

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 2023.05.11 13:38

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2a5a4e71d6ee

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра эпидемиологии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Валишин Д.А./



[Handwritten signature]

[Handwritten date] 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В
УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И
ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

Уровень образования

Высшее – *магистратура*

Направление подготовки

32.04.01 Общественное здравоохранение

Направленность (профиль) подготовки:

*«Организация оказания первой помощи в
чрезвычайных и экстремальных ситуациях»*

Квалификация

Магистр

Форма обучения

Очная

Для приема: 2023

Уфа – 2023

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО 3 по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ №485 от 31 мая 2017 г.
- 2) Учебный план по программе магистратуры по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (направленность - Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях), утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России «30» мая 2023 г., протокол №5.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры эпидемиологии от «24» апреля 2023 г., протокол № 78.

Заведующий кафедрой

 / Мухаметзянов А.М.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС по программам бакалавриата и магистратуры от «24» апреля 2023 г., протокол № 6.

Председатель УМС по программам бакалавриата и магистратуры

 / К.В. Храмова

Разработчики:

д.м.н., зав. кафедрой эпидемиологии Мухаметзянов А.М.

к.м.н., доцент кафедры эпидемиологии Кайданек Т.В.

к.м.н., ассистент кафедры эпидемиологии Куватов С.С.

ассистент кафедры эпидемиологии Еникеев А.Г.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

стр.

1.	Пояснительная записка	4
1.1.	Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	4
1.2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины	4
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	4
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине	4
3.	Содержание рабочей программы	5
3.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	5
3.2.	Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины	5
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	6
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	6
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	6
3.6.	Лабораторный практикум	6
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	7
4.	Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	7
4.1.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.	7
4.2.	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине (модуля), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	7
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	8
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)	8
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)	9
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	10
6.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	11
6.2.	Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы	12
6.3.	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	14

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организация противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» относится к обязательной части учебного плана по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, направленность подготовки: «Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях».

Дисциплина изучается на 1 курсе в 2 семестре.

Цели изучения дисциплины: овладение знаниями о принципах организации и проведения комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий в условиях возникновения и развития чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, направленных на улучшение здоровья населения, снижение инфекционной и соматической заболеваемости в пределах функциональных обязанностей, возложенных на специалиста.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Организация противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по учебной дисциплине
ОПК-4. Способность к применению современных методик сбора и обработки информации, к проведению статистического анализа и интерпретации результатов, к изучению, анализу, оценке тенденций, к прогнозированию развития событий в состоянии популяционного здоровья населения	ОПК-4.1. Обосновывает адекватность выбора методов описательной и аналитической статистики для анализа результатов научного исследования	Знать методы описательной и аналитической статистики для анализа результатов научного исследования
	ОПК-4.2. Умеет проводить статистический анализ данных с помощью компьютерных программ и адекватно интерпретирует результаты для решения профессиональных задач.	Уметь проводить статистический анализ данных с помощью компьютерных программ и адекватно интерпретировать результаты для решения профессиональных задач
	ОПК-4.3. Критически анализирует статистическую информацию в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины.	Владеть критическим анализом Статистической информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины.

ОПК-6 Способность к организации ухода за больными и оказанию первой доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	ОПК-6.1. Умеет организовать уход за больными	Уметь организовывать уход за больными
	ОПК-6.2 Знает навыки оказания первой доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	Знать навыки оказания первой доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения
	ОПК-6.3 Владет принципами профилактических мероприятий в очагах массового поражения	Владеть принципами профилактических мероприятий в очагах массового поражения

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины «Организация противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины:

-организационно-управленческий

2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

Изучение учебной дисциплины «Организация противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

п/№	Номер/ индекс компетенции (или его части) и ее содержание	Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6
1.	ОПК-4 Способность к применению современных методик сбора и обработки информации, к проведению статистического анализа и	ОПК-4.1. Обосновывает адекватность выбора методов описательной и аналитической	В/01.7 Организация статистического учета в медицинской организации	проведение комплекса необходимых профилактических и первичных противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных	- собеседование по ситуационным задачам, - тестирование

	интерпретации результатов, к изучению, анализу, оценке тенденций, к прогнозированию развития событий в состоянии популяционного здоровья населения	<p>статистики для анализа результатов научного исследования</p> <p>ОПК-4.2. Умеет проводить статистический анализ данных с помощью компьютерных программ и адекватно интерпретирует результаты для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-4.3. Критически анализирует статистическую информацию в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины</p>		<p>ситуаций природного и техногенного характера</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование нормативной документации, принятой в здравоохранении (законы РФ, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, СП, СанПиНы). - организация экстренной иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. - организация дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. 	
2.	ОПК-6 Способность к организации ухода за больными и оказанию первой доврачебной медико-санитарной помощи при	<p>ОПК-6.1. Умеет организовать уход за больными</p> <p>ОПК-6.2. Знает навыки оказания первой доврачебной</p>	С/02.8 Планирование деятельности структурного подразделения медицинской организации	<ul style="list-style-type: none"> - проведение комплекса необходимых профилактических и первичных противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных 	<ul style="list-style-type: none"> - собеседование по ситуационным задачам, - тестирование

	<p>неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения</p>	<p>медико-санитарной помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения ОПК-6.3 Владеет принципами профилактических мероприятий в очагах массового поражения</p>		<p>ситуаций природного и техногенного характера</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование нормативной документации, принятой в здравоохранении (законы РФ, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, СП, СанПиНы). - организация экстренной иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. - организация дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. 	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

3. Содержание рабочей программы

3.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры	
		2 часов	
1	2	3	
Контактная работа (всего), в том числе:	24/0,66	24	
Лекции (Л)	8/0,22	8	
Практические занятия (ПЗ),	16/0,45	16	
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:	48/0,9	48	
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	30/1,5	30	
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТЗ)</i>	6/0,17	6	
<i>Подготовка к промежуточному контролю (ПКП)</i>	12/0,33	12	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3	3
	экзамен (Э)	-	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	72
	ЗЕТ	2,0	2,0

3.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотношенных с ними тем разделов дисциплины «Организация противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела (темы разделов)
1	2	3	4
1.	ОПК-4, ОПК-6	Учение об эпидемическом процессе	Учение об эпидемическом процессе. Причины, механизмы развития и проявления. Роль социальных и природных условий в развитии эпидемического процесса. Принципы и содержание организации необходимых противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
2.	ОПК-4, ОПК-6	Иммунопрофилактика в условиях чрезвычайных ситуаций	Общие вопросы иммунопрофилактики инфекционных болезней. Организация и проведение экстренной иммунопрофилактики среди населения по эпидемиологическим показаниям в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
3.	ОПК-4, ОПК-6	Дезинфекционные мероприятия в условиях чрезвычайных ситуаций	Понятие о дезинфекции, дезинсекции, дератизации. Организация и проведение профилактической и очаговой дезинфекции, дезинсекции, дератизации в

			условия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
4.	ОПК-4, ОПК-6	Эпидемиология отдельных групп инфекций в условиях чрезвычайных ситуаций	<p>1. Эпидемиология и профилактика актуальных инфекций с аэрозольным механизмом передачи возбудителя (туберкулез, корь, дифтерия, ветряная оспа и др.) в условиях чрезвычайных ситуаций. Комплекс необходимых противоэпидемических мероприятий в очаге.</p> <p>2. Эпидемиология и профилактика актуальных инфекций с фекально-оральным механизмом передачи возбудителя (брюшной тиф, дизентерия, сальмонеллез и др.) в условиях чрезвычайных ситуаций. Комплекс необходимых противоэпидемических мероприятий в очаге.</p> <p>3. Эпидемиология и профилактика инфекций с контактным механизмом передачи (педикулез, чесотка) в условиях чрезвычайных ситуаций. Комплекс необходимых противоэпидемических мероприятий в очаге.</p> <p>4. Санитарная охрана территории страны. Эпидемиология особо опасных инфекций (чума, холера, контактные геморрагические лихорадки и др.).</p> <p>5. Эпидемиология и профилактика актуальных инфекций с трансмиссивным механизмом передачи возбудителя (сыпной тиф и др.) в условиях чрезвычайных ситуаций. Комплекс необходимых противоэпидемических мероприятий в очаге.</p>

3.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№п /п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ЛР	ПЗ*, ПП	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1	Учение об эпидемическом процессе	2	-	8	14	32	Тестовый контроль, собеседование по ситуационным задачам

2.	1	Иммунопрофилактика в условиях чрезвычайных ситуаций	2	-	2	10	9	Тестовый контроль, собеседование по ситуационным задачам
3.	1	Дезинфекционные мероприятия в условиях чрезвычайных ситуаций	2	-	2	10	9	Тестовый контроль, собеседование по ситуационным задачам
4.	1	Эпидемиология отдельных групп инфекций в условиях чрезвычайных ситуаций	2	-	4	14	22	Тестовый контроль, собеседование по ситуационным задачам
ИТОГО:			8	-	16	48	72	

*Примечание: в том числе практическая подготовка (ПП)

3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины «Организация противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

№п /п	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестры	
		1	2
1	2	3	4
1.	Предмет, метод и цель эпидемиологии.	1	-
2.	Основы учения об эпидемическом процессе.	2	-
3.	Организационные основы противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	1	-
4.	Организационные основы иммунопрофилактика инфекционных заболеваний в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	2	-
5.	Организационные основы дезинфекционных мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	1	-
6.	Эпидемиология актуальных инфекций с различными механизмами передачи возбудителя в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Противоэпидемические мероприятия. Санитарная охрана территории РФ.	1	-
Итого		8 часов	

3.5. Название тем практических занятий в том числе практической подготовки и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины «Организация противоэпидемических мероприятий в условиях

чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

№п /п	Название тем практических занятий учебной дисциплины (модуля)	Семестры	
		1	2
1	2	3	4
7.	Учение об эпидемическом процессе. Причины, механизмы развития и проявления. Роль социальных и природных условий в развитии эпидемического процесса.	4	-
8.	Организация и содержание противоэпидемической работы в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	4	-
9.	Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний, дезинфекция, дезинсекция в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, организация проведения.	4	-
10.	Эпидемиология актуальных инфекций с различными механизмами передачи. Проведение необходимых противоэпидемических мероприятий. Санитарная охрана территории РФ.	4	-
Итого		16 часа	

3.6. Лабораторный практикум

Лабораторный практикум не предусмотрен учебным планом.

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА) Не предусмотрено учебным планом

3.7.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семестра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	2	Учение об эпидемическом процессе	Подготовка к занятиям Подготовка к тестированию Подготовка к текущему контролю Подготовка к промежуточному контролю Выполнение практических заданий Конспектирование источников	14
2.	2	Иммунопрофилактика в условиях чрезвычайных ситуаций	Подготовка к занятиям Подготовка к тестированию Подготовка к текущему контролю Подготовка к промежуточному контролю Выполнение практических заданий Конспектирование источников	10
3.	2	Дезинфекционные мероприятия в условиях чрезвычайных ситуаций	Подготовка к занятиям Подготовка к тестированию Подготовка к текущему контролю Подготовка к промежуточному контролю Выполнение практических заданий Конспектирование источников	10
4.	2	Эпидемиология отдельных групп инфекций в условиях	Подготовка к занятиям Подготовка к тестированию Подготовка к текущему контролю	14

	чрезвычайных ситуаций. Санитарная охрана территории РФ.	Подготовка к промежуточному контролю Выполнение практических заданий Конспектирование источников	
ИТОГО часов в семестре:			48

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

Семестр № 2.

1. Предмет эпидемиологии. Место эпидемиологии в структуре медицинских наук и практического здравоохранения.
2. Мероприятия, направленные на механизм, пути и факторы передачи. Выявление и изъятие предполагаемых факторов передачи. Нормативно-правовая база по их осуществлению.
3. Текущая и заключительная дезинфекция. Условия проведения.
4. Перечень мероприятий, направленных на круг лиц, соприкасавшихся с источником инфекции и факторами передачи. Исходные данные для полного и точного выявления контактировавших с источником инфекции и факторами передачи.
5. Эпидемиологическое наблюдение за контактными. Точка отсчета, цель наблюдения, ее продолжительность. Меры разобщения, проводимые относительно контактных (общепринятые, обсервация, карантин). Нормативно-правовая база по их осуществлению.
6. Животные как источник инфекции. Понятие о зоонозах. Эпидемиологическое значение домашних, полусинантропных и диких животных в условиях чрезвычайных ситуаций.
7. Сапронозы – их роль в условиях чрезвычайных ситуаций.
8. Дезинсекция, определение, способы и средства ее проведения.
9. Дератизация, определение, способы и средства ее проведения. Виды дератизационных работ.
10. Санитарная охрана страны от завоза и распространения инфекционных болезней. Перечень наиболее употребительных мер, применяемых для предупреждения распространения особо опасных инфекционных болезней. Международная система предупреждения завоза инфекционных болезней.

4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции: ОПК-4 Способность к применению современных методик сбора и обработки информации, к проведению статистического анализа и интерпретации результатов, к изучению, анализу, оценке тенденций, к прогнозированию развития событий в состоянии популяционного здоровья населения

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		«Зачтено»	«Не зачтено»
ОПК-4.1. Обосновывает адекватность выбора методов описательной и аналитической статистики для	Знать обоснование для адекватности выбора методов описательной и аналитической статистики для анализа результатов научного исследования	Знает обоснование для адекватности выбора методов описательной и аналитической статистики для анализа результатов научного исследования	Знает обоснование для адекватности выбора методов описательной и аналитической статистики для анализа результатов научного исследования

анализа результатов научного исследования		на 71% и более	менее чем на 70%
ОПК-4.2. Умеет проводить статистический анализ данных с помощью компьютерных программ и адекватно интерпретирует результаты для решения профессиональных задач	Уметь проводить статистический анализ данных с помощью компьютерных программ и адекватно интерпретирует результаты для решения профессиональных задач	Умеет проводить статистический анализ данных с помощью компьютерных программ и адекватно интерпретирует результаты для решения профессиональных задач на 71% и более	Умеет проводить статистический анализ данных с помощью компьютерных программ и адекватно интерпретирует результаты для решения профессиональных задач менее чем на 71%
ОПК-4.3. Критически анализирует статистическую информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины	Владеть критическим анализом статистической информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины	Владеет критическим анализом статистической информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины на 71% и более	Владеет критическим анализом статистической информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины менее чем на 71%

Код и формулировка компетенции: ОПК-6. Способность к организации ухода за больными и оказанию первой доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		«Зачтено»	«Не зачтено»
ОПК-6.1. Умеет организовать уход за больными	Уметь организовывать уход за больными	Умеет организовать уход за больными на 71% и более.	Умеет организовать уход за больными менее чем на 71%.
ОПК-6.2. Знает навыки оказания первой доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	Знать навыки оказания первой доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	Знает навыки оказания первой доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения на 71% и более	Знает навыки оказания первой доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения менее чем на 71%
ОПК6.3 Владеет принципами профилактических мероприятий в очагах массового поражения	Владеть принципами профилактических мероприятий в очагах массового поражения	Владеет принципами профилактических мероприятий в очагах массового поражения на 71% и более	Владеет принципами профилактических мероприятий в очагах массового поражения менее чем на 71%

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ОПК-4.1. Обосновывает адекватность выбора методов описательной и аналитической статистики для анализа результатов научного исследования	Знать: обоснование для адекватности выбора методов описательной и аналитической статистики для анализа результатов научного исследования	Собеседование по ситуационным задачам, тестирование
ОПК-4.2. Умеет проводить статистический анализ данных с помощью компьютерных программ и адекватно интерпретирует результаты для решения профессиональных задач.	Уметь проводить статистический анализ данных с помощью компьютерных программ и адекватно интерпретирует результаты для решения профессиональных задач	Собеседование по ситуационным задачам, тестирование
ОПК-4.3. Критически анализирует статистическую информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины.	Владеть: критическим анализом статистической информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины	Собеседование по ситуационным задачам, тестирование
ОПК-6.1. Умеет организовать уход за больными	Уметь организовывать уход за больными	Собеседование по ситуационным задачам, тестирование
ОПК-6.2. Знает навыки оказания первой доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	Знать навыки оказания первой доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	Собеседование по ситуационным задачам, тестирование
ОПК-6.3.		

Владеет принципами профилактических мероприятий в очагах массового поражения	Владеть принципами профилактических мероприятий в очагах массового поражения	Собеседование по ситуационным задачам, тестирование
------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины

5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины

Основная литература		
1.	Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко, А. М. Лошаков, С. А. Степович [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2018. - 436 с. : ил.	50
2.	Медицина катастроф. Избранные лекции : курс лекций / под ред.: Б. В. Бобия, Л. А. Аполлоновой. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2013. - 428 с.	10
3.	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф : в 2-х т. : учебник : / под ред. профессора И. А. Наркевича. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019 -Т. 1. - 2019. - 767,[1] с.	25
4.	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф : в 2-х т. : учебник : / под ред. профессора И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019	25
Дополнительная литература		
1.	Левчук, И. П. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учеб. для мед. колледжей и училищ / И. П. Левчук [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-4495-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444955.html	Неограниченный доступ
2.	Оберешин, В. И. Медицина катастроф: (организационные вопросы) : учебное пособие / В. И. Оберешин. — Рязань : РязГМУ, 2019. — 192 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207608	Неограниченный доступ
3.	Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 176 с. : ил. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-6815-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468159.html	Неограниченный доступ
4.	Халитов Ф. Я. Медико-санитарное обеспечение ликвидации последствий химических аварий на догоспитальном этапе / Ф. Я. Халитов, Г. И. Петров. - Казань : КГМА, 2016. - 45 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/mediko-sanitarnoe-obespechenie-likvidacii-posledstvij-himicheskikh-avarij-na-dogospitalnom-etape-10472300/	Неограниченный доступ
5.	Ястребов, Г. С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учебное пособие / Г. С. Ястребов ; под ред. Б. В. Кабарухина. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 415 с.	25
6.	Электронно-библиотечная система «Лань»	http://e.lanbook.com

7.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	www.studmedlib.ru
8.	Консультант Плюс: справочно-правовая система	http://www.consultant.ru/

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)

1. <https://www.medicinform.net/> (Медицинская информационная сеть)
2. <https://www.studentlibrary.ru/> (Консультант студента)

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине.

6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине.

Таблица

№ п/п	Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, (с указанием номера такового объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)
1	2	3	4
1	<p>Уровень образования: Направление подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение Направленность (профиль) подготовки: «Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях»</p>	<p>Кабинет № 1 (комната для проведения тестового контроля). Учебная мебель на 24 рабочих места. Рабочее место преподавателя (стол, стул). 10 компьютеров. Шкаф. Доска учебная меловая. Программное обеспечение: - ОС Microsoft Windows - пакет офисных программ Microsoft Office - антивирус Касперского - антивирус Dr. Web - инструменты Microsoft для разработки и дизайна для студентов и аспирантов - пакет для статистического анализа данных Statistica Base for Windows v.12 English / v.10 Russian Academic Кабинет/лекционная аудитория № 8 (Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний) Учебная мебель на 34 рабочих места. Рабочее место преподавателя (стол, стул). Шкаф. Мультимедийный проектор. Экран, Облучатель - рециркулятор (ОРУБ-Крон). Учебно-демонстрационные стенды. Доска учебная меловая. Кабинет № 9 (Общая эпидемиология, эпидемиологическая диагностика)</p>	<p>450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, Орджоникидзевский р-н, ул. Блюхера, 3 (на базе ГБУЗ РБ ГKB № 18)</p>

		Учебная мебель на 32 рабочих места. Рабочее место преподавателя (стол, стул). Учебно-демонстрационные стенды. Шкаф. Доска учебная меловая. Облучатель - рециркулятор (ОРУБ-Крон). Лекционная аудитория (конференц-зал ГБУЗ РБ ГКБ № 18)	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

1. <http://www.pubmedcentral.nih.gov> - U.S. National Institutes of Health (NIH). Свободный цифровой архив журнальных публикаций по результатам биомедицинских научных исследований.
2. <http://medbiol.ru> - Сайт для образовательных и научных целей.
3. <http://www.biochemistry.org> - Сайт Международного биохимического общества (The International Biochemical Society).
4. <http://www.clinchem.org> - Сайт журнала Clinical Chemistry. Орган Американской ассоциации клинической химии - The American Association for Clinical Chemistry (ААСС). (Международное общество, объединяющее специалистов в области медицины, в сферу профессиональных интересов которых входят: клиническая химия, клиническая лабораторная наука и лабораторная медицина).
5. <http://biomolecula.ru/> - биомолекула - сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.
6. <https://www.merlot.org/merlot/index.htm> - MERLOT - Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching.
7. www.elibrary.ru - национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)
8. www.scopus.com - крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)
9. www.pubmed.com - англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных).

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во	Поставщик	Где установлено
1.	Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Операционная система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft Office	200	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
2.	Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office для образования Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually	Организация ВКС Microsoft Teams	25	ООО «Софтлайн Трейд»	Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета
3.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления	Антивирусная защита (российское ПО)	1750	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры и подразделения Университета
4.	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License	Антивирусная защита (российское ПО)	450	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
5.	Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение МойОфис Стандартный	Офисный пакет (российское ПО)	120	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
6.	Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений Астра Linux Common Edition	Операционная система (российское ПО)	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
7.	Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS	Фильтрация интернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
8.	Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room	Организации веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
9.	Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL	Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
10.	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ)	1	Компания «Первый БИТ»	Сервер

		(российское ПО) (российское ПО)			
11.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)	Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Сервер
12.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»	Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
13.	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»		1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
14.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 12 Russian/12 English	Пакет для статистического анализа данных	10	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
15.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English		11	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра патофизиологии – 4 шт., Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра фармакологии – 1 шт.
16.	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		5	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра нормальной физиологии – 4 шт., Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии – 1 шт.
	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		75	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра медицинской физики
	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English (сетевая)		50	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер

