

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.02.2022 14:25:02

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a54c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71db6e

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

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф



УТВЕРЖДАЮ

и.о. проректора по учебной работе

А.А. Цыглин

2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Направление подготовки (специальность, код) **32.04.01 Общественное здравоохранение**

Направленность (магистерская программа) **Организация оказания первой помощи в
чрезвычайных и экстремальных ситуациях**

Форма обучения **очная**

Срок освоения ООП **2 года**

Курс 2

Семестр 4

Контактная работа – 24 часа

Зачет 4 семестр

Лекции – 8 часов

Всего 72 часа

Практические занятия – 16 часов

(2 зачетные единицы)

Самостоятельная (внеаудиторная) работа – 48 часов

Уфа 2022

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) «Оценка обстановки для обеспечения безопасных условий при организации оказания первой помощи и мероприятий в чрезвычайных ситуациях» в основу положены:

- 1) Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012. № 273-ФЗ
- 2) ФГОС ВО по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа магистратуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2017. № 485
- 3) Учебный план подготовки кадров высшей квалификации в магистратуре по направлению 32.04.01 Общественное здравоохранение, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России «24» мая 2022 г., протокол № 5.
- 4) Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф от «26» мая 2022 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой



(В.Т. Кайбышев)

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена Учебно – методическим советом по программам бакалавриата и магистратуры от «21» июня 2022 г. Протокол № 1

Председатель
УМС



(Храмова К.В.)

Разработчики:

Заведующий кафедрой



Кайбышев В.Т.

Доцент кафедры



Федотов А.Л.

Рецензенты:

Заведующий кафедрой скорой медицинской помощи и хирургии повреждений ФГБОУ ВО «Первый Санкт – Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России д.м.н., профессор, заслуженный врач Российской Федерации И.П. Миннуллин.

Гл. врач ГБУЗ РБ Центр скорой медицинской помощи и медицины катастроф, главный внештатный специалист МЗ РБ, к.м.н. А.Р. Камалов.

Содержание

1.	Пояснительная записка	4
2.	Водная часть	5
2.1	Цель и задачи освоения дисциплины	5
2.2	Место учебной дисциплины в структуре ООП специальности	5
2.3	Требования к результатам освоения учебной дисциплины	6
2.3.1	Перечислить виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины	6
2.3.2	Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций	7
3.	Основная часть	10
3.1.	Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	10
3.2.	Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	10
3.3	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	11
3.4	Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины	12
3.5	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины	12
3.6	Лабораторный практикум нет	13
3.7	Самостоятельная работа обучающегося	13
3.7.1	Виды СРО	13
3.7.2	Примерная тематика рефератов, курсовых работ, контрольных просов	14
3.8	Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины	14
3.8.1	Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств	14
3.8.2	Примеры оценочных средств:	15
3.9	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	16
3.10	Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины	19
3.11	Образовательные технологии	20
3.12	Разделы учебной дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами	20
4.	Методические рекомендации по организации изучения дисциплины	20

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Организация оказания первой помощи в условиях чрезвычайных и аварийных ситуаций на промышленных предприятиях

– одна из основных теоретических дисциплин, предназначенных для профессиональной подготовки выпускников магистратуры к работе по оказанию первой помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера мирного времени.

Программа включает изучение следующих модулей:

Высокий уровень химической и радиационной опасности в современном мире, обусловленный ростом масштабов химического и радиационного производства в мирных целях обуславливают необходимость получения будущему специалисту спасательной бригады практических навыков и умений по оказанию своевременной помощи пострадавшим в экстремальных ситуациях мирного времени.

Основная задача обучения – подготовить выпускников к практическому выполнению функциональных обязанностей в специальных аварийно-спасательных формированиях.

На лекциях излагаются основные теоретические положения, новые научные достижения и перспективы развития первой помощи в чрезвычайных ситуациях. При проведении практических занятий особое внимание должно уделяться формированию мышления специалиста спасательной бригады, работающего в условиях чрезвычайных ситуаций и привитию обучающимся понятий и некоторых практических навыков и умений работы в экстремальных условиях. На практических занятиях должны использоваться такие формы обучения как групповые упражнения, решение ситуационных задач при возможности с использованием аппаратно-программного обеспечения.

В формировании мышления специалиста спасательной бригады, работающего в экстремальных условиях, большое внимание уделяется такой форме деятельности как «деловые игры». Значительное место на практических занятиях должно быть уделено обсуждению вопросов определения опасных факторов и защиты от них в чрезвычайных ситуациях. К концу обучения обучающиеся должны иметь четкое представление о дисциплине организация первой помощи и медицинская эвакуация при чрезвычайных и экстремальных ситуациях и уметь применять алгоритм оказания первой помощи в экстремальных ситуациях.

Обучение завершается сдачей зачета в сроки, предусмотренные учебным планом БГМУ.

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения 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.

Основными задачами дисциплины являются:

приобретение:

- понимания проблем и рисков, связанных с оказанием первой помощи в экстремальных условиях;
- теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий и структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- знаний системы обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание первой помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- знаний, умений и навыков обеспечения безопасности специалистов спасательных бригад при работе в очагах чрезвычайных ситуаций;

формирование:

- способностей для идентификации опасностей и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
- готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения в мирное и военное время;
- способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений с точки зрения безопасности;
- готовности к проведению мероприятий первой помощи и эвакуации пораженных в чрезвычайных ситуациях.

2.2. Место учебной дисциплины в структуре ООП специальности

2.2.1. Дисциплина «Организация оказания первой помощи в условиях чрезвычайных и аварийных ситуаций на промышленных предприятиях» по магистратуре относится к базовой части Общественное здравоохранение высшего образования.

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.3.1. Перечислить виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины:

1. организационно-управленческая деятельность
2. научно-исследовательская деятельность

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

1. Универсальные компетенции – УК-1
2. Общепрофессиональные компетенции – ОПК-6:
3. Профессиональные компетенции – ПК-9, ПК-10, ПК-11

2.3.2.Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих Универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/ №	Номер/ индекс компетенции с содержанием компетенции (или ее части)/ трудовой функции	Номер индикатора компетенции с содержанием (или ее части)	Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
1	2	3	4	5
1.	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	<p>УК-1.1.Выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы, определяет этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов.</p> <p>УК-1.2. Идентифицирует, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации.</p> <p>УК-1.3. Формулирует цели и рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски.</p> <p>УК-1.4. Выдвигает версии решения проблемы, формулирует гипотезы, стратегию действий.</p> <p>УК-1.5. Обосновывает целевые индикаторы и оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации.</p>	идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации; обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности подчиненными работниками	Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам
2.	ОПК-6. Способность к организации ухода за больными и оказанию первой доврачебной медико – санитарной	<p>ОПК-6.1. Умеет организовать уход за больными</p> <p>ОПК-6.2. Владеет навыками оказания первой доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях в условиях</p>	оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях угрожающих их жизни и здоровью; использовать защитные индивидуаль-	Контрольная работа, тестирование, отработка навыков оказания первой по-

	помощи при неотложных состояниях в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения.	ные технические и медицинские средства защиты эвакуировать пораженных из зоны чрезвычайных ситуаций в лечебные учреждения	мощи на муляжах
3	ПК-9 Способность и готовность к оценке риска собственной безопасности	ПК-9.1. Способен определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью ПК-9.2 Демонстрирует способность оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения, определять необходимый тип спасательных средств в зависимости от ситуации ПК-9.3 Демонстрирует готовность визуально оценивать расстояние, массу пострадавшего, принимать решения о самостоятельном оказании помощи	идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации; проводить санитарную и специальную обработку: использовать защитные индивидуальные технические и медицинские средства защиты; применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности спасателя; обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности подчиненными работниками; осуществлять мероприятия по защите спасателей и имущества в чрезвычайных ситуациях	Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам
5.	ПК-10 Способность и готовность к выполнению работ по профилактике чрезвычайных ситуаций	ПК-10.1 Владеет знаниями безопасного поведения в горах: передвижения по высокогорью, применения страховки, защите от воздействия низких температур и травматических ситуаций.	идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации; проводить санитарную и специальную обработку: использовать защитные индивидуальные технические и медицинские средства защиты; применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности спасателя; обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности подчиненными работниками; осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях.	Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам

	<p>ПК-11 Способность и готовность к проведению поисково - спасательных работ в составе подразделения</p>	<p>ПК-11.1 Информировать население об основных опасностях окружающей среды, оценивает риск их реализации. ПК-11.2. Организация образовательных программ о действии населения в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. ПК-11.3. Контроль эффективности мероприятий по профилактике чрезвычайных ситуаций на объектах экономики</p>	<p>идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации; проводить санитарную и специальную обработку: использовать защитные индивидуальные технические и медицинские средства защиты; применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности спасателя; обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности подчиненными работниками;</p>	<p>Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам</p>
--	--	--	--	--

Компетенции – обеспечивают интегральный подход в обучении обучающихся. В компетенциях выражены требования к результатам освоения общей образовательной программы (ОПП).

Все компетенции делятся на универсальные компетенции (УК), общепрофессиональные (ОПК), профессиональные компетенции (ПК) и профессиональных компетенций обязательных (ПКО), которые распределены по видам деятельности выпускника

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы

Вид учебной работы	Всего Ча- сов/зачетных единиц	Семестр
		№ 4 часов
Аудиторные занятия (всего)	24	24
В том числе:		
Лекции	8	8
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа (всего)	48	48
В том числе:		
Расчетно-графические работы		
Реферат		
Подготовка к занятиям(ПЗ)		
Подготовка к текущему контролю (ПТК))		
Подготовка к промежуточному контролю (ППК))		
Другие виды самостоятельной работы		
Вид промежуточной аттестации (зачет)	(зачет)	(зачет)
Общая трудоемкость	час.	72
	ЗЕТ	2
		72
		2

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

п/ №	№ ком- петенции	Наименование разде- ла учебной дисципли- ны	Содержание раздела в дидактических единицах (те- мы разделов)
1	2	3	4
		ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ И АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	
1	УК-1 ОПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Особенности органи- зации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситу- аций на химически опасных предприя- тиях.	Характеристика аварийных и чрезвычайных ситуаций на химически опасных предприятиях. Источники хи- мической опасности. Классификация отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ). Краткая характе- ристика ОВТВ (основные закономерности взаимодей- ствия организма и токсикантов). Течение интоксика- ций. Особенности оказания первой помощи. Понятие и характеристика зон заражения и очагов поражения, создаваемых ОВТВ. Современные системы токсиколо- гического информационного обеспечения.
2	УК-1 ОПК-6	Особенности органи- зации первой помощи в условиях аварийных	Виды ионизирующих излучений и их свойства. Коли- чественная оценка ионизирующих излучений. Классификация и краткая характеристика радиацион-

	ПК-9 ПК-10 ПК-11	и чрезвычайных ситуаций на радиационно опасных предприятиях.	ных аварий. Понятие зон радиоактивного заражения. Очаги радиационного поражения. Факторы, вызывающие поражение людей при ядерных взрывах и радиационных авариях. Особенности оказания первой помощи.
3	УК-1 ОПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	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-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на фармацевтических и иммунобиологических предприятиях.	Характеристика аварийных и чрезвычайных ситуациях 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)	Семестры	
		часы	семестр
1	2	3	4
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	4
2	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на радиационно опасных предприятиях.	2	4
3	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на взрыво- и пожароопасных предприятиях.	2	4
4	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на фармацевтических и иммунобиологических предприятиях.	2	4
	Итого	8	

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

п/№	№ раз-дела дис-ципл.	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Объем по семестрам	
			часы	семестр
1	2	2	4	2
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	4
2.	1.	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на радиационно опасных предприятиях.	4	4

3.	1.	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на взрыво- и пожароопасных предприятиях.	4	4
4.	2	Особенности организации первой помощи в условиях аварийных и чрезвычайных ситуаций на фармацевтических и иммунобиологических предприятиях.	4	4
		Итого	16	

3.6. Лабораторный практикум не предусмотрен
3.7. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
3.7.1. Виды СРО

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	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 ситуациях 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

Примечание: Обучающийся должен подготовить один реферат по выбранной теме

3.7.2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ, контрольных вопросов

Семестр № 4

- 1) История и предпосылки образования Единой Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
- 2) Радиационные аварии в мировом масштабе.
- 3) Химические аварии в мировом масштабе.
- 4) Аварии и катастрофы на пожаро-взрывоопасных предприятиях в мире
- 5) Аварийные и чрезвычайные ситуации на горнодобывающих предприятиях.
- 6) Аварии на гидротехнических сооружениях.
- 7) Аварийные и чрезвычайные ситуации на металлургических предприятиях.
- 8) Организация оказания первой помощи при пожарах.
- 9) Основные принципы и характеристика специальной обработки.

3.8. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины

3.8.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	К-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	4	Входной	Организация оказания первой помощи в условиях чрезвычайных и аварийных ситуаций на промышленных предприятиях	тестовые задания	10	7
2.	4	Текущий	Организация оказания первой помощи в условиях чрезвычайных и аварийных ситуаций на промышленных предприятиях	контрольные вопросы тестовые задания	4 10	5 5
3.	4	Промежуточный	Организация оказания первой помощи в условиях чрезвычайных и аварийных ситуаций на промышленных предприятиях	контрольные вопросы тестовые задания ситуационные задачи	4 50 3	35 5 35

3.8.2.Примеры оценочных средств:

<p>Для входного контроля (ВК)</p>	<p><i>Безопасность государства - ЭТО</i></p> <p>а) безопасность его многонационального народа, как носителя суверенитета и единственного источника власти в Российской Федерации б) совокупность факторов, обеспечивающих жизнедеятельность государства, защиту его суверенитета, границ и территориальной целостности+ в) состояние защищенности страны, ее территориальной целостности и безопасность государственных институтов власти</p> <hr/> <p><i>Различают виды опасностей по происхождения:</i></p> <p>а) природные, техногенные б) техногенные, антропогенные в) природные, экологические, социальные г) природные, социальные д) природные, техногенные, антропогенные, экологические, социальные, биологические+</p>
	<p><i>Какой вид загрязнения атмосферы не существует:</i></p> <p>а) физический б) социальный+ в) химический г) биологический</p>
<p>Для текущего контроля (ТК)</p>	<p><i>Основным принципом защиты населения является:</i></p> <p>а) защите подлежит все население РФ + б) использование индивидуальных средств защиты в) рациональное расходование ресурсов г) использование защитных сооружений д) осуществление целевых видов страхования</p> <hr/> <p><i>К биологическому оружию относятся</i></p> <p>а) Биологические средства поражения людей, животных, растений б) Специальные боеприпасы, боевые приборы со средствами доставки, снаряженные биологическими средствами+ в) Оружие массового поражения людей, животных, растений, действие которого основано на использовании болезнетворных свойств микробов и продуктов их жизнедеятельности г) Все вышеперечисленное</p> <hr/> <p><i>Назовите основной способ проникновения экологически вредных веществ в жилище человека:</i></p> <p>а) с воздухом через воздух б) приносится детьми с улицы в) с пылью через оконные щели и двери+ г) через пористые стены</p>
<p>Для промежуточного контроля (ПК)</p>	<p><i>Оптимальный срок оказания первой помощи:</i></p> <p>а) первые 30 минут с момента поражения + б) через 1-2 часа с момента поражения в) 2-4 часа с момента поражения г) 4-6 часов с момента поражения д) такая информация отсутствует</p> <hr/> <p><i>В структуре РСЧС выделяют:</i></p> <p>а) два уровня; б) пять уровней+ в) три уровня; г) уровней в структуре РСЧС не предусмотрено.</p> <hr/> <p>Ситуационная задача Пострадавший П. на месте ДТП. Общее состояние тяжелое. Повреждение средней трети бедра. Из раны пульсирующее обильное кровотечение алого цвета Окажите первую помощь Эталон ответов</p>

	1. Наложить кровоостанавливающий жгут 2. Написать записку с временем наложения жгута 3. Сделать обезболивающее из аптечки индивидуальной 4. Наложить асептическую повязку на место повреждения
--	---

3.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение 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 1 от 17.07.2020www.books-up.ru		
2.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		ООО «Институт проблем управления здравоохранением», Договор № 03011000496200003330 001 от 17.07.2020www.studmedlib.ru		
3.	Электронно-библиотечная система «Лань»		ООО «ЭБС Лань», Договор № 03011000496200003040 001 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 Рос-		ООО ИВИС, Договор №№ 03011000496200005700 001 от 14.12.2020		

	сии» (East View)				
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 № 03011000496200005690001 от 14.12.2020		
21.	Коллекция электронных полнотекстовых книг (eBook Collection EBSCOhost)		ООО Букап, Договор № 03011000496200005400001 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.	В. Т. Кайбышев	Уфа, 2013. - 162 с.	50	

	пособие				
4.	Организация медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени учеб.-метод. пособие	В. Т. Кайбышев.	Уфа, 2013.	Неограниченный доступ	
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	

3.10. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Использование учебных комнат для работы обучающихся. Мебель: аудиторная доска, аудиторные столы, аудиторные стулья, стол преподавателя, стул-кресло для преподавателя в расчете на 1 группу обучающихся

№ п/п	Темы лекций и занятий	Наименование ТСО, ТСКЗ и ЭВМ
1.	Учебные стенды: 1.Химическое оружие. 2.Ядерное оружие. 3.Медико-токсическая характеристика очага ядерного поражения. 4.Отряд первой медицинской помощи.	1 1 1 1 1

	5. Отряд первой врачебной помощи	1
2.	Видеофильмы: - Работа МРГ в очаге ЯП. - Работа отряда первой врачебной помощи в очаге комбинированного поражения	Видеодвойка 1
3	Национальная безопасность: роль и место России в мировом сообществе.	Мультимедийные презентации: Национальная безопасность: роль и место России в мировом сообществе.
4	Нормативные правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения	Мультимедийные презентации: Нормативные правовые основы мобилизационной подготовки здравоохранения
5	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях	Общевойсковой фильтрующий противогаз, изолирующий противогаз, Стенд: «Устройство общевойскового фильтрующего противогаза, изолирующего противогаза» аптечка индивидуальная АИ-2, АИ-3, пакет перевязочный индивидуальный ППИ; действующий макет фильтровентиляционной установки ФВУ - 200
6	Технические средства индивидуальной защиты.	Общевойсковой фильтрующий противогаз Изолирующий противогаз Шлем для раненых в голову Слайды «Сопротивление дыханию различных частей противогаза», «Гопкалитовый патрон» Стенд: «Устройство общевойскового фильтрующего противогаза, изолирующего противогаза»

3.11. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины 10% интерактивных занятий от объема аудиторных занятий

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий: деловые игры, кейс-сиди.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Обучение складывается из аудиторных занятий (24 ч.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (48 ч.). Практические занятия проводятся в виде теоретического разбора отдельных разделов дисциплины, демонстрации тематического видеоматериала и других наглядных пособий, решения ситуационных задач, тестовых заданий, освоения практических умений.

При разборе тем практических занятий рекомендовано придерживаться следующей последовательности:

- определение изучаемого раздела и его составляющих;
- актуальность изучения данного раздела дисциплины;

- перечень показателей, характеризующих изучаемый раздел и его составляющие;
- организационно-функциональные особенности деятельности спасательных бригад в чрезвычайных ситуациях.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО необходимо широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных формы проведения занятий (ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, алгоритмов действия специалиста в различных чрезвычайных ситуациях и т.д.). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, должен составлять не менее 10% аудиторных занятий.

Самостоятельная работа обучающихся подразумевает подготовку к практическим занятиям и включает изучение специальной литературы по теме (рекомендованные учебники, методические пособия, желательны также ознакомление с материалами, опубликованными в монографиях, специализированных журналах, на рекомендованных медицинских сайтах). Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРО). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам кафедры и ВУЗа.

По каждому разделу на кафедре разработаны методические рекомендации для обучающихся, а также методические указания для преподавателей.

Во время прохождения курса обучающиеся самостоятельно оформляют документацию, составляют рефераты, которые представляют для разбора и анализа. Написание реферата дополняет навыки самостоятельной работы с литературой и официальными статистическими материалами, способствует формированию мышления спасателя. Работа обучающегося в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Исходный уровень знаний обучающихся определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе практических занятий во время освоения разделом дисциплины, при решении типовых ситуационных задач и тестовых контрольных заданий.

В конце цикла перед проведением зачета предусматривается проведение тестового контроля по всем пройденным темам в виде компьютерного тестирования или с применением бумажных носителей.

По окончании курса проводится зачет, включающий:

- собеседование по теоретическим вопросам изученных разделов дисциплины;
- тестовый контроль;
- решение ситуационных задач.

ВЫПИСКА

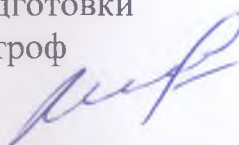
**из протокола заседания кафедры мобилизационной подготовки
здравоохранения и медицины катастроф**

№ 9 от «16» 05 2022 г.

СЛУШАЛИ: Об утверждении рабочей программы ФГОС ВО, методических материалов, фонда оценочных материалов по дисциплине «Организация оказания первой помощи в условиях чрезвычайных и аварийных ситуаций на промышленных предприятиях» магистерской программы «Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях» для магистратуры по направлению подготовки 32.04.01 «Общественное здравоохранение».

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить рабочую программу ФГОС ВО, методические материалы, фонд оценочных материалов по дисциплине «Организация оказания первой помощи в условиях чрезвычайных и аварийных ситуаций на промышленных предприятиях» магистерской программы «Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях» для магистратуры по направлению подготовки 32.04.01 «Общественное здравоохранение».

Зав. кафедрой мобилизационной подготовки
здравоохранения и медицины катастроф
д.м.н., профессор



В.Т. Кайбышев

Выписка

из протокола № 1 от «21» июня 2022г.

заседания УМС по программам бакалавриата и магистратуры

На рабочую программу по дисциплине Организация оказания первой помощи в условиях чрезвычайных и аварийных ситуаций на промышленных предприятиях, подготовленной сотрудниками кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф.

На основании представленных материалов УМС специальности 32.04.01 Общественное здравоохранение, направленности Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях подтверждает, что:


1. Рабочая программа подготовлена удовлетворительно с методической и научной точек зрения.
2. Рабочая программа соответствует ФГОС ВО 3++ по специальности 32.04.01 Общественное здравоохранение.
3. Объем часов дисциплины 72 часа (количество часов) соответствует учебному плану специальности 32.04.01 Общественное здравоохранение

4. На рабочую программу имеются 2 положительные рецензии:
Заведующий кафедрой скорой медицинской помощи и хирургии повреждений ФГБОУ ВО «Первый Санкт – Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России д.м.н., профессор, заслуженный врач Российской Федерации И.П. Миннуллин.


Гл. врач ГБУЗ РБ Центр скорой медицинской помощи и медицины катастроф, главный внештатный специалист МЗ РБ, к.м.н. А.Р. Камалов.

5. УМС рекомендует рабочую программу по дисциплине Безопасность жизнедеятельности для специальности 32.04.01 Общественное здравоохранение к утверждению.

Председатель УМС


Храмова К.В.

Секретарь УМС


Панова Л.А.

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания цикловой методической комиссии хирургических дисциплин
г. Уфа № 10 «3» 06 2022 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель – зав. кафедрой хирургических болезней и новых технологий с курсом ИДПО, д.м.н., профессор О.В. Галимов;
секретарь - д.м.н., проф. кафедры госпитальной хирургии проф. Корнилаев П.Г.;
зав. кафедрой госпитальной хирургии, д.м.н., проф. Плечев В.В.; зав. кафедрой факультетской хирургии, д.м.н., проф. Тимербулатов М.В.; зав. кафедрой хирургических болезней, д.м.н., проф. Хасанов А.Г.; зав. кафедрой травматологии и ортопедии д.м.н., профессор Минасов Б.М.; зав. кафедрой детской хирургии, ортопедии и анестезиологии, д.м.н., проф. Гумеров А.А.; зав. кафедрой общей хирургии, д.м.н., проф. Нартайлаков М.А.; зав. кафедрой хирургии и онкологии с курсом онкологии и патологической анатомии ИПО д.м.н., проф. Ганцев Ш.Х.; зав. кафедрой хирургии с курсом эндоскопии ИПО д.м.н., проф. Тимербулатов В.М.; зав. кафедрой оториноларингологии д.м.н., доц. Савельева Е.Е.; зав. кафедрой офтальмологии д.м.н., проф. Азнабаев Б.М.; зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии с курсом ИПО д.м.н., проф. Лутфаррахманов И.И.; профессор кафедры урологии д.м.н., проф. Сафиуллин Р.И.; зав. кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф д.м.н., проф. Кайбышев В.Т.

СЛУШАЛИ: Об утверждении рабочей программы ФГОС ВО, методических материалов, фонда оценочных материалов по дисциплине «Организация оказания первой помощи в условиях чрезвычайных и аварийных ситуаций на промышленных предприятиях» магистерской программы «Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях» для магистратуры по направлению подготовки 32.04.01 «Общественное здравоохранение».

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить рабочую программу ФГОС ВО, методические материалы, фонд оценочных материалов по дисциплине «Организация оказания первой помощи в условиях чрезвычайных и аварийных ситуаций на промышленных предприятиях» магистерской программы «Организация оказания первой помощи в чрезвычайных и экстремальных ситуациях» для магистратуры по направлению подготовки 32.04.01 «Общественное здравоохранение».

Председатель цикловой методической комиссии,

д.м.н., профессор

Секретарь,

д.м.н., проф.

О.В. Галимов

П.Г. Корнилаев