовым А.У., д.м.н., профессором, заведующим кафедрой инфекционных болезней, фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры 09 января 2025г. (протокол № 1).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело 23.05.2025 г. (протокол № 5)

**1. Цель изучения дисциплины** – обеспечение обучающихся необходимой информацией для овладения теоретическими и методическими основами по вопросам эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

**2. Задачи изучения дисциплины:**

- изучить передовой практический опыт по вопросам эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП);
- сформировать навык использования нормативных документов по вопросам профилактики ИСМП;
- подготовить к самостоятельному проведению профилактической и организационной деятельности по вопросам организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по ИСМП.

**3. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Актуальные вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета).

Освоение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных в процессе изучения предшествующих дисциплин: микробиология, вирусология, иммунология, эпидемиология, военная эпидемиология, инфекционные болезни, паразитология.

**4. 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:

а) профессиональных:

Тип задач профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание	Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции, которые формирует дисциплина
Профилактический	ПК-2. Способность и готовность к организации приема, учета, регистрации инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к организации и проведению эпидемиологической	ТФ 3.3.1. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (Код: С/01.7)	ИД-1ПК-2 Обследование эпидемиологического очага, выявление причин и условий возникновения инфекционного заболевания, определение границ очага, предполагаемого источника возбудителя инфекции, механизмов и факторов передачи возбудителя ИД-2ПК-2 Оформление экстренного извещения об инфекционном заболевании

	диагностики, к установлению причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к эпидемиологическому расследованию вспышек, обследованию эпидемиологических очагов, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		ИД-3ПК-2 Оформление карты и акта эпидемиологического обследования очага
--	---	--	---

**В результате изучения дисциплины студент должен:**

**знать:**

- законодательство Российской Федерации в сфере профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП);
- нормативные правовые акты и документы, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников в области инфекционной безопасности;
- классификацию ИСМП по локализации, этиологии и источнику инфекции;
- эпидемиологическую структуру ИСМП, факторы риска, пути и механизмы передачи инфекции;
- принципы эпидемиологического надзора за ИСМП: цели, задачи, формы учёта, порядок уведомления;
- противоэпидемические мероприятия в очаге ИСМП;
- принципы организации внутреннего контроля за ИСМП и функционирования комиссии по профилактике ИСМП в медицинской организации;
- роль медицинского персонала в профилактике ИСМП, включая правила личной гигиены, асептики и антисептики;
- особенности профилактики профессиональных заражений медицинского персонала;

**уметь:**

- выявлять случаи ИСМП в соответствии с действующими критериями диагностики и учёта;
- проводить эпидемиологическое расследование случаев ИСМП: собирать эпиданамнез, анализировать пути передачи, выявлять источник и факторы риска, осуществлять постановку эпидемиологического диагноза, определять границы очага;
- регистрировать случаи ИСМП в установленных формах и информационных системах в полном объёме и своевременно;

- взаимодействовать с лабораториями для получения достоверной информации о случаях ИСМП;
- интерпретировать данные эпидемиологического надзора для выявления тенденций, групп риска и источников угроз;
- организовывать и проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в очагах ИСМП;
- применять алгоритмы действий при выявлении групповых случаев ИСМП;
- разрабатывать планы профилактических и противоэпидемических мероприятий по результатам эпидемиологического анализа;
- организовывать обучение персонала по профилактике профессиональных заражений;
- проводить первичную обработку и постэкспозиционную профилактику при аварийных ситуациях;
- оформлять необходимую документацию при выявлении ИСМП.

**владеть:**

- методикой проведения эпидемиологического обследования очага ИСМП;
- принципами разработки и реализации планов противоэпидемических мероприятий в медицинской организации;
- навыками информирования медицинского персонала о выявленных нарушениях и рекомендациях по профилактике ИСМП;
- техникой использования средств индивидуальной защиты;
- методикой проведения мероприятий по постэкспозиционной профилактике;
- правовыми основами оформления документов по результатам расследования случаев ИСМП и профессиональных аварий.

Изучение дисциплины «Актуальные вопросы эпидемиологии и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» направлено на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом 02.002 «Медико-профилактическое дело», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 25.06.2015 г. № 399н):

Код	Трудовая функция	Трудовые действия
С/01.7	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	Оценка информации о санитарно-эпидемиологической обстановке Установление медицинского наблюдения на срок инкубационного периода за лицами, подвергшимися риску заражения, обследование лиц, подвергшихся риску заражения Создание резерва медикаментов, средств экстренной профилактики, дезинфектантов, средств индивидуальной защиты (персонал, группы риска) Организация вакцинации (при необходимости) Организация мер по прекращению реализации путей передачи инфекции Введение ограничительных мероприятий (карантина) Отбор проб воды, почвы, пищевых продуктов, смывов из окружающей среды, организация забора биологического материала

	<p>от больных (подозрительных на болезнь) и от лиц, контактировавших с больными, для проведения лабораторных исследований</p> <p>Организация медицинских осмотров</p> <p>Организация и проведение дезинфекции при обнаружении грызунов или насекомых - дератизации, дезинсекции объектов, транспортных средств, грузов и багажа; отбор и доставка павших грызунов в лабораторию для лабораторного исследования</p> <p>Выдача предписания при нарушении законодательства Российской Федерации, способном повлечь к угрозе возникновения и распространения инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)</p> <p>Проведение эпидемиологического анализа заболеваемости с выявлением ведущих причин и факторов, способствующих возникновению и распространению инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)</p> <p>Проведение эпидемиологической и гигиенической оценки факторов среды обитания</p> <p>Оценка эффективности проведенных профилактических и противо-эпидемических мероприятий</p> <p>Разработка прогноза санитарно-эпидемиологической ситуации</p>
--	--

## 5. Объём и виды учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость		Семестр (часы) С семестр 6 курс
	Часы		
Аудиторные занятия (всего)	32		32
В том числе:			
Лекции	16		16
Практические занятия	16		16
Лабораторные работы	-		-
Самостоятельная работа (всего)	40		40
Формы аттестации по дисциплине	зачёт		зачёт
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	ЗЕТ	72
	72	2	

## 6. Содержание дисциплины

### 6.1. Содержание раздела и дидактических единиц

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы
ДЕ1 Основы госпитальной эпидемиологии. Общие вопросы эпидемиологии ИСМП ПК - 2	Актуальные вопросы эпидемиологии ИСМП. Стандартное определение случая ИСМП. Основы госпитальной эпидемиологии. Общие вопросы эпидемиологии ИСМП
ДЕ2 Эпидемиологический надзор (наблюдение) за ИСМП ПК - 2	Профилактика ИСМП: новое в санитарном законодательстве. Современные требования к регистрации и профилактике ИСМП.

	<p>Ответственность медработников за типичные нарушения, которые выявляет Роспотребнадзор при расследовании случаев ИСМП</p> <p>Микробиологические аспекты ИСМП</p>
<p>ДЕ3</p> <p>Мероприятия по профилактике ИСМП</p> <p>ПК - 2</p>	<p>Рациональная антибиотикотерапия</p> <p>Перечень и кратность исследований и испытаний при реализации ППК</p> <p>Эпидемиологическая безопасность эндоскопических исследований</p> <p>Медицинские отходы</p> <p>Профилактика катетер-ассоциированных инфекций</p> <p>Селективная биологическая дезинфекция</p> <p>Антисептика рук - основа профилактики ИСМП</p> <p>Гигиена рук, подготовка к операции, зонирование при перепрофилировании: опыт Госпиталя для ветеранов войн г. Санкт-Петербург</p>
<p>ДЕ4</p> <p>Профилактика профессиональных заражений медицинского персонала</p> <p>ПК - 2</p>	<p>Профилактика ИСМП у персонала медицинских организаций</p> <p>Новая коронавирусная инфекция COVID-19 у медицинских работников</p> <p>Профилактика профессионального заражения ВИЧ-инфекцией. Алгоритм действий в аварийных ситуациях</p>

## 6.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины с указанием индикаторов достижения компетенций			Этап освоения компетенции
	Знания	Умения	Навыки	
<p>ДЕ1</p> <p>Основы госпитальной эпидемиологии. Общие вопросы эпидемиологии ИСМП</p> <p>ПК -2</p>	<p>Законодательства Российской Федерации в сфере профилактики ИСМП; основных понятий и определений госпитальной эпидемиологии; стандартного определения случая ИСМП; классификации ИСМП по локализации, этиологии и источнику инфекции; эпидемиологической структуры ИСМП, факторов риска,</p>	<p>Выявлять случаи ИСМП в соответствии с действующими критериями диагностики и учёта; проводить эпидемиологическое расследование случаев ИСМП: собирать эпиданамнез, анализировать пути передачи, выявлять источник возбудителя и факторы риска</p> <p>ИД-1ПК-2, ИД-2ПК-2, ИД-3ПК-2</p>	<p>Участия в проведении эпидемиологического обследования очага ИСМП; отбора проб (смывов с оборудования, поверхностей, биоматериалов от пациентов и персонала) для лабораторного подтверждения источника инфекции</p> <p>ИД-1ПК-2, ИД-2ПК-2, ИД-3ПК-2</p>	<p>Основной</p>

	путей и механизмов передачи инфекции ИД-1ПК-2, ИД-2ПК-2, ИД-3ПК-2			
ДЕ2 Эпидемиологический надзор (наблюдение) за ИСМП ПК -2	Законодательства Российской Федерации в сфере эпидемиологического надзора за ИСМП; принципов эпидемиологического надзора: целей, задач, форм учёта, порядка уведомления; современных требований к регистрации ИСМП; ответственности медицинских работников за типичные нарушения при расследовании случаев ИСМП; микробиологических аспектов ИСМП ИД-1ПК-2, ИД-2ПК-2, ИД-3ПК-2	Своевременно и в полном объёме регистрировать случаи ИСМП в установленных формах и информационных системах; взаимодействовать с лабораториями для получения полной и достоверной информации; интерпретировать данные эпиднадзора для выявления тенденций, групп риска и источников угроз ИД-1ПК-2, ИД-2ПК-2, ИД-3ПК-2	Участия в организации эпидемиологического надзора за ИСМП в медицинской организации; работы с государственным и региональными информационными системами учёта заболеваемости; ведения регистрационных форм и электронных баз данных по ИСМП; подготовки аналитических и статистических отчётов по заболеваемости ИСМП ИД-1ПК-2, ИД-2ПК-2, ИД-3ПК-2	Основной
ДЕ3 Мероприятия по профилактике ИСМП ПК -2	Законодательства Российской Федерации в сфере санитарно-противоэпидемических мероприятий по ИСМП; противоэпидемических мероприятий в очаге ИСМП (изоляция, дезинфекция, режимные меры, антибиотикопрофилактика); принципов рациональной антибиотикотерапии; требований к эпидемиологической безопасности эндоскопических	Организовывать и проводить санитарно-противоэпидемические и профилактические мероприятия в очагах ИСМП; применять алгоритмы действий при выявлении групповых случаев или вспышек ИСМП; разрабатывать планы профилактических мероприятий по результатам эпидемиологиче	Участия в разработке и реализации плана противоэпидемических мероприятий в медицинской организации; информирования медицинского персонала о выявленных нарушениях и рекомендациях по профилактике ИСМП; оформления актов обследования и протоколов заседаний комиссии по	Основной

	<p>исследований; правил обращения с медицинскими отходами; принципов профилактики катетер-ассоциированных инфекций; методов селективной биологической дезинфекции; роли антисептики и гигиены рук как основы профилактики ИСМП; принципов организации внутреннего контроля и работы комиссии по профилактике ИСМП ИД-1ПК-2, ИД-2ПК-2, ИД-3ПК-2</p>	<p>ского анализа; определять перечень и кратность исследований при реализации программы профилактики ИСМП ИД-1ПК-2, ИД-2ПК-2, ИД-3ПК-2</p>	<p>ИСМП; применения методов гигиены рук и подготовки к операции; организации зонирования помещений при перепрофилировании стационара ИД-1ПК-2, ИД-2ПК-2, ИД-3ПК-2</p>	
<p>ДЕ4 Профилактика профессиональных заражений медицинского персонала ПК -2</p>	<p>Законодательства Российской Федерации в сфере профилактики профессиональных заражений медицинского персонала ИСМП; особенностей профилактики ИСМП у персонала медицинских организаций; специфики профилактики новой коронавирусной инфекции COVID-19 у медицинских работников; алгоритмов профилактики профессионального заражения ВИЧ-инфекцией и действий в</p>	<p>Применять стандартные меры предосторожности при работе с пациентами и биологическим материалом; организовывать обучение персонала по профилактике профессиональных заражений; проводить первичную обработку и постэкспозиционную профилактику при аварийных ситуациях (в т.ч. при контакте с ВИЧ, возбудителями гепатитов, SARS-CoV-2)</p>	<p>Использования средств индивидуальной защиты (перчатки, маски, очки, халаты, респираторы) в соответствии с уровнем риска; проведения мероприятий по постэкспозиционной профилактике (вакцинация, химиопрофилактика); оформления уведомлений и актов при профессиональных авариях; участия в расследовании случаев профессионального заражения ИД-1ПК-2, ИД-2ПК-2, ИД-3ПК-2</p>	<p>Основной</p>

	аварийных ситуациях ИД-1ПК-2, ИД-2ПК-2, ИД-3ПК-2	ИД-1ПК-2, ИД-2ПК-2, ИД-3ПК-2		
--	--	------------------------------	--	--

### 6.3. Разделы дисциплины (ДЕ), виды занятий и трудоемкость в часах

№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			
	Лекции	Практич. занятия	Сам. работа	Всего
ДЕ 1 Основы госпитальной эпидемиологии. Общие вопросы эпидемиологии ИСМП	4	4	10	18
ДЕ 2 Эпидемиологический надзор (наблюдение) за ИСМП	4	4	10	18
ДЕ 3 Мероприятия по профилактике ИСМП	4	4	10	18
ДЕ 4 Профилактика профессиональных заражений медицинского персонала	4	4	10	18
<b>Итого:</b>	16	16	40	72

## 7. Примерная тематика

7.1. **Курсовые работы** не предусмотрены.

7.2. **Учебно-исследовательские работы** не предусмотрены.

7.3. **Тематика рефератов:**

- История развития госпитальной эпидемиологии и борьбы с внутрибольничными инфекциями.
- Глобальные тренды в профилактике ИСМП: от гигиены рук до цифровых технологий мониторинга.
- Антибиотикорезистентность как вызов современной медицине: роль ИСМП в распространении устойчивых штаммов.
- Принципы формирования национальных программ по контролю ИСМП: международный опыт и российская практика.
- Экономический ущерб от ИСМП: прямые и косвенные потери здравоохранения и общества.
- Инновационные технологии профилактики ИСМП: УФ-дезинфекция, антимикробные покрытия, системы мониторинга в реальном времени.
- Роль культуры безопасности и поведенческих факторов медицинского персонала в снижении уровня ИСМП.
- Катетер-ассоциированные инфекции: современные стратегии профилактики и международные стандарты.
- ИСМП в условиях пандемии: уроки COVID-19 для системы инфекционной безопасности медицинских организаций.
- Профилактика профессиональных заражений медицинских работников: от ВИЧ до новых возбудителей.

## 8. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, обеспечивающими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело и профессионального стандарта «Медико-профилактическая деятельность». При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности.

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Эпидемиология», в том числе имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

### **8.1. Образовательные технологии**

На практических занятиях, проводимых в учебных классах, используются следующие технологии:

- разборы конкретных ситуаций, «деловая игра», интерактивное обучение;
- аналитические исследования.

Для проведения практических занятий используются кабинеты кафедры, оборудованные приборами, установками, стендами, компьютерами, современной видеотехникой, звукоусиливающей аппаратурой и широкоформатными телевизорами.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 80%. В образовательном процессе используются лекции, практические занятия, ситуационные задачи и тестовые контролирующие задания.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале <https://edu.usma.ru>.

### **8.2. Материально-техническое оснащение**

- учебные классы (5 ед.), оборудованные современными презентационными комплексами и звукоусиливающей аппаратурой;
- учебные задания к практическим занятиям;
- учебные таблицы к изучаемым темам;
- компьютеры с тестовыми заданиями и программным обеспечением с выходом в сеть «Интернет»;
- учебные фильмы.

### **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: бессрочно, 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 Idesco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»;
- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

#### **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);

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

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ. Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART\_CUSTOM\_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО «Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

## **9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **9.1. Основная литература**

#### **9.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия).**

1. Эпидемиология: учебник / под ред. Н. И. Брико. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 648 с. - ISBN 978-5-9704-7227-9. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472279.html>
2. Власов, В. В. Эпидемиология: учебник / Власов В. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6189-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461891.html>

3. Брико, Н. И. Вакцинопрофилактика / Брико Н. И. [и др. ] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4140-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441404.html>

4. Бражников, А. Ю. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : руководство к практическим занятиям / Бражников А. Ю. , Брико Н. И., Кирьянова Е. В., Миндлина А. Я. , Покровский В. И., Полибин Р. В. , Торчинский Н. В., И. П. Палтышева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4255-5. - Текст: электронный// ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442555.html>

### **9.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.**

**Электронная библиотечная система «Консультант студента»**, доступ к комплектам: «Медицина. Здоровоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здоровоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

**Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

### **Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»**

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

**Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

### **Электронная библиотечная система «Book Up»**

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

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 русском и английском языках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

### **Комплексная интегрированная платформа Jaupreedigital**

Ссылка на ресурс: <https://jaupreedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 года.

### **Электронно-библиотечная система «Лань»**

Доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

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: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.

Срок действия с **01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

### **Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace**

Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>

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: <https://dlib.eastview.com/basic/details>

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

### **Централизованная подписка**

#### **Электронные ресурсы Springer Nature:**

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

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 Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к

содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, 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: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com/>; 2. <https://link.springer.com>

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

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

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2023 eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

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

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, 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: <https://www.nature.com>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

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.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

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.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

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

**Электронная версия журнала «Квантовая электроника»**

Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/>

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

**База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH**

Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

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

**База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.**

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

**База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.**

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

## База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

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.

### 9.1.3. Учебники

1. Эпидемиология: учебник / Н. И. Брико, В. И. Покровский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 368 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3665-3. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 83 экз.)

### 9.1.4. Учебные пособия

1. Эпидемиологический надзор за инфекциями с разными механизмами передачи возбудителя, гельминтозами и иммунопрофилактикой: методическое пособие / Н. М. Коза, И. В., Фельдблум, В. И., Сергевнин [и др.]. – Екатеринбург: УГМУ, 2009. – 53 с. <http://elib.usma.ru/handle/usma/1227>

2. Профилактика профессионального заражения ВИЧ-инфекцией медицинских работников: учебное пособие / сост.: А. А. Голубкова, В. И. Ковалева. – Екатеринбург: УГМУ, 2010. – 30 с. <http://elib.usma.ru/handle/usma/1225>

3. Ющук, Н. Д. Краткий курс эпидемиологии (схемы, таблицы): учебное пособие / Н. Д. Ющук, Ю. В. Мартынов. - Москва: Медицина, 2005. - 197 с.: табл. - (Учебная литература для студентов медицинских вузов). - Библиогр.: с. 194-196. - ISBN 5-225-04062-4. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 118 экз.)

4. Вакцинопрофилактика: учебное пособие с симуляционным курсом / Н. И. Брико [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 140[4] с. - ISBN 978-5-9704-4140-4. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 15 экз.)

## 10. Аттестация по дисциплине

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

Аттестация по дисциплине проводится в форме зачета по результатам текущего контроля успеваемости.

Результаты текущего контроля переводятся в формат «зачтено/не зачтено»:

Аттестационная оценка студента по дисциплине	Результаты текущего контроля по дисциплине в семестре, рейтинговые баллы
«не зачтено»	0 – 39
«зачтено»	40 – 100

## 11. Фонд оценочных средств по дисциплине

Приложение к данной РПД.