

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ковтун Ольга Петровна

Должность: ректор **федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Уникальный программный ключ:  
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по образовательной  
деятельности



А.А. Ушаков  
2025 г.

**Рабочая программа дисциплины  
Эпидемиология**

Специальность: 3.2.2. Эпидемиология

г. Екатеринбург  
2025 год

Рабочая программа дисциплины «Эпидемиология» составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.

Программа составлена

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО</b>	<b>Должность</b>	<b>Учёная степень</b>	<b>Учёное звание</b>
<b>1.</b>	Слободенюк Александр Владимирович	профессор кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	д.м.н.	профессор
<b>2</b>	Федорова Екатерина Владимировна	доцент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	к.м.н.	-
<b>3.</b>	Косова Анна Александровна	заведующий кафедрой эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	к.м.н.	доцент

Программа рецензирована: Романенко В.В., д.м.н., председатель Свердловского отделения Всероссийского общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы (протокол №1 от 09.01.2025 г.).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальностей аспирантуры 02 апреля 2025 года (протокол № 4).

### **1. Цель изучения дисциплины -**

обобщение, закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков, обеспечивающих способность и готовность выпускника аспирантуры в полной мере осуществлять научно-исследовательскую и педагогическую деятельность в области эпидемиологии в соответствии с видами профессиональной деятельности.

### **2. Задачи дисциплины**

Задачами дисциплины «Эпидемиология» являются формирование у выпускника:

1. Глубоких современных знаний по вопросам эпидемиологии и профилактики болезней;
2. Умений устанавливать причинно-следственные связи между факторами среды обитания и развитием эпидемического процесса;
3. Навыков по обоснованию противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения, снижение или устранение воздействия факторов риска, оценке эффективности профилактических мероприятий;
4. Готовности к проведению прикладных исследований в области эпидемиологии;
5. Способности к реализации основной образовательной программы (ООП) в соответствии с федеральными государственными требованиями (ФГТ) эпидемиологической направленности.

### **3. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры**

Дисциплина «Эпидемиология» относится к Вариативной части (Б1.В.01) программы аспирантуры по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

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

В результате изучения дисциплины «Эпидемиология» аспирант должен:

#### **Знать:**

- основные термины и понятия, теоретическую основу эпидемиологии как научной дисциплины и предмета преподавания (задачи, предметы, принципы);
- основные разделы, исторические этапы развития эпидемиологии как науки и практики;
- закономерности формирования общественного здоровья в условиях воздействия факторов среды обитания;
- факторы формирования общественного здоровья (социально-экономические, биологические, медицинские, природные);
- определение факторов риска, групп риска, классификацию факторов риска и основные методы их оценки при инфекционных и неинфекционных заболеваниях;
- методы изучения общественного здоровья (исторический, статистический, эпидемиологический, социологический, экспертный, системный анализ, экономический и др.);
- эпидемиологический метод исследования;
- основы доказательной медицины при проведении эпидемиологических исследований;
- сущность, структуру, движущие силы и проявления эпидемического процесса;
- принцип и структуру эпидемиологического метода исследования;

- организацию и специфику эпидемиологического надзора при различных группах инфекций в рамках системы социально-гигиенического мониторинга;
- принципы и методы ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа и эпидемиологической диагностики инфекционной (паразитарной) заболеваемости;
- принципы использования статистических приемов для решения эпидемиологических задач и анализа эпидемиологических материалов;
- принципы использования лабораторных методов и оценки полученных результатов для эпидемиологической диагностики;
- принципы и организационные основы системы профилактики, меры борьбы и пути ликвидации инфекционных болезней;
- принципы санитарной охраны территорий от завоза и распространения возбудителей инфекций;
- особенности эпидемиологии и профилактики антропонозов, зоонозов и сапронозов;
- организация и специфика проведения противоэпидемических мероприятий при инфекциях с различным механизмом передачи возбудителя;
- основы иммунологии инфекционных болезней, методы и средства иммунопрофилактики и определения уровня популяционного иммунитета;
- методы оценки полноты, качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- эпидемиология и принципы профилактики особо опасных и карантинных инфекций;
- противоэпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях;
- формы и методы санитарного просвещения;
- современные средства и методы дезинфекции и стерилизации;
- основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности;
- основные принципы управленческой деятельности в профессиональной среде;
- структуру организаций и подразделений службы санэпиднадзора и принцип управленческой деятельности в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- основы законодательства в области охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- направления государственной политики в сфере охраны здоровья граждан, повышения качества жизни, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия;
- нормативные, правовые и законодательные акты в пределах профессиональной деятельности;
- понятия методической и научной этики и деонтологии, правовое регулирование профессиональных этических норм медицинской деятельности.

#### **Уметь:**

- составлять программы эпидемиологических исследований инфекционной и паразитарной заболеваемости, выбирать необходимые статистические методы анализа полученных результатов;
- проводить эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости, формулировать эпидемиологический диагноз;

- разрабатывать комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий, адекватных в отношении различных групп инфекционных (паразитарных) болезней;
- составлять комплексный план мероприятий по профилактике и снижению инфекционной заболеваемости, предупреждению завоза и распространения инфекций;
- проводить эпидемиологическое исследование очага, определять его границы, круг людей, отбор проб для лабораторного исследования;
- составлять план противоэпидемических мероприятий, направленных на нейтрализацию источников и факторов передачи возбудителя инфекции;
- организовывать и проводить медицинские осмотры и профилактические мероприятия;
- применять нормативные и правовые акты РФ в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- оценивать на основании данных эпидемиологического надзора эпидемиологическую ситуацию по конкретной нозоформе;
- разрабатывать прогноз эпидемиологической ситуации;
- исходя из результатов эпидемиологического надзора, давать конкретные рекомендации по оптимизации мер борьбы и профилактики;
- использовать возможности применения результатов проводимых собственных исследований с целью профилактики инфекционных заболеваний;
- обосновывать профилактические мероприятия на основании результатов эпидемиологических исследований;
- проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях;
- использовать компьютерные медико-технологические системы в процессе профессиональной деятельности;
- оформлять результаты собственных исследований в виде научных публикаций, учебно-методических и других документов;
- проводить текстовую и графическую обработку документов с использованием стандартных программных средств;
- пользоваться набором средств сети Интернет для профессиональной деятельности;
- самостоятельно работать с учебной, научной и справочной литературой;
- использовать в своей работе основы правовых отношений в области медицинской и научной этики и деонтологии.

#### **Владеть:**

- навыками работы с нормативной, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности;
- методом проведения эпидемиологического надзора за инфекциями с разными механизмами передачи возбудителя;
- методами проведения ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа и эпидемиологической диагностики инфекционной (паразитарной) заболеваемости;
- методом (алгоритмом) обследования эпидемического очага, забора инфекционного материала от больных и из объектов внешней среды;

- навыком использования эпидемиологического метода исследований и статистических приемов для решения эпидемиологических задач;
- навыком оценивать на основании эпидемиологического надзора эпидемиологическую ситуацию по конкретной нозоформе и разрабатывать прогноз эпидемиологической ситуации;
- навыком оценивать по результатам серологических лабораторных исследований состояния популяционного иммунитета к конкретным нозоформам болезней;
- интерпретацией результатов лабораторных исследований при выполнении научных исследований;
- способностью к критическому восприятию информации, логическому анализу и синтезу, готовностью к работе в команде;
- готовностью к работе с информацией, полученной из различных источников, к применению современных информационных технологий для решения профессиональных задач;
- навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, подготовки докладов, публикаций, ведения дискуссий и круглых столов.

## 5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоёмкость (часы)		Семестры (указание часов по семестрам)				
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.
Аудиторные занятия (всего)	60		12	12	18	18	-
В том числе:							
Лекции	-		-	-	-	-	-
Практические занятия	60		12	12	18	18	-
Лабораторные работы	-		-	-	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	228		42	42	54	36	54
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	36						
Общая трудоёмкость дисциплины	Ча сы	ЗЕ Т	54	54	72	54	54
	288	8					

## 6. Содержание дисциплины

### 6.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы
Дисциплинарный модуль (раздел) 1 Общая эпидемиология	
ДЕ 1- Современные теории эпидемиологии. Эпидемиологический надзор. Эпидемиологическая диагностика Эпидемиологический метод исследования	Современные теории эпидемического процесса и система эпидемиологического надзора за инфекциями. Эпидемиологическая диагностика, эпидемиологический анализ. Последовательность проведения эпидемиологического анализа. Формулирование эпид.диагноза. Эпид.надзор за инфекционными болезнями. Особенности эпидемиологического надзора за антропонозами, зоонозами и сапронозами.
ДЕ 2 Профилактика инфекционных и паразитарных болезней	Системный подход к профилактическим мероприятиям с последующим анализом результатов. Современные средства специфической и неспецифической профилактики, законодательные документы, регламентирующие прививочный календарь. Дезинфектология. Правовые аспекты, виды и методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации в системе противоэпидемических мероприятий. Специализированное оборудование, методы дезинфекции и классификация химических средств, применяемых в очагах инфекционных заболеваний. Планирование и проведение профилактики инфекционных и паразитарных болезней, оценка их эффективности.
Дисциплинарный модуль (раздел) 2 Частная эпидемиология	
ДЕ 3 Инфекции с аэрогенным механизмом передачи	Особенности инфекций с аэрогенным механизмом передачи. Эпидемиология и комплекс профилактических мероприятий по защите от аэрогенных инфекций. Нормативные документы по проведению противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах инфекций с аэрогенным механизмом передачи. Алгоритм обследования эпид.очагов аэрогенных инфекций. Планирование противоэпидемических и профилактических мероприятий в очагах аэрогенных инфекций. Применение профилактических мероприятий по защите населения от аэрогенных инфекций.
ДЕ 4 Инфекции с фекально-оральным механизмом передачи	Особенности инфекций с фекально-оральным механизмом передачи. Обследование эпидемиологических очагов, планирование противоэпидемических мероприятий и анализ их эффективности в соответствии с нормативными документами. Теоретические вопросы эпидемиологии кишечных инфекций (КИ). Нормативные документы по обследованию очагов КИ, планирование в них противоэпидемических и профилактических мероприятий и проведение эпид. анализа. Комплекс профилактических мероприятий по защите от кишечных инфекций. Проведение противоэпидемических мероприятий в эп. очаге КИ, анализ их эффективности.
ДЕ 5 Инфекции с контактным	Особенности инфекций с контактным механизмом передачи возбудителя. Эпидемиология и комплекс санитарно-

механизмом передачи	противоэпидемических мероприятий для профилактики и ликвидации инфекций с контактным механизмом передачи. Нормативные документы по обследованию эпидемических очагов инфекций с контактным механизмом передачи при разных нозологиях, планирование противоэпидемических мероприятий в них и анализ их эффективности. Анализ заболеваемости и эффективность профилактических мероприятий. Мероприятия, направленные на предотвращение возникновения и распространения контактных инфекций.
ДЕ 6 Инфекции с трансмиссивным механизмом передачи (антропонозы, зоонозы)	Особенности инфекций с трансмиссивным механизмом передачи при антропонозах и зоонозах. Эпидемиология трансмиссивных инфекций и комплекс санитарно-противоэпидемических мероприятий по предотвращению их возникновения, распространения и ликвидации, в т.ч. в чрезвычайных ситуациях. Эпидемическое обследование очага трансмиссивных антропонозных и зоонозных инфекций. планирование противоэпидемических мероприятия и оценка их эффективности.

## 6.2. Разделы дисциплины (ДЕ) и виды занятий

№ дисциплинарного модуля/раздела	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего:
		Лекции	Практич. занятия	Сам. работа	
1.	ДЕ 1	-	10	38	48
	ДЕ 2	-	10	38	48
2.	ДЕ 3	-	10	38	48
	ДЕ 4	-	10	38	48
	ДЕ 5	-	10	38	48
	ДЕ 6	-	10	38	48
ИТОГО		-	60	228	288

## 7. Ресурсное обеспечение.

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы обеспечивает выполнение требований к условиям реализации программы аспирантуры, включая требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, к кадровым условиям реализации программы аспирантуры, гарантирующие качество подготовки аспиранта по специальности 3.2.2. Эпидемиология в соответствии с ФГТ.

### 7.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

Освоение дисциплины осуществляется за счет материально-технических ресурсов кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы, включающих:

- четыре учебных класса на 28 посадочных мест каждый, оборудованные современными презентационными комплексами (широкоформатный телевизор и моноблок/ноутбук);
- компьютерный класс на 13 посадочных мест, оборудованный моноблоками с программным обеспечением, тестовыми заданиями и доступом в сеть «Интернет»;
- учебные задания к практическим занятиям;



- учебные таблицы к изучаемым темам;
- учебные фильмы.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы г. Екатеринбург, ул. Московская, д. 14	Учебные классы, оснащённые мультимедийными комплексами: моноблок или ноутбук, телевизор. Компьютеры стационарные и ноутбуки, в том числе компьютерный класс с доступом в Интернет Справочно-информационный блок дисциплины на сайте кафедры. Мультимедийные презентации. Учебные видеофильмы. Учебные классы. Тестовые задания (тест-контроли и обучающие). Ситуационные задачи. Набор законодательных и нормативно-правовых документов. Учебные задания к практическим занятиям, учебные таблицы к изучаемым темам, учебные фильмы, материалы для анализа вспышек по отдельным нозологиям. Демо-версии программных продуктов: автоматизированная информационная система «Система управления документами»; аналитическая информационная система эпидемиологического надзора; программа для ЭВМ «Программа ЛИС для Испытательного лабораторного центра ИЛЦ»; автоматизированная информационная система «Надзорная информационная система» (АИС НИС); программное средство ГИС Санэпид

## 7.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

### 7.2.1. Системное программное обеспечение

#### 7.2.1.1. 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 Idecu UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

#### 7.2.1.2. 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 25.03.2011, № 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);

## **7.2.2. Прикладное программное обеспечение**

### **7.2.2.1. 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);

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

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/20 от 17.09.2020, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС».

### **7.2.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы**

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.

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024. Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Справочно-информационная система «MedBaseGeotar», лицензионный договор №MB0077/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», договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года.

Институциональный репозиторий на платформе DSpace «Электронная библиотека УГМУ» ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018 действует бессрочно.

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

### **7.3.1. Основная литература**

#### **7.3.1.1. 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>

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

**Электронная библиотечная система «Консультант студента»**, доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. 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.**

#### **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

**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.

#### **7.3.1.3. Учебники**

1. Эпидемиология: учебник в 2-х т. / Н. И. Брико [и др.]. - Москва: МИА. - Текст: непосредственный. Т. 1. - 2013. - 832 с. : ил. - ISBN 978-5-9986-0110-1 (В библиотеке УГМУ 60 экз.)

2. Эпидемиология: учебник в 2-х т. / Н. И. Брико [и др.]. - Москва: МИА. - Текст: непосредственный. Т. 2. - 2013. - 656 с.: ил. - ISBN 978-5-9986-0111-8 (В библиотеке УГМУ 60 экз.)

3. Брико, Н. И. 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.)

#### **7.3.1.4. Учебные пособия**

1. Слободенюк, А. В. Эпидемиологический анализ: учебное пособие / А. В. Слободенюк, А. А. Косова, Р. Н. Ан. – Екатеринбург: УГМУ, 2015. – 36 с.

<http://elib.usma.ru/handle/usma/1226>

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

3. 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>

4. Юшук, Н. Д. Краткий курс эпидемиологии (схемы, таблицы): учебное пособие / Н. Д. Юшук, 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.)

5. 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.)

6. Организация системы иммунопрофилактики инфекционных болезней в Свердловской области: учебное пособие / О. П. Ковтун, В. В. Романенко, А. А. Косова [и др.]; под общ. ред. О. П. Ковтун. - Екатеринбург: УГМУ, 2024. — 180 с. <http://elib.usma.ru/handle/usma/20793>

7. Современные инженерно-технические решения и гигиенические технологии в системе эпидемиологической безопасности медицинской организации в условиях высоких биологических рисков: учебное пособие / Ковтун О.П., Голубкова А.А., Скляр М.С., Косова А.А., Платонова Т.А., Смирнова С.С., Воробьев А.В., Жуйков Н.Н., Егоров И.А., Федорова Е.В., Семенов А.В.; [под общ. ред. О.П. Ковтун]; М-во здравоохранения

РФ; Урал. гос. мед. ун-т; ФНИИВИ «Виром» Роспотребнадзора; ООО «УГМК-Здоровье».— Екатеринбург: УГМУ, 2024.— 152 с. <http://elib.usma.ru/handle/usma/22585>

8. Современные подходы к адаптации персонала медицинских организаций к работе в условиях высоких биологических рисков : учебное пособие / О. П. Ковтун, А. А. Голубкова, М. С. Скляр [и др.] ; [под общ.ред. О. П. Ковтун] ; М-во здравоохранения РФ ; Урал. гос. мед. ун-т ;ФНИИВИ «Виром» Роспотребнадзора ; ООО «УГМК-Здоровье».— Екатеринбург:УГМУ,2024.—136с. <http://elib.usma.ru/handle/usma/22586>

### **7.3.2. Дополнительная литература**

#### **7.3.2.1.Учебно-методические пособия (учебные задания)**

1. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: учебное пособие / под ред. В.З. Кучеренко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256с.

2. Математическое и компьютерное моделирование некоторых биомедицинских процессов. – М.-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2012.- 112 с. (библиотека кафедры).

3. Учебные задачи по эпидемиологии: Учебное пособие / Голубкова А.А., Слободенюк А.В. и др., Екатеринбург, 2015. – 107 с. (библиотека кафедры).

4. Иммунопрофилактика – 2020: справочник, 14-е издание, расширенное В.К.Таточенко, Н.А. Озерцовский. – ПедиатрЪ, 2020. – 384 с.

5. Эпидемиология чрезвычайных ситуаций: Учебное пособие / под ред. Н.И. Брико, Г.Г.Онищенко. -Мед.информационное агенство, 2020.- 168 с.

#### **7.3.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов**

1. Шкарин, В. В. Дезинфектология: руководство для студентов медицинских вузов и врачей / В. В. Шкарин, М. Ш. Шафеев; Министерство здравоохранения РФ, Нижегородская государственная медицинская академия. - Нижний Новгород: Издательство НГМА, 2003. - 368 с.: табл., ил. - Библиогр.: с. 364-365. - Термины и определения: с. 359-364. - ISBN 5-7032-0498-4. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 42 экз.)

2. Гринхальх, Т. Основы доказательной медицины: монография / Т. Гринхальх; пер. с англ., под ред. И. Н. Денисова, К. И. Сайткулова, В. П. Леонова . - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-3236-5. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 5 экз.)

3. Флетчер, Роберт. Клиническая эпидемиология. Основы доказательной медицины / Р. Флетчер, С. Флетчер, Э. Вагнер. - [3-е изд.]. - Москва: Медиа Сфера, 2004. - 352 с.: ил. - Библиогр. в конце гл. - Пер. изд.: Clinical Epidemiology / Robert H Fletcher, Fletcher. - ISBN 5-89084-011-8. (В библиотеке УГМУ 1 экз.)

### **7.4. Кадровое обеспечение дисциплины**

ФИО ППС, реализующих РПД	Штатный/совместитель	Ученая степень доктор/кандидат наук	Ученое звание профессор/доцент
Слободенюк Александр Владимирович	Штатный	д.м.н.	профессор
Ан Розалия Николаевна	Штатный	к.м.н.	доцент
Косова Анна Александровна	Штатный	к.м.н.	доцент



**8. Аттестация по дисциплине.** Указывается форма аттестации (экзамен, зачет, зачет с оценкой) и методика проведения (этапы, способы оценивания ЗУН).

Промежуточная аттестация по дисциплине в 2, 3, 4 семестрах проводится в форме зачет с оценкой. На зачете оцениваются навыки аспиранта.

В 5 семестре аспиранты сдают экзамен по дисциплине. До экзамена допускаются аспиранты, не имеющие академической задолженности по дисциплине.

Этапы проведения экзамена: тестирование, собеседование по билету.

**9. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации** *(представляется отдельным документом в формате приложения к РПД).*