

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ковтун Ольга Петровна

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

Дата подписания: 27.08.2025-14:20:07 **высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»**

Уникальный программный ключ:

f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b/2d19757c

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности



А.А. Ушаков
2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи**

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

Федоровой Екатериной Владимировной, к.м.н., доцент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы;

Слободенюком Александром Владимировичем, д.м.н., профессор, профессор кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы;

Косовой Анной Александровной, к.м.н., доцент, зав.кафедрой эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

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 владений, обеспечивающих способность и готовность выпускника в полной мере осуществлять научно-исследовательскую и педагогическую работы по проблеме инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), а также высококвалифицированную врачебную помощь. Виды профессиональной деятельности, к которым готовы выпускники, освоившие РПД «Инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» (РПД «ИСМП») ОПОП ВО подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура): научно-исследовательская; преподавательская.

2. Задачи дисциплины

1. Глубокое знание теоретических положений госпитальной эпидемиологии как раздела эпидемиологии инфекционных болезней, изучающей инфекции, связанных с оказанием медицинской помощи;
2. Основательное усвоение методологии эпидемиологических исследований ИСМП:
3. Умение выявлять причины возникновения и распространения ИСМП в медицинских организациях (МО);
4. Глубокое знание вопросов диагностики, лечения и профилактики ИСМП;
5. Владение теоретическими, методическими и организационными основами эпидемиологического надзора и контроля ИСМП.

3. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи» относится к Образовательному компоненту Б1.В.ДВ.01 «Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)» программы аспирантуры по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Изучается в 5 семестре (3 курс) и заканчивается зачетом.

Дисциплина направлена на повышение квалификации и максимальное расширение кругозора в области эпидемиологии ИСМП. Практические занятия позволяют аспиранту систематически приобретать новые и новейшие знания и представления по этиологии и патогенезу ИСМП. В процессе обучения дисциплине аспирант получает новые и закрепляет ранее полученные теоретические знания, навыки и компетенции врача-эпидемиолога, а также становится способным к планированию, проведению научно-исследовательской работы по проблеме ИСМП, к преподаванию под руководством и контролем высококвалифицированных опытных сотрудников кафедры.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины «Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи» аспирант должен:

Знать:

- законы и иные нормативные акты РФ, основные официальные документы, применяемые в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия пациентов при оказании им медицинской помощи;
- систему государственного санитарно-эпидемиологического надзора и производственного контроля в учреждениях МО;
- морально-этические и правовые нормы проведения научных исследований;
- теоретические основы госпитальной эпидемиологии для осуществления научных исследований по изучению заболеваемости ИСМП;
- принципы организации профилактических мероприятий в учреждениях здравоохранения, в цели оказания помощи пациентам.

Уметь:

- проводить сбор информации, статистическую обработку материалов о заболеваемости пациентов для установления причинно-следственных связей в эпидемическом процессе;
- формулировать и оценивать гипотезы о причинно-следственных связях между состоянием здоровья пациентов и факторами, влияющими на него;
- научно обосновывать, организовывать, осуществлять эпидемиологические исследования и интерпретировать их результаты в учреждениях МО различного профиля (хирургических, многопрофильных, родильных домов и др.) для выявления причин, условий и механизмов развития эпидемического процесса;
- проводить текстовую и графическую обработку материалов исследований с использованием стандартных программных средств.

Владеть:

- способностью к критическому восприятию информации, логическому анализу и синтезу;
- умением использовать комплекс средств и мероприятий, направленных на снижение заболеваемости пациентов при оказании им медицинской помощи.

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость (часы)		Семестры 5 семестр
Аудиторные занятия (всего)	74		74
В том числе:			
Лекции	30		30
Практические занятия	44		44
Лабораторные работы	-		-
Самостоятельная работа (всего)	70		70
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	зачет		зачет
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	ЗЕТ	
	144	4	144

6. Содержание дисциплины

6.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы
Дисциплинарный модуль (раздел) 1 Эпидемиология ИСМП	
ДЕ 1- Общая характеристика ИСМП	Эволюция представлений об ИСМП. Актуальность ИСМП для здравоохранения; заболеваемость в РФ и в зарубежных странах. Этиология ИСМП, представление о госпитальном штамме, особенности передачи микроорганизмов. Особенности эпидемического процесса ИСМП. Технологии борьбы и профилактики ИСМП. Нормативная базу деятельности врача-эпидемиолога в МО .
ДЕ 2 - Система эпидемиологического надзора за ИСМП	Положения многоуровневой системы эпидемиологического надзора за ИСМП. Стандарты определения случая и алгоритмы диагностики ИСМП. Содержание мониторингов в информационной подсистеме эпиднадзора. Особенности эпидемиологической диагностики ИСМП и аппаратно-программное обеспечение эпиднадзора. Оперативный и

	ретроспективный анализ заболеваемости ИСМП, формулирование эпидемиологического диагноза Факторы риска возникновения ИСМП.
ДЕ 3 - Мероприятия по контролю ИСМП	Комплекс противоэпидемических мероприятий, используемых в МО (дезинфекцию и стерилизацию, асептику и антисептику, использование антибиотиков). Вопросы фаготерапии и фагопрофилактики ИСМП при инфекциях различной этиологии. Алгоритм различных медицинских процедур и вопросы больничной гигиены. Оценка эффективности комплексных мероприятий, направленных на профилактику ИСМП в МО.
ДЕ 4 - Эколого-эпидемиологические особенности госпитальных инфекций при различных видах медицинской помощи в МО различного профиля.	Роль внутрибольничных микроорганизмов в специализированных отделениях/ стационарах МО. Наиболее эпидемиологически значимые инфекции, регистрируемые в хирургических, урологических, акушерских стационарах. Дифференцированные подходы к эпидемиологическому надзору и мероприятиям по контролю ИСМП при различных видах медицинской помощи.
ДЕ 5 - Эпидемиология и профилактика ИСМП различной этиологии	Теоретические вопросы эпидемиологии синегнойной инфекции, стафилококковой инфекции, сальмонеллезов, микробных ассоциаций. Комплекс мероприятий по профилактике ИСМП различной этиологии, его применение.. Оценивание роли различных микроорганизмов в возникновении эпидемического процесса ИСМП.

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	9	-	-	9
	ДЕ 2	-	14	18	32
	ДЕ 3	6	14	18	38
	ДЕ 4	6	8	8	22
	ДЕ 5	9	8	26	43
ИТОГО		30	44	70	144

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.
- демо версии специализированных 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 Ideco 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 03.10.2011, № 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);

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 №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», договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года.

Институциональный репозитарий 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/С2024-11 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 & Statistics.

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., Сергеевнин [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. 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). - Библиог.: 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. 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>

7. 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. Озерецковский. – ПедиатрЪ, 2020. – 384 с.

5. Эпидемиология чрезвычайных ситуаций: Учебное пособие / под ред. Н.И.

Брико, Г.Г.Онищенко. -Мед.информационное агентство, 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. Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в 5 семестре в форме зачета. На зачете оцениваются навыки аспиранта. До зачета допускаются аспиранты, не имеющие академической задолженности по дисциплине.

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