

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Павлов Валентин Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.06.2024 14:59:35  
Уникальный программный ключ:  
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

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

Валишин Д.А.



подпись

2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Медицина катастроф

Уровень образования  
Высшее – (Специалитет)

Специальность  
33.05.01 Фармация

Квалификация  
Провизор

Форма обучения

Очная

Для приема: 2024

Уфа – 2024 г.

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденный приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 219 от «27» марта 2018 г;
- 2) Учебный план по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «30» мая 2024 г., протокол № 5;
- 3) Приказ Министерства труда России № 91н от 09.03.2016 г. об утверждении профессионального стандарта «Провизор».

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф, от «12» 03 2024г. Протокол № 7

Заведующий кафедрой



(Кайбышев В.Т.)

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена Ученым Советом фармацевтического факультета от «28» мая 2024г. Протокол № 9.

Председатель  
Ученого совета факультета



(Кудашкина Н.В.)

**Разработчики:**

Заведующий кафедрой Кайбышев В.Т.

Доцент кафедры Федотов А.Л.

## 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	6
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	6
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине	6
3.	Содержание рабочей программы	8
3.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	8
3.2.	Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины	9
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	10
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	11
3.5.	Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	11
3.6.	Лабораторный практикум	12
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	12
4.	Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	15
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.	15
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	19
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	23
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)	21
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)	31
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	31
6.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	25
6.2.	Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы	31
6.3.	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	33

### 1. Пояснительная записка

## 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Медицина катастроф» относится к обязательной части.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.

Цель изучения дисциплины «Медицина катастроф» является формирование готовности и способности выпускника по специальности Фармация 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)
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Знать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	Знает опасные и вредные факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; задачи, принципы и организационную структуру ВСМК; режимы деятельности ВСМК, довольствующих органов ВСМК; основы системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях, основные симптомы поражений при воздействии аварийно-опасных химических веществ
	УК-8.2. Уметь идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества	Умеет определять поражающие факторы при авариях на химически-опасных, радиационно-опасных объектах, идентифицировать аварийно-опасные и высокотоксичные вещества, использовать индивидуальные средства медицинской защиты и лекарственные препараты при поражениях химическими веществами
	УК-8.4. Владеть правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывать первую помощь, способами участия в восстановлении	Владеет навыками оказания первой и доврачебной помощи при природных и техногенных авариях и катастрофах, применения антидотов и медицинских средств профилактики при химических поражениях, радиопротекторов при опасности радиационных поражений.

	вительных мероприятиях	
ОПК-5. Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК-5.1. Знать и уметь устанавливать факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Знает и умеет устанавливать факт возникновения неотложного состояния при дорожно-транспортных происшествиях, у посетителя аптечной организации, использовать средства медицинской профилактики при химических и радиационных поражениях
	ОПК-5.2. Владеть навыками по проведению мероприятий по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Владеет навыками оказания первой и доврачебной помощи при ДТП, сердечно-легочной реанимации до приезда бригады скорой помощи, использовать лекарственные средства при поражении высокотоксичными химическими веществами
ПК-6. Способен организовывать снабжение лекарственными средствами и медицинскими изделиями при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации	ПК-6.1. Знать и уметь проводить операции по учету, списанию с учета и составлению документов по снабжению медицинским имуществом, в том числе комплектно-табельному медицинскому оснащению.	Знает задачи, принципы и организацию медицинского снабжения формирований ВСМК, классификацию и характеристику медицинского имущества, в том числе полевого медицинского имущества. Умеет организовать хранение и защиту медицинского имущества, в том числе в чрезвычайных ситуациях различного характера, определять потребность и истребование медицинского имущества. Владеет навыками ведения учетной, отчетной документации и контрольно-ревизионной работы по вопросам медицинского снабжения
	ПК-6.2. Развертывает и организует работу аптек формирований и медицинских учреждений в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации.	Знает факторы, затрудняющие работу аптек в чрезвычайных ситуациях различного характера, объем и содержание работы аптек в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях. Умеет выбрать место для развертывания аптеки в составе формирований в чрезвычайных ситуациях.

		Владеет навыками составления плана обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений ВСМК в различных режимах готовности к чрезвычайным ситуациям, рассчитывать потребность в медицинском имуществе для населения с поражениями различного характера в чрезвычайных ситуациях.
--	--	---

## 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

### 2.1. Типы задач профессиональной деятельности

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

### 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
1	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных	УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества,		анализировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности провизора соблюдать правила охраны	Контрольная работа, тестирование, написание рефератов

	ситуаций и военных конфликтов	биологические средства и радиоактивные вещества УК-8.4. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях		труда и техники безопасности при осуществлении деятельности провизора; обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности подчиненными работниками;	
3	ОПК-5. Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК-5.1. Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ ОПК-5.2. Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи		оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях угрожающих их жизни и здоровью	Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам
4	ПК-6. Способен организовывать снабжение лекарственными средствами и медицинскими изделиями при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации	ПК-6.1. Проводит операции по учету, списанию с учета и составлению документов по снабжению медицинским имуществом, в том числе комплектно-табельному медицинскому оснащению. ПК-6.2. Развертывает и организует работу аптек формирований и медицинских учреждений в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации		понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины катастроф; алгоритмом контроля за выполнением правил безопасности фармацевтического персонала. Способность и готовность к организации хранения и проведению мероприятий по защите медицинского имущества в полевых условиях Способность к составлению	Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам

				плана обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений ВСМК в различных режимах готовности к чрезвычайным ситуациям способность и готовность к документальному оформлению отчетных документов по медицинскому снабжению формирований и учреждений Всероссийской службы медицины катастроф	
--	--	--	--	--	--

### 3. Содержание рабочей программы

#### 3.1 Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры
		5
		часов
1	2	3
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	<b>48/1,3</b>	<b>48</b>
Лекции (Л)	12/0,3	12
Практические занятия (ПЗ),	36/1,0	36
<b>Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:</b>	<b>24/0,7</b>	<b>24</b>
Написание рефератов	4/0,1	4
Подготовка к занятиям (ПЗ)	6/0,2	6
Подготовка к текущему контролю (ПТК))	6/0,2	6
Подготовка к промежуточному контролю (ППК))	8/0,2	8
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (3)	3



<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	72	72
	ЗЕТ	2	2

### 3.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины

п/№	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)
1	2	3	4
<b>МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ</b>			
1	УК-8	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Организационная структура, характеристика учреждений и формирований Всероссийской службы медицины катастроф
2	ОПК-5	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Организация медицинской сортировки при лечебно-эвакуационном обеспечении населения и персонала медицинских учреждений при ЧС. Особенности организации оказания медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия
3	УК-8 ОПК-5	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	Источники химической опасности. Классификация отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ). Общие принципы оказания неотложной помощи, антидотная терапия. Понятие и медико-тактическая характеристика зон заражения и очагов поражения, создаваемых ОВТВ. Современные системы токсикологического информационного обеспечения. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы. Виды ионизирующих излучений и их свойства. Классификация и краткая характеристика радиационных аварий. Понятие зон радиоактивного заражения. Очаги радиационного поражения. Факторы, вызывающие поражение людей при ядерных взрывах и радиационных авариях. Средства профилактики радиационных поражений.
4	ОПК-5	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-	Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера. Медико-тактическая характеристика транспортных и дорожно-транспортных аварий. Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво- и пожароопасного характе-

		транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	ра Организация медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.
5	ОПК-5 ПК-6	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом формирований и учреждений СМК. Медицинское имущество: классификация и характеристика. Определение потребности в медицинском имуществе. Организация учета и отчетности по медицинскому имуществу. Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения. Организация работы и развертывание аптек в чрезвычайных ситуациях

### 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	все-го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ</b>								
1	6	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	2			1	3	Контрольная работа, тестирование
2	6	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени			2	1	3	Контрольная работа, тестирование
3	6	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.			4	2	6	Контрольная работа, тестирование
4	6	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.			4	2	6	Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам

5	6	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях	10		26	18	54	Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам
		<b>ИТОГО:</b>	12		36	24	72	

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

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестры
		6
1	2	3
<b>МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ</b>		
1	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф	6
2	Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях мирного и военного время	6
3	Медицинское имущество, его классификация и характеристика	6
4	Организация хранения и защиты медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях мирного и военного время	6
5	Планирование обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях различного характера	6
6	Организация учета медицинского имущества	6
	<b>ИТОГО</b>	12

### 3.5. Название тем практических занятий в том числе практической подготовки и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины

п/№	№ раздела дисциплин	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Объем по семестрам
1	2	3	4
<b>МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ</b>			
1.	2	Система лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	6
2.	3	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических поражениях	6

3	3	Медицинские средства профилактики и оказания помощи при радиационных поражениях	6
4	4	Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций природного дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	6
5	4	Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера	6
6	5	Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера	6
7	5	Медицинское имущество, его классификация и характеристика	6
8	5	Организация хранения и защиты медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях мирного и военного время	6
9	5	Правила упаковки и транспортировки медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях мирного и военного время Организация работы с медицинским имуществом длительного хранения	6
10	5	Планирование обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях различного характера	6
11	5	Определение потребности и истребование медицинского имущества	6
12	5	Организация учета медицинского имущества	6
13	5	Организация и проведение контроля за обеспечением медицинским имуществом учреждений и формирований	6
14	5	Развертывание и организация работы аптек формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера	6
		Итого	36

### 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	6	Организационная структура, характеристика учреждений и формирований	Написание рефератов, подготовка к занятию, теку-	1

		Всероссийской службы медицины катастроф.	щему контролю	
2	6	Организация медицинской сортировки при лечебно-эвакуационном обеспечении населения и персонала медицинских учреждений при ЧС.	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач	1
3	6	Классификация отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ). Краткая характеристика ОВТВ (основные закономерности взаимодействия организма и токсикантов). Течение интоксикаций, основные клинические проявления. Общие принципы оказания неотложной помощи, антидотная терапия. Современные системы токсикологического информационного обеспечения. Понятие зон радиоактивного заражения. Очаги радиационного поражения. Средства профилактики и терапия радиационных поражений.	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач	2
4	6	Организация медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях природного характера дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач	2
5	6	Значение и задачи медицинского снабжения в общей системе медицинского обеспечения населения при ЧС. Основное содержание работы органов управления (довольствующих органов), учреждений и подразделений медицинского снабжения (базы, склады).	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю	1
6	6	Задачи, силы, средства по обеспечению медицинским имуществом формирований службы медицины катастроф, обязанности должностных лиц. Обоснование и расчет норм расхода медицинского имущества для оказания медицинской помощи и лечения пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач	1
7	6	Общая характеристика и классификация полевого и медицинского оснащения. Источники обеспечения медицинским имуществом ВСМК. Контроль качества медицинского имущества.	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач	3
8	6	Особенности хранения медицинского имущества в полевых условиях. Основные правила упаковки и транспортировки медицинского имущества.	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач	3

		Организация работы с медицинским имуществом длительного хранения. Основные правила упаковки и транспортировки медицинского имущества.		
9	6	Содержание и последовательность работы руководителя медицинского снабжения в ЧС мирного времени. Структура плана по медицинскому снабжению	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач	2
10	6	Нормативные документы мирного и военного времени. Определение потребности и истребование медицинского имущества в военное время	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач	2
11	6	Порядок составления, оформления, ведения и хранения учетных документов их классификация. Документальное оформление приема и отпуска медицинского имущества, порядок списания. Отчетность по медицинскому снабжению формирований и медицинских учреждений.	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач	3
12	6	Проверка и документальная ревизия по вопросам обеспечения медицинским имуществом. Порядок приема и сдачи аптеки при сменедолжностных лиц	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач	1
13	6	Оборудование рабочих мест табельным медицинским имуществом. Особенности в организации работы аптек формирований ВСМК по приготовлению и отпуску лекарственных форм.	Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач	2
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>24</b>

### 3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

#### Семестр № 6.

- 1) Характеристика формирований Всероссийской службы медицины катастроф (врачебно-сестринские бригады, бригады специализированной медицинской помощи).
- 2) Организационная структура и задачи санитарно-эпидемиологической службы для работы в чрезвычайных ситуациях.
- 3) Организационная структура и задачи санитарно-эпидемиологического отряда (СЭО).
- 4) Предмет и содержание курса медицинское снабжение формирований ВСМК и других медицинских учреждений.
- 5) Значение и задачи медицинского снабжения в общей системе медицинского обеспечения населения в ЧС.
- 6) Оборудование рабочих мест табельным медицинским имуществом.
- 7) Получение воды очищенной табельными средствами.
- 8) Приготовление лекарственных форм в полевых условиях.

- 9) Особенности приготовления инъекционных растворов в полевых условиях.
- 10) Защита медицинского имущества при ЧС.
- 11) Предназначение резерва медицинского имущества.
- 12) Содержание работы руководителя медицинского снабжения в ЧС.
- 13) Порядок создания и использования резерва медицинского имущества.
- 14) Порядок планирования медицинского снабжения ВСМК.
- 15) Организация работы с медицинским имуществом длительного хранения.

#### **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 УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Не зачтено	Зачтено
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфлик-	Знать: факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	Не знает опасные и вредные факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; задачи, принципы и организационную структуру ВСМК; режимы деятельности ВСМК, довольствующих органов ВСМК; основы системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в	Хорошо знает опасные и вредные факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; задачи, принципы и организационную структуру ВСМК; режимы деятельности ВСМК, довольствующих органов ВСМК; основы системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях, основные симптомы поражений при воздействии аварийно-опасных химических веществ

ТОВ		чрезвычайных ситуациях, основные симптомы поражений при воздействии аварийно-опасных химических веществ	
	Уметь идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества	Не умеет определять поражающие факторы при авариях на химически-опасных, радиационно-опасных объектах, идентифицировать аварийно-опасные и высокотоксичные вещества, использовать индивидуальные средства медицинской защиты и лекарственные препараты при поражениях химическими веществами	Хорошо умеет определять поражающие факторы при авариях на химически-опасных, радиационно-опасных объектах, идентифицировать аварийно-опасные и высокотоксичные вещества, использовать индивидуальные средства медицинской защиты и лекарственные препараты при поражениях химическими веществами
	Владеть: правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывать первую помощь, способами участия в восстановительных мероприятиях	Не владеет навыками оказания первой и доврачебной помощи при природных и техногенных авариях и катастрофах, применения антидотов и медицинских средств профилактики при химических поражениях, радиопротекторов при опасности радиационных поражений.	Хорошо владеет навыками оказания первой и доврачебной помощи при природных и техногенных авариях и катастрофах, применения антидотов и медицинских средств профилактики при химических поражениях, радиопротекторов при опасности радиационных поражений.



Код и формулировка компетенций ОПК-5. Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Не зачтено	Зачтено
ОПК-5. Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	Знать и уметь устанавливать факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ	Не знает и не умеет устанавливать факт возникновения неотложного состояния при дорожно-транспортных происшествиях, у посетителя аптечной организации, использовать средства медицинской профилактики при химических и радиационных поражениях	Хорошо знает и умеет устанавливать факт возникновения неотложного состояния при дорожно-транспортных происшествиях, у посетителя аптечной организации, использовать средства медицинской профилактики при химических и радиационных поражениях
	Владеть: навыками по проведению мероприятий по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	Не владеет навыками оказания первой и доврачебной помощи при ДТП, сердечно-легочной реанимации до приезда бригады скорой помощи, использовать лекарственные средства при поражении высокотоксичными химическими веществами	Хорошо владеет навыками оказания первой и доврачебной помощи при ДТП, сердечно-легочной реанимации до приезда бригады скорой помощи, использовать лекарственные средства при поражении высокотоксичными химическими веществами

Код и формулировка компетенций ПК-6. Способен организовывать снабжение лекарственными средствами и медицинскими изделиями при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Не зачтено	Зачтено
ПК-6. Способен организовывать снабжение лекарственными средствами и медицинскими изделиями при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации	Знать: задачи, принципы и организацию медицинского снабжения формирований ВСМК, классификацию и характеристику медицинского имущества, в том числе полевого медицинского имущества факторы, затрудняющие работу аптек в чрезвычайных ситуациях различного характера, объем и содержание работы аптек в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях.	Не знает и не умеет проводить операции по учету, списанию с учета и составлению документов по снабжению медицинским имуществом, в том числе комплектному медицинскому оснащению.	Хорошо знает и умеет проводить операции по учету, списанию с учета и составлению документов по снабжению медицинским имуществом, в том числе комплектному медицинскому оснащению.
	Уметь: организовать хранение и защиту медицинского имущества, в том числе в чрезвычайных ситуациях различного характера, определять потребность и истребование медицинского имущества;	Не умеет организовать хранение и защиту медицинского имущества, в том числе в чрезвычайных ситуациях различного характера, определять потребность и истребование медицинского имущества;	Хорошо умеет организовать хранение и защиту медицинского имущества, в том числе в чрезвычайных ситуациях различного характера, определять потребность и истребование медицинского имущества; выбрать место для развертывания аптеки в составе формирований в чрезвычайных ситуациях.

	выбрать место для развертывании аптеки в составе формирований в чрезвычайных ситуациях.	выбрать место для развертывании аптеки в составе формирований в чрезвычайных ситуациях.	
	Владеть навыками ведения учетной, отчетной документации и контрольно-ревизионной работы по вопросам медицинского снабжения; навыками составления плана обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений ВСМК в различных режимах готовности к чрезвычайным ситуациям, рассчитывать потребность в медицинском имуществе для населения с поражениями различного характера в чрезвычайных ситуациях.	Владеет навыками ведения учетной, отчетной документации и контрольно-ревизионной работы по вопросам медицинского снабжения; навыками составления плана обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений ВСМК в различных режимах готовности к чрезвычайным ситуациям, рассчитывать потребность в медицинском имуществе для населения с поражениями различного характера в чрезвычайных ситуациях.	Хорошо владеет навыками ведения учетной, отчетной документации и контрольно-ревизионной работы по вопросам медицинского снабжения; навыками составления плана обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений ВСМК в различных режимах готовности к чрезвычайным ситуациям, рассчитывать потребность в медицинском имуществе для населения с поражениями различного характера в чрезвычайных ситуациях.

**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.**

<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>	<b>Оценочные средства</b>
---	--	---------------------------

<p>УК-8.1 Знать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)</p> <p>.</p>	<p>Знает опасные и вредные факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; задачи, принципы и организационную структуру ВСМК; режимы деятельности ВСМК, довольствующих органов ВСМК; основы системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях, основные симптомы поражений при воздействии аварийно-опасных химических веществ</p>	<p>Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам</p>
<p>УК-8.2 Уметь идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества</p> <p>.</p>	<p>Умеет определять поражающие факторы при авариях на химически-опасных, радиационно-опасных объектах, идентифицировать аварийно-опасные и высокотоксичные вещества, использовать индивидуальные средства медицинской защиты и лекарственные препараты при поражениях химическими веществами</p>	<p>Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам</p>
<p>УК-8.4 Владеть правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывать первую помощь, способами участия в восстановительных мероприятиях</p>	<p>Владеет методами контроля и определения опасных и негативных факторов в чрезвычайных ситуациях; навыками по применению индивидуальных технических и медицинских средств защиты; методами санитарной и специальной обработки; навыками по использованию средства и приемами при оказании первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации.</p>	<p>Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам</p>

<p>ОПК-5.1. Знать и уметь устанавливать факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p>	<p>Знает и умеет устанавливать факт возникновения неотложного состояния при дорожно-транспортных происшествиях, у посетителя аптечной организации, использовать средства медицинской профилактики при химических и радиационных поражениях</p>	<p>Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам</p>
<p>ОПК-5.2. Владеть навыками по проведению мероприятий по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p>	<p>Владеет навыками оказания первой и доврачебной помощи при ДТП, сердечно-легочной реанимации до приезда бригады скорой помощи, использовать лекарственные средства при поражении высокотоксичными химическими веществами</p>	<p>Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам</p>
<p>ПК-6.1. Знать и уметь проводить операции по учету, списанию с учета и составлению документов по снабжению медицинским имуществом, в том числе комплектно-табельному медицинскому оснащению.</p>	<p>Знает задачи, принципы и организацию медицинского снабжения формирований ВСМК, классификацию и характеристику медицинского имущества, в том числе полевого медицинского имущества Умеет организовать хранение и защиту медицинского имущества, в том числе в чрезвычайных ситуациях различного характера, определять потребность и истребование медицинского имущества Владеет навыками ведения</p>	<p>Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам</p>

	учетной, отчетной документации и контрольно-ревизионной работы по вопросам медицинского снабжения	
ПК-6.2. Развертывает и организует работу аптек формирований и медицинских учреждений в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации.	<p>Умеет организовать хранение</p> <p>Знает факторы, затрудняющие работу аптек в чрезвычайных ситуациях различного характера, объем и содержание работы аптек в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Умеет выбрать место для развертывания аптеки в составе формирований в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Владеет навыками составления плана обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений ВСМК в различных режимах готовности к чрезвычайным ситуациям, рассчитывать потребность в медицинском имуществе для населения с поражениями различного характера в чрезвычайных ситуациях.</p>	Контрольная работа, тестирование, собеседование по ситуационным задачам

## 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 № 030110004962000 03360001от 17.07.2020www.bo		

			oks-up.ru		
2.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента»		ООО «Институт проблем управления здравоохранением», Договор № 03011000496200003330001 от 17.07.2020 <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>		
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 <a href="http://library.bashgmu.ru">http://library.bashgmu.ru</a>		
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 Цен-		ООО МИП «Медицинские		

	тральной научной медицинской библиотеки		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.	Баз данных «LWW Proprietary Collection Emerging Market – w/o Perpetual Access»		ООО «МИВЕРКОМ», Договор № 03011000496200005070001 от 16.10.2020 <a href="http://ovidsp.ovid.com/">http://ovidsp.ovid.com/</a>		
12.	База данных научных медицинских 3D иллюстраций Visible Body Premium Package		ООО «МИВЕРКОМ», Договор № 03011000496200005070001 от 16.10.2020 <a href="http://ovidsp.ovid.com/">http://ovidsp.ovid.com/</a>		
13.	Баз данных «LWW Medical Book Collection 2011»		ЗАО КОНЭК, Государственный контракт № 499 от 19.09.2011 <a href="http://ovidsp.ovid.com/">http://ovidsp.ovid.com/</a>		
14.	База данных Scopus		Национальная подписка РФФИ (№1189 от 19.10.2020)		
15.	Баз данных Web of Science Core Collection		Национальная подписка РФФИ (№692 от 07.07.2020)		



16.	Базаданных In Cites Journals and Highly Cited Data		НП НЭИКОН, Сублицензионный договор 03011000496200 005390001 от 16.11.2020		
17.	База данных MEDLINE		НП НЭИКОН, Сублицензионный договор 03011000496200 005390001 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.	База изображений Scientific & Medical ART Imagebase (SMART Imagebase)		ООО Букап, Договор № 03011000496200 005690001 от 14.12.2020		
21.	Коллекция электронных полнотекстовых книг (eBook Collection EBSCOhost)		ООО Букап, Договор № 03011000496200 005400001 от 16.11.2020		
22.	Консультант Плюс: справочно-правовая система		ООО Компания Права «Респект» Договор о сотрудничестве от 21.03.2012 локальный доступ		
23.	<b>Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф/ учебник</b>	под ред. профессора И. А. Наркевича	М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. - Т. 1. - 2019. - 767,[1] с.	25	
24.	Безопасность жизнедеятельности, медицина / учебник Т.1	под ред. И. А. Наркевича	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4596-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :	Неограниченный доступ	

			[сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445969.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445969.html</a>		
25.	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф / учебник Т.2	под ред. И. А. Наркевича	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-4597-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445976.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445976.html</a>	Неограниченный доступ	
26.	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф [Текст] : в 2-х т. : учебник	под ред. профессора И. А. Наркевича	Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. - Т. 2. - 2019. - 397 с.	25	
27.	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие	И. П. Левчук, А. А. Бурлаков.	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - ISBN 978-5-9704-7207-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472071.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472071.html</a>	Неограниченный доступ	
28.	Безопасность жизнедеятельности : учебник	Колесниченко П. Л.	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5194-6. - Текст : электронный // ЭБС	Неограниченный доступ	

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451946.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451946.html</a>		
--	--	--	--	--	--

### Дополнительная литература

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	7	8
1.	<b>Антитеррористическая безопасность</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие	В. Т. Кайбышев, А. Л. Федотов, О. Ю. Травников [и др.].	Уфа, 2020. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <a href="http://library.bashgmu.ru/elib/doc/elib743.1.pdf">http://library.bashgmu.ru/elib/doc/elib743.1.pdf</a>	Неограниченный доступ	
2.	<b>Антитеррористическая безопасность</b> [Текст] : учеб. пособие	В. Т. Кайбышев, А. Л. Федотов, О. Ю. Травников [и др.].	Уфа, 2020. - 53 с.	150	
3.	Организация оказания первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях [Текст]: учеб. пособие	В. Т. Кайбышев [и др.].	Уфа, 2016. - 86 с.	250	
4.	<b>Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях</b> : учебное пособие	В. Т. Кайбышев, А. Л. Федотов, Р. А. Хисамутдинов [и др.]	Министерство здравоохранения Российской Федерации, Баш. гос. мед. ун-т. - Уфа, 2021. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <a href="http://library.bashgmu.ru/elib">http://library.bashgmu.ru/elib</a>	Неограниченный доступ	

			<a href="#">doc/elib773.1.pdf</a>		
5.	<b>Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях</b> : учебное пособие	В. Т. Кайбышев, А. Л. Федотов, Р. А. Хисамутдинов [и др.]	Министерство здравоохранения Российской Федерации, Баш. гос. мед. ун-т. - Уфа, 2021. - 74,[1] с. ; 20 см.	200	
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. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <a href="http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib639.pdf">http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib639.pdf</a>	Неограниченный доступ	
7.	<b>Организация медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени</b> [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов	В. Т. Кайбышев	Уфа, 2013. - 162 с.	50	
8.	<b>Организация медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени</b> [Электронный ресурс] учебно-методическое пособие для студентов	В. Т. Кайбышев.	Уфа, 2013. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <a href="http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib487.pdf">http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib487.pdf</a>	Неограниченный доступ	
9.	Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс]: учеб. по-	Р. Р. Мурзин [и др.]	ГОУ ВПО БГМУ. - Электрон. текстовые дан. - Уфа,	Неограниченный доступ	

	собие		2010. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <a href="http://library.bashgmu.ru/elib/doc/elib337.doc">http://library.bashgmu.ru/elib/doc/elib337.doc</a>		
10.	Медицина катастроф: учеб. пособие	П. И. Сидоров, И. Г. Мосягин, А. С. Сарычев.	М.: Академия, 2010. - 320 с.: рис. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).	647	
11.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО			<a href="http://www.study.medlib.ru/">www.study.medlib.ru/</a>	
12.	БД «Электронная учебная библиотека».			<a href="http://library.bashgmu.ru/">http://library.bashgmu.ru/</a>	
13.	<b>Оказание неотложной терапевтической</b> помощи населению в чрезвычайных ситуациях учеб. пособие	В. Т. Кайбышев [и др.].	ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ. Уфа, 2014. - 125 с.	50	
14.	<b>Оказание неотложной терапевтической</b> помощи населению в чрезвычайных ситуациях учеб. пособие	В. Т. Кайбышев [и др.].	/ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ. Уфа, 2014	Неограниченный доступ	
15.	<b>Методы детоксикации в клинической токсикологии</b> учеб.-метод. пособие	Р. Н. Кильдибекова [и др.].	ГБОУ ВПО "Баш. гос. мед. ун-т МЗ и соц. развития РФ" Уфа, 2012. - 87 с.	99	
16.	<b>Методы детоксикации в клинической токсикологии</b> [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие	Кильдибекова [и др.].	Уфа, 2012	Неограниченный доступ	
17.	<b>Организация медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени</b> учеб.-метод. пособие	В. Т. Кайбышев.	Уфа, 2013. - 162 с.	50	

18.	<b>Организация медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени учеб.-метод. пособие</b>	В. Т. Кайбышев.	Уфа, 2013.	Неограниченный доступ	
19.	<b>Медицина катастроф</b>	Рогозина, И.В.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - on-line.	Неограниченный доступ	
20.	<b>Организация обеспечения медицинским имуществом формирований и учреждений, предназначенных для медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени</b>	В. Т. Кайбышев, А.Л. Федотов, Р.Р. Мурзин, Р.Н. Кильдебекова, А.Ф. Вакарица.	Уфа, 2013. ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.	35	
21.	<b>Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО</b>			<a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>	
22.	<b>База данных «Электронная учебная библиотека»</b>			<a href="http://library.bashgmu.ru">http://library.bashgmu.ru</a>	

## **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.

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	Высшее, специалитет, 33.05.01 Фармация	<p><b>Учебная комната № 449</b> - для самостоятельной работы оборудована компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Оборудование: специальная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); стойка – кафедра; компьютеры (10), рабочее место для обучающихся (письменные столы на 32 посадочных места); рабочее место для обучающихся (стулья 34 шт.); письменная доска.</p> <p><b>Учебная комната №459</b> - 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><b>Учебная комната №456</b> - 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.</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 4 этаж, № 449.</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, № 456.</p>

## 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 <b>Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise</b>	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 <b>Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually</b>	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 <b>Dr.Web Desktop Security Suite</b> 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 <b>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса</b> – 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	Офисный пакет	120	ООО «Софтлайн	Кафедры и



	Офисное программное обеспечение <b>МойОфис Стандартный</b>	(российское ПО)		Трейд»	подразделе- ния Универ- ситета
6.	Права на программу для ЭВМ Опе- рационная система для образова- тельных учреждений <b>Астра Linux Common Edition</b>	Операционная си- стема (российское ПО)	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделе- ния Универ- ситета
7.	Права на программу для ЭВМ Си- стема контент-фильтрации <b>SkyDNS</b>	Фильтрация ин- тернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
8.	Права на программу для ЭВМ Си- стема для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, ма- стер-классов <b>Mirapolis Virtual Room</b>	Организации веб- конференций, ве- бинаров, мастер- классов (россий- ское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
9.	Права на программу для ЭВМ Си- стема дистанционного обучения <b>Русский Moodle 3KL</b>	Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (россий- ское ПО)	1	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ре- сурсе
10.	Права на программу для ЭВМ <b>"АИС «БИТ: Управление вузом»"</b>	Электронный де- канат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО)	1	Компания «Пер- вый БИТ"	Сервер
11.	Права на программу для ЭВМ <b>«1С- Битрикс: Внутренний портал учебного заведения»</b> (неогр. кол-во пользователей)	Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Сервер
12.	Права на программу для ЭВМ <b>«1С- Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»</b>	Сайт ОО (в соста- ве ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ре- сурсе
13.	Права на программу для ЭВМ <b>«1С- Битрикс: Сайт учебного заведе- ния»</b>		1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ре- сурсе



