

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.06.2023 17:32:13

Уникальный программный код:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2a5a4e71d6ee

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

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины
катастроф



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Валитин Д.А. / 

2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ И АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

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 мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф от «7» апреля 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

 /В.Т. Кайбышев

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:

Кайбышев В.Т. д.м.н., зав. кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф

Федотов А.Л., к.м.н., доцент кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

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	5
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	5
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине	5
3.	Содержание рабочей программы	6
3.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	6
3.2.	Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины	6
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	7
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	8
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	8
3.6.	Лабораторный практикум	9
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	9
4.	Фонд оценочных материалов для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	10
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.	10
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	12
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	14
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)	14
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)	17
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	17
6.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	18
6.2.	Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы	19
6.3.	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	19

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Организация оказания первой помощи в условиях чрезвычайных и аварийных ситуаций на промышленных предприятиях» относится к обязательной части.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре.

Цель изучения дисциплины «Организация оказания первой помощи в условиях чрезвычайных и аварийных ситуаций на промышленных предприятиях» является готовность и способность выпускника по магистратуре Общественное здравоохранение к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

1. 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по учебной дисциплине (модулю)
ОПК-3 Способен реализовать управленческие принципы в профессиональной деятельности	ОПК-3.1 Выбирает эффективный стиль управления внутри организации	Знает характеристику аварийных и чрезвычайных ситуаций на химически опасных предприятиях, классификацию и краткую характеристику радиационных аварий, чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера
	ОПК-3.2 Применяет основные функции менеджмента (планирование, организация, мотивация, контроль) В своей профессиональной деятельности или для решения задач профессиональной деятельности	Умеет идентифицировать источники химической опасности, отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ), зоны радиационного поражения Владет навыками организации оказания первой помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайной ситуации на промышленных предприятиях
ПК-5. Способность и готовность к проведению поисково-спасательных работ в составе подразделения	ПК-5.1 Знает принципы и умеет работать в составе бригады спасателей.	Знает основные закономерности взаимодействия организма и токсикантов, течение интоксикаций, характеристику зон заражения и очагов поражения, создаваемых ОВТВ, очагов радиационного поражения,
	ПК-5.2 Демонстрирует умение оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации	Умеет использовать современные системы токсикологического информационного обеспечения, идентифицировать факторы, вызывающие поражение людей при ядерных взрывах и радиационных авариях, факторы, вызывающие поражение людей при ава-

		риях на взрыво- и пожароопасных, фармацевтических и иммунобиологических предприятиях.
	ПК-5.3 Знает обязанности спасателя согласно должностной инструкции.	Владеет навыками организации оказания первой помощи в зависимости от характера поражения людей в условиях чрезвычайной ситуации на различных промышленных предприятиях

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

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 направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) 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
	ОПК-3 Способен реализовать управленческие принципы в профессиональной деятельности	ОПК-3.1 Выбирает эффективный стиль управления внутри организации ОПК-3.2 Применяет основные функции менеджмента (планирование, организация, мотивация, контроль) В своей профессиональной деятельности или для решения задач профессиональной деятельности		Организовывать оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях угрожающих их жизни и здоровью на промышленных предприятиях;	Контрольная работа, тестирование, отработка навыков оказания первой помощи на муляжах
	ПК-5. Способность и готовность к проведению поисково-спасательных работ в составе подразделения	ПК-5.1 Знает принципы и умеет работать в составе бригады спасателей. ПК-5.2 Демонстрирует умение оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации. ПК-5.3 Знает обязанности спасателя согласно долж-		идентифицировать основные опасности на различных промышленных предприятиях, оценивать риск их реализации; проводить специальную обработку; обеспечивать соблюдение правил охраны	Контрольная работа, тестирование, отработка навыков оказания первой помощи

		ностной инструкции.		труда и техники безопасности подчиненными работниками; оказывать первую помощь пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций на различных промышленных предприятиях	на муляжах
--	--	---------------------	--	---	------------

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры
		5 часов
1	2	3
Контактная работа (всего), в том числе:	24/0,7	24
Лекции (Л)	8/0,2	8
Практические занятия (ПЗ),	16/0,5	16
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:	48/1,3	48
Написание рефератов	8/0,2	8
Подготовка к занятиям (ПЗ)	12/0,3	12
Подготовка к текущему контролю (ПТК))	12/0,3	12
Подготовка к промежуточному контролю (ППК))	16/0,5	16
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72
	ЗЕТ	2

3.2. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

п/ №	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)
1	2	3	4
		ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ И АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	
1	ОПК-3 ПК-5	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций	Характеристика аварийных и чрезвычайных ситуаций на химически опасных предприятиях. Источники химической опасности. Классификация отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ). Краткая характеристика

		аций на химически опасных предприятиях.	ристика ОБТВ (основные закономерности взаимодействия организма и токсикантов). Течение интоксикаций. Особенности оказания первой помощи. Понятие и характеристика зон заражения и очагов поражения, создаваемых ОБТВ. Современные системы токсикологического информационного обеспечения.
2	ОПК-3 ПК-5	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на радиационно опасных предприятиях.	Виды ионизирующих излучений и их свойства. Количественная оценка ионизирующих излучений. Классификация и краткая характеристика радиационных аварий. Понятие зон радиоактивного заражения. Очаги радиационного поражения. Факторы, вызывающие поражение людей при ядерных взрывах и радиационных авариях. Особенности оказания первой помощи.
3	ОПК-3 ПК-5	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на взрыво- и пожароопасных предприятиях.	Характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера. Факторы, вызывающие поражение людей при авариях на взрыво- и пожароопасных предприятиях. Особенности оказания первой помощи.
4	ОПК-3 ПК-5	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на фармацевтических и иммунобиологических предприятиях.	Характеристика аварийных и чрезвычайных ситуаций на фармацевтических и иммунобиологических предприятиях. Факторы, вызывающие поражение людей при аварийных и чрезвычайных ситуациях на фармацевтических и иммунобиологических предприятиях. Особенности оказания первой помощи.

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

п/ №	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	СЗ	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ И АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ								
1	4	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на химически опасных предприятиях.	2		4	12	18	Контрольная работа, тестирование

2	4	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на радиационно опасных предприятиях.	2	4	12	18	Контрольная работа, тестирование
3	4	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на взрыво- и пожароопасных предприятиях.	2	4	12	18	Контрольная работа, тестирование
4	4	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на фармацевтических и иммунобиологических предприятиях.	2	4	12	18	Контрольная работа, тестирование
		ИТОГО:	8	16	48	72	

3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестр
1	2	3
	ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ И АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	
1	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на химически опасных предприятиях.	4
2	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на радиационно опасных предприятиях.	4
3	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на взрыво- и пожароопасных предприятиях.	4
4	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на фармацевтических и иммунобиологических предприятиях.	4
	Итого	8

3.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины

п/№	№ раздела дисциплин.	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Семестр
1	2	2	3

		ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ И АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	
1.	1.	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на химически опасных предприятиях.	4
2.	1.	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на радиационно опасных предприятиях.	4
3.	1.	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на взрыво- и пожароопасных предприятиях.	4
4.	2	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на фармацевтических и иммунобиологических предприятиях.	4
		Итого	16

3.6. Лабораторный практикум

Не предусмотрено

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СРО (аудиторная работа) – Не предусмотрено

3.7.2. Виды СРО (внеаудиторная работа)

№ п/п	№ семестра	Тема СРО	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1	4	Краткая характеристика ОБТВ (основные закономерности взаимодействия организма и токсикантов). Антидотная терапия при оказании первой помощи Особенности организации оказания первой помощи в химически-опасных очагах.	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю	12
2	4	Характеристика радиационных поражений, ближайшие и отдаленные последствия облучения. Средства профилактики поражений. Особенности организации оказания первой помощи в радиационно-опасных очагах.	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю	12
3	4	Организация защиты населения и спасателей при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях взрыво- и пожароопасного характера. Особенности поражений при авариях на металлургических предприятиях, на гидротехнических сооружениях, в горнодобывающей промышленности. Средства индивидуальной защиты для аварийно-спасательных формирований.	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю	12

4	4	Организация защиты населения и спасателей при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на фармацевтических и иммунобиологических предприятиях. Основы противоэпидемических (профилактических) мероприятий.	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач	12
ИТОГО часов в семестре:				48

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов.

Семестр № 4

- 1) Характеристика аварийных и чрезвычайных ситуаций на химически опасных предприятиях.
- 2) Классификация отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ).
- 3) Краткая характеристика ОВТВ (основные закономерности взаимодействия организма и токсикантов).
- 4) Понятие и характеристика зон заражения и очагов поражения, создаваемых ОВТВ
- 5) Современные системы токсикологического информационного обеспечения.
- 6) Течение интоксикаций. Особенности оказания первой помощи.
- 7) Виды ионизирующих излучений и их свойства.
- 8) Количественная оценка ионизирующих излучений.
- 9) Классификация и краткая характеристика радиационных аварий.
- 10) Понятие зон радиоактивного заражения. Очаги радиационного поражения.
- 11) Факторы, вызывающие поражение людей при ядерных взрывах и радиационных авариях.
- 12) Особенности оказания первой помощи при радиационных поражениях.

4. Фонд оценочных материалов (оценочные средства) для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

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 компетенций

ОПК-3 Способен реализовать управленческие принципы в профессиональной деятельности

ПК-5 Способность и готовность к проведению поисково-спасательных работ в составе подразделения

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Не зачтено	Зачтено

ОПК-3.1 Выбирает эффективный стиль управления внутри организации	Знать: характеристику аварийных и чрезвычайных ситуаций на химически опасных предприятиях, классификацию и краткую характеристику радиационных аварий, чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера	Не знает характеристику аварийных и чрезвычайных ситуаций на химически опасных предприятиях, классификацию и краткую характеристику радиационных аварий, чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера	Хорошо знает характеристику аварийных и чрезвычайных ситуаций на химически опасных предприятиях, классификацию и краткую характеристику радиационных аварий, чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера
ОПК-3.2 Применяет основные функции менеджмента (планирование, организация, мотивация, контроль) В своей профессиональной деятельности или для решения задач профессиональной деятельности	Уметь идентифицировать источники химической опасности, отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ), зоны радиационного поражения Владеет навыками организации оказания первой помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайной ситуации на промышленных предприятиях	Не умеет идентифицировать источники химической опасности, отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ), зоны радиационного поражения Владеет навыками организации оказания первой помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайной ситуации на промышленных предприятиях	Хорошо умеет идентифицировать источники химической опасности, отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ), зоны радиационного поражения Владеет навыками организации оказания первой помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайной ситуации на промышленных предприятиях
ПК-5.1 Знает принципы и умеет работать в составе бригады спасателей.	Знать основные закономерности взаимодействия организма и токсикантов, течение интоксикаций, характеристику зон заражения и очагов поражения, создаваемых ОВТВ, очагов радиационного поражения	Не знает основные закономерности взаимодействия организма и токсикантов, течение интоксикаций, характеристику зон заражения и очагов поражения, создаваемых ОВТВ, очагов радиационного поражения	Хорошо знает основные закономерности взаимодействия организма и токсикантов, течение интоксикаций, характеристику зон заражения и очагов поражения, создаваемых ОВТВ, очагов радиационного поражения

ПК-5.2 Демонстрирует умение оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации	Уметь использовать современные системы токсикологического информационного обеспечения, идентифицировать факторы, вызывающие поражение людей при ядерных взрывах и радиационных авариях, факторы, вызывающие поражение людей при авариях на взрыво- и пожароопасных, фармацевтических и иммунобиологических предприятиях.	Не умеет использовать современные системы токсикологического информационного обеспечения, идентифицировать факторы, вызывающие поражение людей при ядерных взрывах и радиационных авариях, факторы, вызывающие поражение людей при авариях на взрыво- и пожароопасных, фармацевтических и иммунобиологических предприятиях.	Хорошо умеет использовать современные системы токсикологического информационного обеспечения, идентифицировать факторы, вызывающие поражение людей при ядерных взрывах и радиационных авариях, факторы, вызывающие поражение людей при авариях на взрыво- и пожароопасных, фармацевтических и иммунобиологических предприятиях.
ПК-5.3 Знает обязанности спасателя согласно должностной инструкции.	Владеть навыками организации оказания первой помощи в зависимости от характера поражения людей в условиях чрезвычайной ситуации на различных промышленных предприятиях	Не владеет навыками организации оказания первой помощи в зависимости от характера поражения людей в условиях чрезвычайной ситуации на различных промышленных предприятиях	Хорошо владеет навыками организации оказания первой помощи в зависимости от характера поражения людей в условиях чрезвычайной ситуации на различных промышленных предприятиях

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-3.1 Выбирает эффективный стиль управления внутри организации	Знает характеристику аварийных и чрезвычайных ситуаций на химически опасных предприятиях, класси-	Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач

	фикацию и краткую характеристику радиационных аварий, чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характера	
ОПК-3.2 Применяет основные функции менеджмента (планирование, организация, мотивация, контроль) В своей профессиональной деятельности или для решения задач профессиональной деятельности	Умеет идентифицировать источники химической опасности, отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ), зоны радиационного поражения Владеет навыками организации оказания первой помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайной ситуации на промышленных предприятиях	Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач
ПК-5.1 Знает принципы и умеет работать в составе бригады спасателей.	Знает основные закономерности взаимодействия организма и токсикантов, течение интоксикаций, характеристику зон заражения и очагов поражения, создаваемых ОВТВ, очагов радиационного поражения	Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач
ПК-5.2 Демонстрирует умение оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации	Умеет использовать современные системы токсикологического информационного обеспечения, идентифицировать факторы, вызывающие поражение людей при ядерных взрывах и радиационных авариях, факторы, вызывающие поражение людей при авариях на взрыво- и пожароопасных, фармацевтических и иммунобиологических предприятиях.	Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач
ПК-5.3 Знает обязанности спасателя согласно должностной инструкции.	Владеет навыками организации оказания первой помощи в зависимости от характера поражения людей в условиях чрезвычайной ситуации на различных промышленных предприятиях	Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

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

Основная литература

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	7	8
1.	Электронно-библиотечная система «Букап»		ООО «Букап», Договор № 0301100049620000336000 1от 17.07.2020www.books-up.ru		
2.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		ООО «Институт проблем управления здравоохранением», Договор № 03011000496200003330001 от 17.07.2020www.studmedlib.ru		
3.	Электронно-библиотечная система «Лань»		ООО «ЭБС Лань», Договор № 03011000496200003040001 от 10.07.2020		
4.	Сетевая электронная библиотека		ООО «ЭБС Лань», Договор №ЭБ СУ НВ-187 от 14.02.2020		
5.	Большая медицинская библиотека		ООО «Букап», Договор № 0101/2021 от 01.01.2021		
6.	База данных «Электронная учебная библиотека»		ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, Свидетельство №2009620253 от 08.05.2009 http://library.bashgmu.ru		
7.	База электронных периодических изданий ИВИС «Медицина и здравоохранение в России» (East View)		ООО ИВИС, Договор №№ 03011000496200005700001 от 14.12.2020		

8.	Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки		ООО МИП «Медицинские информационные ресурсы», Договор № 18/05 от 05.05.2021		
9.	Электронный читальный зал «Президентской библиотеки»		ФГБУ «Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина», Соглашение о сотрудничестве от 25.05.2016		
10.	Национальная электронная библиотека		ФГБУ «Российская государственная библиотека», Договор № 101/НЭБ/2495 от 09.11.2017		
11.	База данных «LWW Proprietary Collection Emerging Market – w/o Perpetual Access»		ООО «МИВЕРКОМ», Договор № 03011000496200005070001 от 16.10.2020 http://ovidsp.ovid.com/		
12.	База данных научных медицинских 3D иллюстраций Visible Body Premium Package		ООО «МИВЕРКОМ», Договор № 03011000496200005070001 от 16.10.2020 http://ovidsp.ovid.com/		
13.	База данных «LWW Medical Book Collection 2011»		ЗАО КОНЭК, Государственный контракт № 499 от 19.09.2011 http://ovidsp.ovid.com/		
14.	База данных Scopus		Национальная подписка РФФИ (№1189 от 19.10.2020)		
15.	База данных Web of Science Core Collection		Национальная подписка РФФИ (№692 от 07.07.2020)		
16.	База данных In Cites Journals and Highly Cited Data		НП НЭИКОН, Сублицензионный договор 03011000496200005390001 от 16.11.2020		
17.	База данных MEDLINE		НП НЭИКОН, Сублицензионный договор 03011000496200005390001 от 16.11.2020		
18.	База данных журналов Wiley		Национальная подписка РФФИ (№694 от 07.07.2020)		
19.	База данных издательства Springer		Национальная подписка РФФИ (№743 от 17.07.2020)		

20.	Базаизображений Scientific & Medical ART Imagebase (SMART Imagebase)		ООО Букап, Договор № 03011000496200005690 001 от 14.12.2020		
21.	Коллекция электронных полнотекстовых книг (eBook Collection EBSCOhost)		ООО Букап, Договор № 03011000496200005400 001 от 16.11.2020		
22.	Консультант Плюс: справочно-правовая система		ООО Компания Права «Респект» Договор о сотрудничестве от 21.03.2012 локальный доступ		
23.	Медицина катастроф [Текст] : учебник	П. Л. Колесниченко, А. М. Лощаков, С. А. Степович	2018 М: Гэотар Медиа, - 436 с	50	1
24.	Медицина катастроф [Текст] : учебник	П. Л. Колесниченко, А. М. Лощаков, С. А. Степович	2018 М: Гэотар Медиа, - 436 с	неограниченный доступ	1
25.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебник	А.В. Гаркави, Г.М. Кавалерский	2018 М: Гэотар Медиа, - 352 с	неограниченный доступ	2

Дополнительная литература

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	7	8
1.	Антитеррористическая безопасность учебное пособие	В. Т. Кайбышев, А. Л. Федотов, О. Ю. Травников [и др.].	Уфа, 2020. - 53 с.	150	
2.	Антитеррористическая безопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие	В. Т. Кайбышев, А. Л. Федотов, О. Ю. Травников [и др.].	Уфа, 2020. - 53 с.	Неограниченный доступ	
3.	Организация медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени [Текст] : учеб.-метод. пособие	В. Т. Кайбышев	Уфа, 2013. - 162 с.	50	
4.	Организация медико-санитарного обеспечения	В. Т. Кайбышев.	Уфа, 2013.	Неограниченный до-	

	населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени учеб.-метод. пособие			ступ	
5.	Организация оказания первой помощи пострадавшим при чрезвычайных учеб. пособие	В. Т. Кайбышев [и др.].	Уфа, 2016. - 86 с.	250	
6.	Организация оказания первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учеб. пособие	В. Т. Кайбышев [и др.]	ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ. Уфа, 2016	Неограниченный доступ	
7.	Организация обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений, предназначенных для медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие	В. Т. Кайбышев [и др.]	ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ. Уфа, 2013	Неограниченный доступ	
8.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО			www.studmedlib.ru	
9.	База данных «Электронная учебная библиотека»			http://library.bashgmu.ru	

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

1. <https://www.studentlibrary.ru/> (Консультант студента)
2. <http://e.lanbook.com> (Электронно-библиотечная система «Лань»)
3. <http://library.bashgmu.ru> (База данных «Электронная учебная библиотека»)

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

Использование учебных комнат и лабораторий для работы обучающихся. Специализированная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочее место для обучающихся (письменные столы (парты), парты на 25 посадочных мест); письменная доска, компьютер, мультимедийный проектор, экран, стенды с учебно – методическими материалами, демонстрационный и справочный материал.

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

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
	<p>Высшее, 32.04.01 – Общественное здравоохранен ие</p>	<p>Учебная комната №456 - для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации для самостоятельной работы обучающихся. Оборудование: специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочее место для обучающихся (письменные столы (парты), парты на 24 посадочных мест); письменная доска, стойка – кафедра.</p> <p>Учебная комната №459 - для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование: специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочее место для обучающихся (письменные столы (парты), парты на 28 посадочных мест); письменная доска, стойка – кафедра.</p> <p>Учебная комната №460 - для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование: специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); стойка – кафедра; рабочее место для обучающихся (письменные столы на 32 посадочных места); рабочее место для обучающихся (стулья 30 шт.); письменная доска.</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 4 этаж, № 456.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 4 этаж, № 459.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 4 этаж, № 460.</p>

	<p>Учебная комната №461 - для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование: специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочее место для обучающихся (письменные столы (парты), парты на 24 посадочных мест); письменная доска, стойка – кафедра, телевизор с кронштейном ВВК.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 4 этаж, № 461.
--	--	--

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

1. <https://elibrarv.ru/defaultx.asp> - национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)
2. <http://scopus.com> - крупнейшая в мире единая реферативная база данных (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	Антивирусная за-	450	ООО «Софтлайн	Кафедры и

	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	щита (российское ПО)		Трейд»	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) (российское ПО) (российское ПО)	1	Компания «Первый БИТ»	Сервер
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