

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 02.03.2025 16:15:27
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e7d73adb0ca41

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Факультет Медико-профилактический
Кафедра гигиенических дисциплин
Кафедра эпидемиологии

УТВЕРЖДАЮ
Декан медико-профилактического факультета
к.м.н., доцент Н.Ю. Самодурова
«25» марта 2025 г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»
для специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»**

всего часов	216 часа (6 ЗЕ)
самостоятельная работа	
под контролем преподавателя	72 ч
самостоятельная работа	141 час
курс	3
семестр	5
контроль	5 семестр
зачет	5 семестр

Воронеж 2025 г.

Настоящая рабочая программа практики «Научно-исследовательская работа», является частью основной образовательной программы по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

Рабочая программа подготовлена на кафедре гигиенических дисциплин ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России и кафедре эпидемиологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п..	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Мамчик Николай Петрович	д.м.н., профессор	заведующий кафедрой эпидемиологии	Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
2	Степкин Юрий Иванович	д.м.н., профессор	заведующий кафедрой гигиенических дисциплин	Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
3	Мазина Ольга Леонидовна	к.б.н.	доцент	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
4	Ненахов Иван Геннадьевич	к.м.н.	доцент	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры гигиенических дисциплин ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «12» марта 2025 г., протокол №8.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры эпидемиологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России 15 января 2025 г., протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело от 25.03.2025 года, протокол № 4.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации фонд оценочных средств дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 15 июня 2017г. № 552.
- 2) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 июня 2015 г. №399н. об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
1.1	Цель освоения практики	
1.2	Задачи практики	
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	
2.	МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	
2.1.	Код учебной практики	
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	
3.3.	Тематический план лекций	
3.4.	Тематический план ЗСТ	
3.5.	Хронокарта ЗСТ	
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ	
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ	
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. **Цель освоения дисциплины практики:** сформировать профессиональные компетенции в соответствии с видами научно-исследовательской деятельности.

1.2. Задачи дисциплины (модуля)\практики:

1. Применение полученных знаний при осуществлении научных исследований в области гигиены и эпидемиологии.
2. Определение области научных исследований и проведение анализа состояния вопроса в исследуемой предметной области.
3. Выполнение теоретических исследований.
4. Применение методик описательных исследований.
5. Применение методик аналитических исследований.
6. Применение методик экспериментальных исследований.

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	2	3
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1 _{УК-1} Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи (проблемной ситуации)
ОПК-7	Способен применять современные методики сбора и обработки информации, проводить статистический анализ и интерпретировать результаты, изучать, анализировать, оценивать тенденции, прогнозировать развитие событий и состояние популяционного здоровья населения.	ИД-1 _{ОПК-7} Использует современные методики сбора и обработки информации. ИД-2 _{ОПК-7} Проводит статистический анализ полученных данных в профессиональной области и интерпретировать его результаты. ИД-3 _{ОПК-7} Проводит анализ основных демографических показателей и состояния здоровья населения, оценивать их тенденции и составлять прогноз развития событий.
ОПК-8	Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение популяционного здоровья.	ИД-1 _{ОПК-8} Анализирует состояние здоровья населения по основным показателям и определять его приоритетные проблемы и риски. ИД-2 _{ОПК-8} Разрабатывает план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения.
ОПК-11	Способен подготовить и применять научную, научно-производственную, проектную,	ИД-1 _{ОПК-11} Умеет подготовить научную, научно-производственную, проектную,

	организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения.	организационно-управленческую и нормативную документацию в соответствие с направлением профессиональной деятельности и действующими требованиями к их оформлению. ИД-2 _{ОПК-11} Применяет научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в рамках своей профессиональной деятельности.
--	---	---

Знать:

законодательство РФ в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
нормативные правовые акты РФ, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения;
принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм;
методы установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения.

Уметь:

выявлять причинно-следственную связь между допущенным нарушением и угрозой жизни и здоровью людей, доказательства угрозы жизни и здоровья людей, последствия, которые могут повлечь (повлекло) будущее нарушение;
устанавливать причины и условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), оценивать последствия возникновения и распространения таких заболеваний (отравлений)

Владеть:

навыком определения методов и методик выполнения исследований (испытаний) и измерений, условий испытаний, алгоритмов выполнения операций по определению одной или нескольких взаимосвязанных характеристик свойств объекта, формы представления данных и оценивания точности, достоверности результатов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б2.О.03.05 «Научно-исследовательская работа» относится к блоку Б2 обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки «Медико-профилактическое дело», составляет 216 часов / 6 з.е., изучается в 5 семестре.

2.2. Взаимосвязь практики ОПОП ВО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Биология	Научно-исследовательская работа	Общая эпидемиология
Введение в специальность «эпидемиология»		Эпидемиология, военная эпидемиология
Общая гигиена		Гигиена питания
Микробиология		Гигиена труда
Инфекционные болезни		Коммунальная гигиена

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- профилактический;
- диагностический;
- организационно-управленческий;
- научно-исследовательский.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

3.1 Объем практики.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		5
Самостоятельная работа под руководством преподавателя	72	72
Самостоятельная работа	141	141
Промежуточная аттестация	3	3
Общая трудоемкость в часах	216	
Общая трудоемкость в зачетных единицах	6	

3.1. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы практики	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	Эпидемиологический подход к изучению болезней человека	Самостоятельная работа под контролем преподавателя (4 часов), самостоятельная работа (8 часов)	Опрос (ОУ/ОП)
2	Дизайн научных исследований	Самостоятельная работа под контролем преподавателя (8 часов), самостоятельная работа (15 часов)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)
3	Статистические показатели, используемые для измерения заболеваемости населения	Самостоятельная работа под контролем преподавателя (12 часов), самостоятельная работа (20 часов)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)
4	Аналитические эпидемиологические исследования (когортные исследования, исследования типа случай-контроль, поперечные исследования)	Самостоятельная работа под контролем преподавателя (12 часов), самостоятельная работа (20 часов)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)

5	Основы описательной статистики и основные средства визуализации данных	Самостоятельная работа под контролем преподавателя (12 часов), самостоятельная работа (20 часов)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)
6	Методы статистической обработки результатов научных исследований. Меры различий для связанных и несвязанных выборок.	Самостоятельная работа под контролем преподавателя (12 часов), самостоятельная работа (20 часов)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)
7	Методы статистической обработки результатов научных исследований. Основы корреляционного, регрессивного, дискриминантного кластерного и факторного видов анализа.	Самостоятельная работа под контролем преподавателя (12 часов), самостоятельная работа (20 часов)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)
8	Оформление результатов статистических результатов научного исследования	Самостоятельная работа под контролем преподавателя (12 часов), самостоятельная работа (20 часов)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)
9	Предмет и задачи дисциплины. Основы описательной статистики и основные средства визуализации данных	Самостоятельная работа под контролем преподавателя (12 часов), самостоятельная работа (20 часов)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)
10	Методы статистической обработки результатов научных исследований. Меры различий для связанных и несвязанных выборок.	Самостоятельная работа под контролем преподавателя (12 часов), самостоятельная работа (20 часов)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

№ п/п	Тема	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1	Эпидемиологический подход к изучению болезней человека	Опрос (ОУ/ОП)	6
2	Дизайн научных исследований	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	15 20
3	Статистические показатели, используемые для измерения заболеваемости населения	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	10 20 20
4	Аналитические эпидемиологические исследования (когортные исследования, исследования типа случай-контроль, поперечные исследования)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	15 20 10
5	Основы описательной статистики и основные средства визуализации данных	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	10 20 20
6	Методы статистической обработки результатов научных исследований. Меры различий для связанных и несвязанных выборок.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	10 20 20

7	Методы статистической обработки результатов научных исследований. Основы корреляционного, регрессивного, дискриминантного кластерного и факторного видов анализа.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	10 20 20
8	Оформление результатов статистических результатов научного исследования	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	10 20 20
9	Предмет и задачи дисциплины. Основы описательной статистики и основные средства визуализации данных	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	10 20 20
10	Методы статистической обработки результатов научных исследований. Меры различий для связанных и несвязанных выборок.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	10 20 20

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Зачёт	Собеседование	30

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Тема	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Эпидемиологический подход к изучению болезней человека	Лекционно-семинарская (ЛСС)	опрос
2	Дизайн научных исследований	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
3	Статистические показатели, используемые для измерения заболеваемости населения	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
4	Аналитические эпидемиологические исследования (когортные исследования, исследования типа случай-контроль, поперечные исследования)	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
5	Основы описательной статистики и основные средства визуализации данных	Лекционно-семинарская (ЛСС)	опрос
6	Методы статистической обработки результатов научных исследований. Меры различий для связанных и несвязанных выборок.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
7	Методы статистической обработки результатов научных исследований. Основы корреляционного, регрессивного, дискриминантного кластерного и факторного видов анализа.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
8	Оформление результатов статистических результатов научного исследования	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
9	Предмет и задачи дисциплины. Основы описательной статистики и основные средства визуализации данных	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи

10	Методы статистической обработки результатов научных исследований. Меры различий для связанных и несвязанных выборок.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
----	--	---	---------------------------------

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Информатика и медицинская статистика : учебное пособие / под редакцией Г. Н. Царик. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-4243-2. URL:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442432.html>. – Текст: электронный.

2. Методология научных исследований в клинической медицине : учебное пособие / Н. В. Долгушина, С. В. Грачев, Д. А. Воронов [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-3898-5. – URL:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438985.html>. – Текст: электронный.

3. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией В.И. Покровского, Н. И. Брико. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 496 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-4256-2. – URL:

<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442562.html>. – Текст: электронный.

4. Избранные лекции по эпидемиологии : учебное пособие / ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра эпидемиологии ; под редакцией Н. П. Мамчика. – Москва : РИТМ, 2022. – 204 с. – ISBN 978-5-00208-008-3. – URL:

<http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/21008>. – Текст: электронный.

5. Архангельский, В. И. Гигиена. Compendium: учебное пособие / В.И. Архангельский, П. И. Мельниченко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012 – 392–ISBN978–5–9704–2042–3.–URL:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420423.html>. – Текст: электронный

6. Большаков, А. М. Общая гигиена: учебник / А. М. Большаков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016 – 432 с. – ISBN 978–5–9704–3687–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436875.html>.

– Текст: электронный.

7. Общая гигиена: учебное пособие / под редакцией А. М. Большакова, В. Г. Маймулова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009 – 832 с. – ISBN 978–5–9704–1244–2. – URL:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412442.html>. – Текст: электронный.

8. Амлаева, К. Р. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под редакцией К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой. – Москва:

ГЭОТАР–Медиа, 2018 – 512 с. – ISBN 978–5–9704–4575–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445754.html>. – Текст: электронный.

7.МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год и место издания	Утверждено ЦМС ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1	История эпидемиологии	Мамчик Н.П., Габбасова Н.В., Мазина О.Л., Яценко Л.А.	2024	Протокол № 6 17.06.2020 г.
2	Основы доказательной медицины	Н.П. Мамчик, Л.С. Борисова, Н.В. Габбасова, О.В. Мазина О.Л., Каменева. И.В. Колнет	2013	Протокол № 7 07.06.2013 г.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. «Консультант студента» (studmedlib.ru)
2. «Консультант врача» (для студентов 6-го курса!) (www.rosmedlib.ru)
3. «MedlineWithFulltext» (search.ebscohost.com)
4. «BookUp» (www.books-up.ru)
5. «Лань» (e.lanbook.com)
6. Консультант плюс – представлена нормативно-правовая документация по эпидемиологии
7. <http://www.fips.ru>
8. Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ) - платный доступ к БД (на основе реферативных журналов (РЖ)), содержащим патентную и научно-техническую информацию. Поиск возможен по библиографическим данным документов и рефератам.
9. <http://www.viniti.msk.su/>
- 10.Международный центр научной и технической информации (МЦНТИ) - бесплатный доступ к нескольким БД.
- 11.<http://www.icsti.su/>
- 12.Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ) - бесплатный доступ к ряду БД. В том числе, политематической БД реферативной информации о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, и БД реферативной информации о

кандидатских и докторских диссертациях по всем отраслям знаний, защищенных в России.

13. <http://s1.vntic.org.ru/h2.htm>

14. Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ) - бесплатный доступ к БД: авторефератов диссертаций, алгоритмов и программ, электронным каталогам; каталогу ГПНТБ России, Российскому сводному каталогу по научно-технической литературе. <http://www.gpntb.ru/>

15. БД патентных ведомств мира. Всемирная организация по интеллектуальной собственности (США)

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДИСЦИПЛИНЫ

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Компьютеры	20
Многофункциональный аппарат принтер, сканер, копир	2
Микроскоп	1
Монитор	1
Мультимедиа проектор	1
Ноутбук	1
Принтер	1
Принтер лазерный	1
Принтер лазерный	1
Интерактивная доска	1
Видеопроектор	1
Экран на штативе	1
Биноклярный микроскоп	1
Телевидеокомплекс для демонстрации учебных фильмов с DVDPlayer Pioneer DV-335	1
Трихинеллоскоп	1
Набор оборудования для электромагнитной терапии фирмы	1
Набор оборудования для дезинфекции	1
Набор противочумных костюмов	1
ИБП Power Walker 400	1
Источник бесперебойного питания 500	1
Доска настенная 1-элементная	2
Доска поворотная для маркера	1

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

Наименование структурного подразделения Университета, организующего практическую подготовку обучающихся	Наименование помещения Организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья	Адрес помещения	Площадь помещения в кв.м.
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г.Воронеж, ул.Средне-Московская д.75	18,7
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г.Воронеж, ул.Средне-Московская д.75	53,6
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г.Воронеж, ул.Средне-Московская д.75	18,1
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г.Воронеж, ул.Средне-Московская д.75	23,4
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г.Воронеж, ул.Средне-Московская д.75	19,1
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г.Воронеж, ул.Средне-Московская д.75	13,0
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г.Воронеж, ул.Средне-Московская д.75	13,8
Кафедра эпидемиологии	Зал заседаний	г. Воронеж, ул.Кольцовская, д.13	52,5
Кафедра эпидемиологии	кабинет	г.Воронеж, ул.Космонавтов, д.21	20,0
Кафедра эпидемиологии	кабинет	г.Воронеж, ул.Космонавтов, д.21	29,7
Кафедра эпидемиологии	Актальный зал	г.Воронеж, ул. Шишкова, 60	58,4
Кафедра эпидемиологии	Учебная комната №1	г.Воронеж, пр.Патриотов д.29 б	28,0
Кафедра эпидемиологии	Учебная комната №2	г.Воронеж, пр.Патриотов д.29 б (корпус 2)	27,4
Кафедра эпидемиологии	малый актовый зал	г.Воронеж, пр.Патриотов д.29 б (корпус 2)	67,08
Кафедра эпидемиологии	Актальный зал	г.Воронеж, ул.Космонавтов, 21	166
Кафедра эпидемиологии	аудитория (учебная) на 14 посадочных мест	г.Воронеж, ул.Космонавтов, 21	31,8
Кафедра эпидемиологии	Актальный зал	г.Воронеж, ул.Космонавтов, 21	43,2
Кафедра эпидемиологии	аудитория	г.Воронеж, ул.Космонавтов, 21	14,2
Кафедра эпидемиологии	Классная комната в отд. гиг.обучения	г.Воронеж, ул.Космонавтов, 21	20
Кафедра эпидемиологии	учебная комната №17	г.Воронеж, Московский проспект, д.151, этаж 2	12,9
Кафедра гигиенических дисциплин	актовый зал	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	142 кв.м.
Кафедра гигиенических дисциплин	кабинет	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	35,6 кв.м.
Кафедра гигиенических дисциплин	кабинет	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	14,2 кв.м.

Кафедра дисциплин	гигиенических	кабинет	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	31,8 кв.м.
Кафедра дисциплин	гигиенических	кабинет	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	15,1 кв.м.
Кафедра дисциплин	гигиенических	кабинет	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	43,2 кв.м.
Кафедра дисциплин	гигиенических	кабинет	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	11,4 кв.м.
Кафедра дисциплин	гигиенических	кабинет	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	15 кв.м.
Кафедра дисциплин	гигиенических	кабинет	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	23 кв.м.
Кафедра дисциплин	гигиенических	Зал заседаний	г. Воронеж, ул. Кольцовская, д.13	52,5 кв.м.
Кафедра дисциплин	гигиенических	Кабинет	г. Воронеж, ул. Кольцовская, д.13	14,4 кв.м.