

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.06.2025 15:04:24

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

*Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф*



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

/В.Е. Изосимова

« 25 »

мая

2025г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Уровень образования

Высшее – *специалитет*

Специальность

33.05.01 *Фармация*

Квалификация

*Провизор*

Форма обучения

Очная

Год начала подготовки: 2025

Уфа – 2025

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 от «27» марта 2018 г. № 219;
- 2) Профессиональный стандарт «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «09» марта 2016 г. № 91н;
- 3) Учебный план по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России «25» апреля 2025 г., протокол № 4 ;

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф, от «28» февраля 2025 г., протокол № 6.

Заведующий кафедрой



/ В.Т. Кайбышев

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС по специальности 33.05.01 Фармация «25» марта 2025 г., протокол № 8.

**Председатель УМС**

по специальности 33.05.01 Фармация



/ Н.В. Кудашкина

**Разработчики:**

Кайбышев Вадим Тимирзянович, доцент, д.м.н., заведующий, кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф;

Федотов Алексей Леонидович, доцент, к.м.н., доцент, кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф.

## **СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:**

|      |                                                                                                                                                                                                                               |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Пояснительная записка                                                                                                                                                                                                         | 4  |
| 1.1. | Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы                                                                                                                                                                 | 4  |
| 1.2. | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций                                                                        | 4  |
| 2.   | Требования к результатам освоения учебной дисциплины                                                                                                                                                                          | 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                                                                                  | 7  |
| 3.   | Содержание рабочей программы                                                                                                                                                                                                  | 9  |
| 3.1. | Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы                                                                                                                                                                       | 9  |
| 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                                                                                                                                                        | 12 |
| 3.4. | Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)                                                                                                                                               | 14 |
| 3.5. | Название тем практических занятий и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)                                                                                                                                 | 14 |
| 3.6. | Лабораторный практикум                                                                                                                                                                                                        | 16 |
| 3.7. | Самостоятельная работа обучающегося                                                                                                                                                                                           | 16 |
| 4.   | Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)                                                                                                                              | 18 |
| 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.        | 18 |
| 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 | 23 |
| 5.   | Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)                                                                                                                                                  | 26 |
| 5.1. | Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)                                                                                                                           | 26 |
| 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)                                                                                                          | 32 |
| 6.1. | Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)                                                                                                          | 32 |
| 6.2. | Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы                                                                                                                                                   | 33 |
| 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 «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Цели изучения дисциплины: «Безопасность жизнедеятельности» является формирование культуры безопасности, готовности и способности выпускника по специальности Фармация к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

### 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесен

| 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 окружающей среды и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; внешние и внутренние угрозы национальной безопасности России, фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций, основные принципы и нормативно-правовую базу защиты населения; психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации; систему охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях, особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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 находить подходы, методы, способы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности; определять поражающие факторы современных видов оружия; организовывать мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан; организовывать медико-психологическую помощь населению, медицинским работникам и спасателям в чрезвычайных ситуациях обеспечивать безопасность медицинских услуг.                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УК-8.3 Уметь решать проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по                                                                                                                                   | Умеет организовывать мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан и персонала аптек, связанных с нарушениями техники безопасности и участвовать в мероприя-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                         | предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте                                                                                                                                                       | тиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте; обеспечивать безопасность фармацевтического труда и фармацевтических услуг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                         | УК-8.4 Владеть правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывать первую помощь, описывать способы участия в восстановительных мероприятиях     | 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.                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                         | УК-8.5. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | <p>Знает основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию, вооружение, боевую технику подразделений мпб и тб армии США и Германии; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; основные положения Военной доктрины РФ;</p> <p>Умеет правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; применять положения нормативно-правовых актов;</p> <p>Владеет навыками применения подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами</p> |
| УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК-10.3. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействовать им в профессиональной деятельности .                                                          | <p>Знает основные угрозы террористического характера: предпосылки усугубляющие возникновение экстремизма и террористических угроз, общую характеристику средств поражения при проведении террористических актов</p> <p>Умеет анализировать правовую основу по организации борьбы с экстремизмом и терроризмом. Ориентироваться в сигналах</p>                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>оповещения о готовящемся или проведенном теракте. Определять каналы используемые экстремистами и террористами, предотвращать причины возникновения террористических актов и смягчать их.</p> <p>Владеет навыками поведения и оказания помощи пострадавшим в результате террористического акта, противодействия терроризму, основами анализа экстремизма в информационной среде</p> |
| 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 у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи в том числе при воздействии аварийно-опасных химических веществ, радиационно-опасных и биологических веществ                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                            | ОПК-5.2. Владеть навыками проводить мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи                                                                                                                | Владеет навыками по использованию средства и приемами при оказании первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи                                                                                                                                                                                                                               |

## 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

### 2.1. Типы задач профессиональной деятельности

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

### 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/<br>№ | Номер/ индекс компетенции с содержанием компетенции (или ее части)/ трудовой функции                                                                                                                                                                                                             | Номер индикатора компетенции с содержанием (или ее части)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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 ситуаций и военных конфликтов | <p>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)</p> <p>УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества</p> <p>УК-8.3. Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте</p> <p>УК-8.4. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях</p> <p>УК-8.5. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной дея-</p> |                                         | 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 труда и техники безопасности при осуществлении деятельности провизора; обеспечивать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности подчиненными работниками; освоение базовых знаний и формирование ключевых | Контрольная работа, тестирование, написание рефератов |

|   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                         | тельности безопасные условия жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | чевых навыков оказания первой помощи раненым и травмированным на поле боя                                                                                                                                                                                                |                                                                         |
| 2 | УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК-10.3. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействовать им в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                     |  | Идентифицировать основные угрозы террористического характера: предпосылки усугубляющие возникновение экстремизма и террористических угроз; уметь правильно вести себя и оказывать помощь пострадавшим в результате террористического акта, противодействовать терроризму | Контрольная работа, тестирование                                        |
| 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<br>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 |

Компетенции – обеспечивают интегральный подход в обучении обучающихся. В компетенциях выражены требования к результатам освоения общей образовательной про-



граммы (ОПП).

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

### 3. Содержание рабочей программы

#### 3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц

| Вид учебной работы                                            | Всего часов/<br>зачетных<br>единиц | Семестры  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
|                                                               |                                    | 3         |
|                                                               |                                    | часов     |
| 1                                                             | 2                                  | 3         |
| <b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>                | <b>96/2,7</b>                      | <b>96</b> |
| Лекции (Л)                                                    | 18/0,5                             | 18        |
| Практические занятия (в т.ч. в форме практической подготовки) | 78/2,2                             | 78        |
| Практическая подготовка                                       | -                                  | -         |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:</b>      | <b>48/1,3</b>                      | <b>48</b> |
| Написание рефератов                                           | 6/0,2                              | 6         |
| Подготовка к занятиям (ПЗ)                                    | 14/0,4                             | 14        |
| Подготовка к текущему контролю (ПТК))                         | 13/0,3                             | 13        |
| Подготовка к промежуточному контролю (ППК))                   | 15/0,4                             | 15        |
| <b>Вид промежуточной аттестации</b>                           | <b>зачет (З)</b>                   | <b>З</b>  |
| <b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>                              | час.                               | 144       |
|                                                               | ЗЕТ                                | 4         |

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

| п/<br>№ | № компетенции | Наименование раздела учебной дисциплины                                     | Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)                                                                                                                             |
|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 2             | 3                                                                           | 4                                                                                                                                                                                       |
|         |               | <b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>                                       |                                                                                                                                                                                         |
| 1       | УК-8          | Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека. | Жизнедеятельность человека. Среда обитания человека. Патогенные ситуации. Окружающая среда. Факторы окружающей среды. Факторы риска. Патологические состояния организма человека. Адап- |

|   |               |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |               |                                                                                                                     | <p>тация человека.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности. Виды, направления, подходы, методы, способы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности.</p> <p>Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации. Культура безопасности жизнедеятельности.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2 | УК-8          | Национальная безопасность                                                                                           | <p>Национальная безопасность России. Роль и место России в мировом сообществе. Система национальных интересов России.</p> <p>Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного назначения. Воинский учет и бронирование медицинских работников.</p> <p>Современные войны и вооруженные конфликты. Определение и классификация войн и вооруженных конфликтов. Средства вооруженной борьбы. Поражающие факторы современных видов оружия.</p> <p>Безопасность общества и личности. Опасности и их воздействие на организм человека. Система мероприятий по обеспечению безопасности организованных коллективов. Мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан.</p> |
| 3 | УК-10         | Антитеррористическая безопасность                                                                                   | <p>Понятие о современном терроризме. Общие угрозы террористических угроз. Виды экстремистских идеологий (шовинизм, расизм, неонацизм, сепаратизм, ваххабизм). Нормативно – правовые основы антитеррористической безопасности РФ.</p> <p>Средства поражения населения при проведении террористических актов. Поведение населения при террористических актах. Каналы, используемые экстремистами и террористами, в том числе информационные. Подготовка медицинских организаций к минимизации последствий террористических актов.</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | УК-8          | Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций | <p>Основные понятия, определения, классификация, медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций. Методы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5 | УК-8<br>ОПК-5 | Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного проис-                                      | <p>Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях. Система гражданской</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|   |               |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |               | хождения.                                                                                                                        | обороны и основные направления ее деятельности.<br>Основы организации и мероприятия защиты населения в мирное и военное время. Система и методы защиты человека от основных видов опасного и вредного воздействия природного и техногенного происхождения.<br>Методы контроля и определения опасных и негативных факторов. Общая характеристика и классификация защитных средств. Защитные сооружения, индивидуальные технические и медицинские средства защиты. Санитарная и специальная обработка.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6 | ОПК-5         | Основы организации первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации                                                   | Понятие о первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации. Средства, используемые при оказании первой помощи в условиях чрезвычайной ситуации. Организация и приемы оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7 | УК-8<br>ОПК-5 | Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях | Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях<br>Основные психологические причины ошибочных действий и возникновения опасных ситуаций<br>Психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации;<br>Особенности развития нервно-психических расстройств у населения и спасателей в условиях чрезвычайных ситуаций<br>Организация медико-психологической помощи населению, медицинским работникам и спасателям в чрезвычайных ситуациях                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8 | УК-8          | Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях                                                                        | Безопасность фармацевтического труда. Характеристика угроз жизни и здоровью медицинских работников. Система охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях.<br>Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности провизора.<br>Особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала.<br>Требования безопасности при работе в структурных подразделениях медицинских организаций.<br>Безопасность фармацевтических услуг. Характеристика угроз жизни и здоровью пациентов. Формы проявления угроз безопасности пациентов. Система обеспечения безопасности пациентов в медицинских организациях.<br>Эвакуация пациентов в чрезвычайных ситуациях. |

| ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ |      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | УК-8 | Общевойинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание                                                  | Общевойинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание. Структура, требования и основное содержание общевойинских уставов.                                                                             |
|                           | УК-8 | Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США и Германии                                                             | Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии.                                                                                       |
|                           | УК-8 | Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы                                                         | Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации.                                                                           |
|                           | УК-8 | Медицинское обеспечение войск на поле боя. Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, травмах, способы эвакуации раненых с поля боя | Медицинское обеспечение - как вид всестороннего обеспечения войск. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи. Первая помощь при ранениях и травмах |

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

| п/№                                   | № семестра | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)                            | Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) |    |          |    |        | Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) |
|---------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----|--------|------------------------------------------------------------|
|                                       |            |                                                                             | Л                                                                             | СЗ | ПЗ<br>ПП | СР | все-го |                                                            |
| 1                                     | 2          | 3                                                                           | 4                                                                             | 5  | 6        | 7  | 8      | 9                                                          |
| <b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b> |            |                                                                             |                                                                               |    |          |    |        |                                                            |
| 1                                     | 3          | Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека. | 2                                                                             |    | 8        | 5  | 15     | Контрольная работа, тестирование                           |
| 2                                     | 2          | Национальная безопасность                                                   | 2                                                                             |    | 8        | 5  | 15     | Контрольная работа, тестирование                           |

|                                  |   |                                                                                                                                  |    |  |    |    |     |                                                                |
|----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----|----|-----|----------------------------------------------------------------|
| 3                                | 2 | Антитеррористическая безопасность                                                                                                |    |  | 4  | 2  | 6   | Контрольная работа, тестирование                               |
| 4                                | 2 | Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций              | 2  |  | 8  | 5  | 15  | Контрольная работа, тестирование                               |
| 5                                | 2 | Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.                                           | 2  |  | 8  | 5  | 15  | Контрольная работа, тестирование                               |
| 6                                | 2 | Основы организации первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации                                                   | -  |  | 12 | 6  | 18  | Контрольная работа, тестирование отработка практических умений |
| 7                                | 2 | Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях | 2  |  | 4  | 3  | 9   | Контрольная работа, тестирование                               |
| 8                                | 2 | Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях                                                                        | 2  |  | 8  | 5  | 15  | Контрольная работа, тестирование                               |
|                                  |   | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                    | 12 |  | 60 | 36 | 108 |                                                                |
| <b>ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ</b> |   |                                                                                                                                  |    |  |    |    |     |                                                                |
| 1                                | 2 | Общевойсковые уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание                                   | 2  |  |    | 1  | 3   | тестирование                                                   |
| 2                                | 2 | Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США и Германии                                              | 2  |  |    | 1  | 3   | тестирование                                                   |
| 3                                | 2 | Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы                                          | 2  |  |    | 1  | 3   | тестирование                                                   |
| 4                                | 2 | Медицинское обеспечение войск на поле боя. Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях                                 |    |  | 6  | 3  | 9   | отработка практических умений                                  |

|   |   |                                                                                              |    |  |    |    |     |                               |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----|----|-----|-------------------------------|
| 5 | 2 | Медицинское обеспечение войск на поле боя. Первая медицинская помощь при травмах             |    |  | 6  | 3  | 9   | отработка практических умений |
| 6 | 2 | Медицинское обеспечение войск на поле боя. Организация, способы эвакуации раненых с поля боя |    |  | 6  | 3  | 9   | отработка практических умений |
|   |   | <b>ИТОГО:</b>                                                                                | 6  |  | 18 | 12 | 9   |                               |
|   |   | <b>ИТОГО:</b>                                                                                | 18 |  | 78 | 48 | 144 |                               |

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

| п/№ | Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)                                                                                  | Семестры |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|     |                                                                                                                                  |          |
| 1   | 2                                                                                                                                | 3        |
|     | <b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>                                                                                            |          |
| 1   | Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека.                                                      | 3        |
| 2   | Национальная безопасность                                                                                                        | 2        |
| 3   | Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций              | 2        |
| 4   | Защита человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.                                           | 2        |
| 5   | Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях | 2        |
| 6   | Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях                                                                        | 2        |
|     | <b>ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ</b>                                                                                                 |          |
| 1   | Общевойсковые уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание                                   | 2        |
| 2   | Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США и Германии                                              | 2        |
| 3   | Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы                                          | 2        |
|     | Итого                                                                                                                            | 18       |

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

| п/№ | № раздела дисципли. | Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля | Объем по семестрам |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|     |                     |                                                                                     | часы семестр 3     |

|                                       |   |                                                                                                                                       |   |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1                                     | 2 | 2                                                                                                                                     | 3 |
| <b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b> |   |                                                                                                                                       |   |
| 1                                     | 1 | Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека                                           | 4 |
| 2                                     | 1 | Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации                                                     | 2 |
| 3                                     | 1 | Система безопасности жизнедеятельности человека в Российской Федерации                                                                | 2 |
| 4                                     | 2 | Национальная безопасность России                                                                                                      | 2 |
| 5                                     | 2 | Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения                                                                       | 2 |
| 6                                     | 2 | Современные войны и вооруженные конфликты                                                                                             | 2 |
| 7                                     | 2 | Безопасность общества и личности.                                                                                                     | 2 |
| 8                                     | 3 | Антитеррористическая безопасность                                                                                                     | 4 |
| 9                                     | 4 | Фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера        | 2 |
| 10                                    | 4 | Методика оценки медицинской обстановки при возникновении очагов поражения при чрезвычайных ситуациях                                  | 2 |
| 11                                    | 4 | Задачи и организационная структура Российской системы по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций                | 4 |
| 12                                    | 5 | Основы организации защиты населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.            | 2 |
| 13                                    | 5 | Средства и методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов                                                                | 2 |
| 14                                    | 5 | Технические средства индивидуальной и коллективной защиты.                                                                            | 2 |
| 15                                    | 5 | Индивидуальные медицинские средства защиты. Санитарная и специальная обработка.                                                       | 2 |
| 16                                    | 6 | Понятие о первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации.                                                                | 4 |
| 17                                    | 6 | Средства, используемые при оказании первой помощи в условиях чрезвычайной ситуации.                                                   | 4 |
| 18                                    | 6 | Организация и приемы оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации.                                            | 4 |
| 19                                    | 7 | Особенности развития нервно-психических расстройств у населения, медицинского персонала и спасателей в условиях чрезвычайных ситуаций | 2 |
| 20                                    | 7 | Методы медико-психологической коррекции нарушенного психического и функционального состояния пораженных в чрезвычайных ситуациях      | 2 |
| 21                                    | 8 | Безопасность медицинских услуг                                                                                                        | 4 |

|                                  |   |                                                                                                  |           |
|----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 22                               | 8 | Безопасность медицинского труда                                                                  | 4         |
|                                  |   | Итого                                                                                            | 60        |
| <b>ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ</b> |   |                                                                                                  |           |
| 1                                | 9 | Медицинское обеспечение войск на поле боя. Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях | 6         |
| 2                                | 9 | Медицинское обеспечение войск на поле боя. Первая медицинская помощь при травмах                 | 6         |
| 3                                | 9 | Медицинское обеспечение войск на поле боя. Организация, способы эвакуации раненых с поля боя     | 6         |
|                                  |   | Итого                                                                                            | 18        |
|                                  |   | <b>Итого</b>                                                                                     | <b>78</b> |

### 3.6. Лабораторный практикум

Не предусмотрено

### 3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СР (аудиторная работа) – Не предусмотрено

3.7.2. Виды СР (внеаудиторная работа)

| № п/п | № семестра | Тема СР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Виды СР                                                      | Всего часов |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 1     | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                            | 5           |
| 1     | 3          | Факторы окружающей среды. Факторы риска. Патологические состояния организма человека. Адаптация человека. Культура безопасности жизнедеятельности                                                                                                                                                                                   | Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю | 5           |
| 2     |            | Роль и место России в мировом сообществе. Основы мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения. Государственный материальный резерв медицинского и санитарно-хозяйственного назначения. Воинский учет и бронирование медицинских работников. Система мероприятий по обеспечению безопасности организованных коллективов. | Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю | 5           |
| 3     |            | Виды экстремистских идеологий (шовинизм, расизм, неонацизм, сепаратизм, ваххабизм). Подготовка объектов экономики к минимизации                                                                                                                                                                                                     | Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю | 2           |



|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                          |   |
|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |   | ции последствий террористических актов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |   |
| 4  | 3 | Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Методы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях.                                                                                                                                                                                                              | Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю                             | 5 |
| 5  | 3 | Система гражданской обороны и основные направления ее деятельности. Основы организации и мероприятия защиты населения в мирное и военное время. Система и методы защиты человека от основных видов опасного и вредного воздействия природного и техногенного происхождения. Методы контроля и определения опасных и негативных факторов. | Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю                             | 5 |
| 6  | 3 | Табельные средства, используемые при оказании первой помощи в условиях чрезвычайной ситуации. Организация и приемы оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера                                                                                                              | Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю, решение ситуационных задач | 6 |
| 7  | 3 | Основные психологические причины ошибочных действий и возникновения опасных ситуаций. Психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации;<br>Особенности развития нервно-психических расстройств у населения и спасателей в условиях чрезвычайных ситуаций.                                                                                 | Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю                             | 3 |
| 8  | 3 | Основные подходы, способы и средства обеспечения безопасности врача общей практики. Особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала. Санитарная обработка пациентов.                                                                                     | Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю                             | 5 |
| 9  |   | Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих. Внутренний порядок и суточный наряд. Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок.                                                                                                                                                                    | Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю                             | 1 |
| 10 |   | Организация, вооружение, боевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Написание рефератов,                                                                     | 1 |

|                                |  |                                                                                                                                        |                                                                    |           |
|--------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                |  | техника подразделений мпб и тб армии США. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии.               | подготовка к занятию, текущему контролю                            |           |
| 11                             |  | Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики.                            | Написание рефератов, подготовка к занятию, промежуточному контролю | 1         |
| 12                             |  | Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи. | Написание рефератов, подготовка к занятию, текущему контролю       | 9         |
| <b>ИТОГО часов в семестре:</b> |  |                                                                                                                                        |                                                                    | <b>48</b> |

Примечание: Обучающийся должен подготовить один реферат по выбранной теме

### 3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

#### Семестр № 3.

|                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Безопасность жизнедеятельности: определение, цели и задачи дисциплины.                                                      |
| 2. Среда обитания человека, факторы среды обитания.                                                                            |
| 3. Факторы риска. Классификация опасных и вредных факторов окружающей среды.                                                   |
| 4. Принципы нормирования и вредных факторов. Нормативы качества в производственной хозяйственной деятельности (ПДК, ПДД, ПДУ). |
| 5. Классификация чрезвычайных ситуаций по масштабу и характеру воздействия негативных факторов.                                |
| 6. Правовая система обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации.                                         |
| 7. Алгоритм безопасного поведения человека в чрезвычайных ситуациях.                                                           |
| 8. Национальная безопасность России: сущность и основные составляющие национальной безопасности                                |
| 9. Концепция национальной безопасности России.                                                                                 |

10. Понятие о современном терроризме. Общие угрозы террористических угроз.

11. Виды экстремистских идеологий (шовинизм, расизм, неонацизм, сепаратизм, ваххабизм).

Нормативно – правовые основы антитеррористической безопасности РФ.

#### 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 конфликтов | Знать:<br>факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений); основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию, вооружение, боевую технику подразделений мпб и тб армии США и Германии; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; основные положения Военной доктрины РФ; | Не знает опасные и вредные факторы окружающей среды и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; внешние и внутренние угрозы национальной безопасности России, фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций, основные принципы и нормативно-правовую базу защиты населения; психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации; систему охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях, особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала; основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию, вооружение, боевую технику под- | Хорошо знает опасные и вредные факторы окружающей среды и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; внешние и внутренние угрозы национальной безопасности России, фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций, основные принципы и нормативно-правовую базу защиты населения; психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации; систему охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях, особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персонала; основные положения общевоинских уставов ВС РФ; органи- |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | разделений мпб и тб армии США и Германии; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; основные положения Военной доктрины РФ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | защиту, вооружение, боевую технику подразделений мпб и тб армии США и Германии; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; основные положения Военной доктрины РФ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Уметь идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества<br>решать проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте; правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; применять положения нормативно-правовых актов | Не умеет находить подходы, методы, способы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности; определять поражающие факторы современных видов оружия; организовывать мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан; организовывать медико-психологическую помощь населению, медицинским работникам и спасателям в чрезвычайных ситуациях обеспечивать безопасность медицинских услуг.<br>организовывать мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан и персонала аптек, связанных с нарушениями техники безопасности и участвовать в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте; обеспечивать безопасность фармацевтического труда и фармацевтических услуг,<br>правильно применять и выполнять положения общевоинских | Хорошо умеет находить подходы, методы, способы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности; определять поражающие факторы современных видов оружия; организовывать мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан; организовывать медико-психологическую помощь населению, медицинским работникам и спасателям в чрезвычайных ситуациях обеспечивать безопасность медицинских услуг.<br>организовывать мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан и персонала аптек, связанных с нарушениями техники безопасности и участвовать в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте; обеспечивать безопасность фармацевтического труда и фармацевтических услуг; правильно применять и выпол- |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | уставов ВС РФ; применять положения нормативно-правовых актов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | нять положения общевоинских уставов ВС РФ; применять положения нормативно-правовых актов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | Владеть: правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывать первую помощь, описывать способы участия в восстановительных мероприятиях; навыками применения подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами | Не 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; навыками применения подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами | Хорошо 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; навыками применения подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами |

Код и формулировка компетенций УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

| Код и наименование индикатора достижения компетенции                              | Результаты обучения по дисциплине                                                                  | Критерии оценивания результатов обучения                                                                   |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |                                                                                                    | Не зачтено                                                                                                 | Зачтено                                                                                                                                                      |
| УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терро- | Знать: сущность проявлений экстремизма, терроризма и их взаимосвязь с социальными, экономическими, | Не знает сущность проявлений экстремизма, терроризма и их взаимосвязь с социальными, экономическими, поли- | Хорошо знает сущность проявлений экстремизма, терроризма и их взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; действующие право- |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | политическими и иными условиями; действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с терроризмом в различных областях жизнедеятельности и способы их профилактики. | тическими и иными условиями; действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с терроризмом в различных областях жизнедеятельности и способы их профилактики. | вые нормы, обеспечивающие борьбу с терроризмом в различных областях жизнедеятельности и способы их профилактики. |
|                                                                                         | Уметь :<br>анализировать и применять правовые нормы о противодействии проявлениям экстремизма, терроризма.                                                         | Не умеет<br>анализировать и применять правовые нормы о противодействии проявлениям экстремизма, терроризма.                                                    | Хорошо умеет анализировать и применять правовые нормы о противодействии проявлениям экстремизма, терроризма.     |
|                                                                                         | Владеть:<br>навыками противодействия проявлениям экстремизма, терроризма в профессиональной деятельности.                                                          | Не владеет навыками противодействия проявлениям экстремизма, терроризма в профессиональной деятельности.                                                       | Хорошо владеет навыками противодействия проявлениям экстремизма, терроризма в профессиональной деятельности.     |

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 со- | Знать и уметь устанавливать факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в | Не знает и не умеет устанавливать факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи в том числе при | Хорошо знает и умеет устанавливать факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи в том числе при воздействии аварийно-опасных химических веществ, радиационно-опасных и |

|                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| стояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи | том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ                                          | воздействии аварийно-опасных химических веществ, радиационно-опасных и биологических веществ                                                               | биологических веществ                                                                                                                                          |
|                                                         | Владеть навыками проводить мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи | Не владеет навыками по использованию средства и приемами при оказании первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи | Хорошо владеет навыками по использованию средства и приемами при оказании первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи |

**4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотношенных 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>                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 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 окружающей среды и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; внешние и внутренние угрозы национальной безопасности России, фазы развития и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций, основные принципы и нормативно-правовую базу защиты населения; психотравмирующие факторы чрезвычайной ситуации; систему охраны труда и техники безопасности в медицинских организациях, особенности обеспечения пожарной, радиационной, химической, биологической и психологической безопасности медицинского персон | Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач |

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                             | нала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| 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 организовывать мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан и персонала аптек, связанных с нарушениями техники безопасности и участвовать в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте; обеспечивать безопасность фармацевтического труда и фармацевтических услуг.                                       | Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач                                |
| УК-8.3 Уметь решать проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте                                              | Умеет организовывать мероприятия по обеспечению личной безопасности граждан и персонала аптек, связанных с нарушениями техники безопасности и участвовать в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте; обеспечивать безопасность фармацевтического труда и фармацевтических услуг.                                       | Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач                                |
| УК-8.4 Владеть правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывать первую помощь, описывать способы участия в восстановительных мероприятиях     | 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. | Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач                                |
| УК-8.5. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | Знает основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию, вооружение, боевую технику подразделений мпб и тб армии США и Германии; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; основные положения Военной доктрины РФ;                                                                             | Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач, отработка практических умений |



|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                         | <p>Умеет правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; применять положения нормативно-правовых актов;</p> <p>Владеет навыками применения подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами</p>           |                                                               |
| УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | Знает основные угрозы террористического характера: предпосылки усугубляющие возникновение экстремизма и террористических угроз, общую характеристику средств поражения при проведении террористических актов                                                                                                       | Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач |
|                                                                                                                                                                         | <p>Умеет анализировать правовую основу по организации борьбы с экстремизмом и терроризмом. Ориентироваться в сигналах оповещения о готовящемся или проведенном теракте. Определять каналы используемые экстремистами и террористами, предотвращать причины возникновения террористических актов и смягчать их.</p> | Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач |
|                                                                                                                                                                         | Владеет навыками поведения и оказания помощи пострадавшим в результате террористического акта, противодействия терроризму, основами анализа экстремизма в информационной среде                                                                                                                                     | Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач |
| ОПК-5.1 Знать и уметь устанавливать факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи,          | Знает и умеет устанавливать факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи в том числе при воздействии ава-                                                                                                                             | Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач |

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ                                                 | рийно-опасных химических веществ, радиационно-опасных и биологических веществ                                                                           |                                                               |
| ОПК-5.2. Владеть навыками проводить мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи | Владеет навыками по использованию средства и приемами при оказании первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи | Контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач |

## 5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

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

#### Основная литература

| п/<br>№ | 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 № 03011000496200003360 001 от 17.07.2020 www.books-up.ru                                          |                    |            |
| 2.      | Электронно-библиотечная система «Консультант студента» |           | ООО «Институт проблем управления здравоохранением», Договор № 0301100049620000333 0001 от 17.07.2020 www.studmedlib.ru |                    |            |
| 3.      | Электронно-библиотечная система «Лань»                 |           | ООО «ЭБС Лань», Договор № 0301100049620000304 0001 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 биб-                  |           | ГОУ ВПО Башкирский государствен-                                                                                       |                    |            |

|     |                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|     | лиотека»                                                                                      |  | ный медицинский университет федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, Свидетельство №2009620253 от 08.05.2009<br><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 №№ 0301100049620000570 0001 от 14.12.2020                                                                                                                                                |  |  |
| 8.  | Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки                 |  | ООО МИП «Медицинские информационные ресурсы», Договор № 18/05 от 05.05.2021                                                                                                                                |  |  |
| 9.  | Электронный читальный зал «Президентской библиотеки»                                          |  | ФГБУ «Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина», Соглашение о сотрудничестве от 25.05.2016                                                                                                              |  |  |
| 10. | Национальная электронная библиотека                                                           |  | ФГБУ «Российская государственная библиотека», Договор № 101/НЭБ/2495 от 09.11.2017                                                                                                                         |  |  |
| 11. | База данных «LWW Proprietary Collection Emerging Market – w/o Perpetua Access»                |  | ООО «МИВЕРКОМ», Договор № 0301100049620000507 0001 от 16.10.2020<br><a href="http://ovidsp.ovid.com/">http://ovidsp.ovid.com/</a>                                                                          |  |  |
| 12. | База данных научных медицинских 3Д иллюстраций Visibl-Body Premium Package                    |  | ООО «МИВЕРКОМ», Договор № 0301100049620000507 0001 от 16.10.2020<br><a href="http://ovidsp.ovid.com/">http://ovidsp.ovid.com/</a>                                                                          |  |  |
| 13. | База данных «LWW Medical Book Collection 2011»                                                |  | ЗАО КОНЭК, Государственный контракт № 499 от 19.09.2011<br><a href="http://ovidsp.ovid.com/">http://ovidsp.ovid.com/</a>                                                                                   |  |  |

|     |                                                                        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|
| 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<br>0301100049620000539 0001 от 16.11.2020                                                                                                                                                                                          |                       |   |
| 17. | База данных MEDLINE                                                    |                    | НП НЭИКОН, Сублицензионный договор<br>0301100049620000539 0001 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 №<br>0301100049620000569 0001 от 14.12.2020                                                                                                                                                                                                        |                       |   |
| 21. | Коллекция электронных полнотекстовых книг (eBook Collection EBSCOhost) |                    | ООО Букап, Договор №<br>0301100049620000540 0001 от 16.11.2020                                                                                                                                                                                                        |                       |   |
| 22. | Консультант Плюс: справочно-правовая система                           |                    | ООО Компания Права «Респект» Договор о сотрудничестве от 21.03.2012 локальный доступ                                                                                                                                                                                  |                       |   |
| 23. | Основы военной подготовки: учебное пособие                             | В. И. Литвиненко   | Москва: КНОРУС, 2025. - 352 с. - ISBN 978-5-406-13992-9                                                                                                                                                                                                               | 20                    | 1 |
| 24. | Основы военной подготовки: учебник                                     | Н. А. Максимов     | Москва: КНОРУС, 2024. - 291, [1] с. - ISBN 978-5-406-12049-1.                                                                                                                                                                                                         | 10                    |   |
| 25. | Безопасность жизнедеятельности: учебник                                | Колесниченко П. Л. | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5194-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451946.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451946.html</a> | неограниченный доступ |   |

|     |                                                                           |                |                                                                                                                    |                       |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|
| 26. | Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф: в 2-х т.: учебник     | И. А. Наркевич | М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. - Т. 1. - 767,[1] с. - - ISBN 978-5-9704-4596-9                                           | 25                    |  |
| 27. | Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф: учебник : в 2 т. Т. 1 | И. А. Наркевич | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7414-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" | неограниченный доступ |  |
| 28. | Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф: в 2-х т.: учебник     | И. А. Наркевич | Москва: ГЭОТАР-МЕДИА, 2019. - Т. 2. - 397 с. - ISBN 978-5-9704-4597-6.                                             | 25                    |  |
| 29. | Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф: Т. 2                  | И. А. Наркевич | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-4597-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента"  | неограниченный доступ |  |

### Дополнительная литература

| п/№ | Наименование                                                                                                                                                                       | Автор (ы)                                                          | Год, место издания                                                                | Кол-во экземпляров    |            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|     |                                                                                                                                                                                    |                                                                    |                                                                                   | в библиотеке          | на кафедре |
| 1   | 2                                                                                                                                                                                  | 3                                                                  | 4                                                                                 | 7                     | 8          |
| 1.  | Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций : учебное пособие                                                                                 | Г. Л. Матузов, Р. А. Хисамутдинов, Л. М. Масягутова [и др.].       | Уфа : ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2022. - 93, [1] с. - ISBN 978-5-907209-43-5 | 18                    |            |
| 2.  | Основы военной подготовки (высшее образование): Учебное пособие для обучающихся по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для медицинских специальностей (высшее образование) | В. И. Оберешин, Н. В. Минаева                                      | Рязань: РязГМУ, 2024. - 169 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап"               | Неограниченный доступ |            |
| 3.  | Основы военной подготовки: учебное пособие                                                                                                                                         | С. Н. Денисенко, А. Ю. Смирнов, А. М. Хрусталева, И. Г. Штеренберг | Санкт-Петербург : СПбГТИ (ТУ), 2023. — 779 с. — Текст : электронный //            | Неограниченный доступ |            |

|     |                                                                                                                                                   |                                                            |                                                                                                                          |                       |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|
|     |                                                                                                                                                   |                                                            | Лань : электронно-библиотечная система.                                                                                  |                       |  |
| 4.  | Основы военной подготовки: учебное пособие                                                                                                        | В. Ю. Зиамбетов, А. И. Байтелова.                          | Оренбург : ОГУ, 2023. — 221 с. — ISBN 978-5-7410-3016-5. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. | Неограниченный доступ |  |
| 5.  | Антитеррористическая безопасность: учебное пособие                                                                                                | В. Т. Кайбышев, А. Л. Федотов, О. Ю. Травников [и др.].    | Уфа: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2024. - 107, [1] с.                                                                 | 210                   |  |
| 6.  | Антитеррористическая безопасность: учебное пособие                                                                                                | В. Т. Кайбышев, А. Л. Федотов, О. Ю. Травников [и др.].    | Уфа: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2024. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека»                   | Неограниченный доступ |  |
| 10. | Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях: учебное пособие | В. Т. Кайбышев, А. Л. Федотов, Р. А. Хисамутдинов [и др.]. | Уфа : ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2021. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека».                 | Неограниченный доступ |  |
| 11. | Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие                                                                                                   | А. А. Галлер                                               | Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 214 с. — ISBN 978-5-00137-179-3.                                         | Неограниченный доступ |  |
| 12. | Медицинское обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях                                                                                        | А. И. Лобанов                                              | М. : РГГУ, 2019. - 166 с. - ISBN 9785728124917. - Текст :                                                                | Неограниченный доступ |  |

|     |                                                                                                                                                                                    |                                                         |                                                                                                      |                                                                   |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
|     |                                                                                                                                                                                    |                                                         | электронный<br>// ЭБС "Бу-<br>кап"                                                                   |                                                                   |  |
| 13. | Организация оказания первой помощи пострадавшим при чрезвычайных учеб. пособие                                                                                                     | В. Т. Кайбышев<br>[и др.].                              | Уфа: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2016. - 86 с.                                                   | 245                                                               |  |
| 14. | Организация оказания первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс]: учеб. пособие                                                                     | В. Т. Кайбышев<br>[и др.]                               | ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016.                        | Неограниченный доступ                                             |  |
| 15. | Санитарно-эпидемиологический надзор за питанием военнослужащих, населения и участников аварийно-спасательных формирований при чрезвычайных ситуациях в 2 ч. Ч. 1 : учебное пособие | Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др. | Владивосток : Медицина ДВ, 2020. - 164 с. - ISBN 9785983011977. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" | Неограниченный доступ                                             |  |
| 16. | Санитарно-эпидемиологический надзор за питанием военнослужащих, населения и участников аварийно-спасательных формирований при чрезвычайных ситуациях в 2 ч. Ч. 2 : учебное пособие | Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др. | Владивосток : Медицина ДВ, 2020. - 116 с. - ISBN 9785983012110. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" | Неограниченный доступ                                             |  |
| 17. | Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО                                                                                                                     |                                                         |                                                                                                      | <a href="http://www.studylib.ru">www.studylib.ru</a>              |  |
| 18. | База данных «Электронная учебная библиотека»                                                                                                                                       |                                                         |                                                                                                      | <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.

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

**Таблица**

| № п/п | Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования | Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, (с указанием номера такового объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 №456</b> - для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации для самостоятельной работы обучающихся. Оборудование: специальная мебель: рабочее место для</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, № 456.</p> |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочее место для обучающихся (письменные столы (парты), парты на 24 посадочных мест); письменная доска, стойка – кафедра.</p> <p><b>Учебная комната №460</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); стойка – кафедра; рабочее место для обучающихся (письменные столы на 32 посадочных места); рабочее место для обучающихся (стулья 30 шт.); письменная доска.</p> <p><b>Учебная комната №473</b> – для проведения практических занятий по отработке практических навыков. рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); рабочее место для обучающихся (стулья 20 шт.); Общевоисковой фильтрующий противогаз<br/>Изолирующий противогаз ИП-4 Ингалятор<br/>КИ - 4 Шлем для раненых в голову ОЗК (общевоисковой защитный комплект)<br/>ФВК (фильтро-вентиляционный комплект)<br/>Муляж для отработки практических навыков первой помощи<br/>Тренажер «Витим»</p> | <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 4 этаж, № 460.</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, р-н Кировский, ул. Пушкина, д. 96, корп. 98, 4 этаж, № 473.</p> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

<http://www.studmedlib.ru/> - многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронно-библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, в том числе аудио, видео, анимации, интерактивным материалам, тестовым заданиям и др.

<http://e.lanbook.com> - электронно-библиотечная система издательства «Лань» - ресурс, включающий в себя электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы по естественным и гуманитарным наукам.

<https://www.books-up.ru/> - электронно-библиотечная система «Букап» - это новый формат библиотечной системы, в которой собраны книги медицинской тематики: электронные версии качественных первоисточников от ведущих издательств со всего мира.

<https://rusneb.ru/> - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ граждан Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры до новейших авторских произведений.

<https://www.ras.ru/> - электронные версии коллекции журналов «Российской академии наук» (РАН)

<https://dlib.eastview.com/> - коллекция журналов «Медицина и здравоохранение» на платформе компании ИВИС. В коллекцию входят журналы как за текущий год, так и архив номеров.

<http://ovidsp.ovid.com/> - полнотекстовая коллекция журналов от ведущего международного медицинского издательства LWW, в которых публикуются актуальные исследования и материалы по различным областям медицины.

<https://link.springer.com/> - полнотекстовая коллекция электронных книг и полнотекстовая политематическая коллекция журналов издательства Springer Nature на английском языке по различным отраслям знаний.

<http://onlinelibrary.wiley.com> - полнотекстовые коллекции, которые включают в себя как текущие, так и архивные выпуски из более чем 1700 журналов издательства John Wiley & Sons, Inc., охватывающие такие области как гуманитарные, естественные, общественные и технические науки, а также сельское хозяйство, медицину и здравоохранение.

<https://www.cochranelibrary.com> - базы данных Кокрейновской библиотеки предоставляют информацию и доказательства для поддержки решений, принимаемых в медицине и других областях здравоохранения, а также информируют тех, кто получает медицинскую помощь. Ресурс позволяет найти информацию о клинических испытаниях, кокрейновских обзорах, некокрейновских систематических обзорах, методологических исследованиях, технологических и экономических оценках по определенной теме или заболеванию.

<https://www.orbit.com/> - база данных патентного поиска, объединяющая информацию о более чем 122 миллионах патентных публикаций, полученную из 120 международных патентных ведомств, включая РосПатент, Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), Европейскую патентную организацию.

<http://search.ebscohost.com/> - полнотекстовая коллекция, которая включает 144 электронные книги от ведущих научных и университетских издательств и охватывает все дисциплины, изучаемые в медицинском вузе.

<https://nmal.nucleusmedicalmedia.com/home> - база изображений Nucleus Medical Art Library (NMAL). Созданная Nucleus Medical Art, NMAL содержит растущую коллекцию высококачественных иллюстраций и анимаций, изображающих анатомию, физиологию, хирургию, патологию, болезни, состояния, травмы, эмбриологию, гистологию и другие медицинские темы.

[www.jaypeedigital.com](http://www.jaypeedigital.com) - комплексная платформа медицинских ресурсов для студентов, преподавателей, научных и медицинских работников охватывает более 60 медицинских специальностей, включая смежные области – стоматологию, уход за больными, физиотерапию, фармакологию. Цифровой контент JAYPEE DIGITAL содержит клиническую диагностику, лабораторные исследования, современные хирургические процедуры, клинические методы от лучших специалистов отрасли по всему миру.

<https://eduport-global.com/> - электронная библиотека медицинской литературы от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd., одного из ведущих издательств на Индийском субконтиненте, известного своими качественными учебниками по медицинским наукам и технологиям.

### 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 Enterprase</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>Mi-</b>         | Организация ВКС Microsoft Teams                                         | 25     | ООО «Софтлайн Трейд» | Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета |

|     |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |      |                       |                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------------------------|
|     | <b>crosoft Office 365 A5 for faculty - Annually</b>                                                                                                                                                                      |                                                                        |      |                       |                                               |
| 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 Офисное программное обеспечение <b>МойОфис Стандартный</b>                                                                                                                                    | Офисный пакет (российское ПО)                                          | 120  | ООО «Софтлайн Трейд»  | Кафедры и подразделения Университета          |
| 6.  | Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений <b>Астра Linux Common Edition</b>                                                                                                         | Операционная система (российское ПО)                                   | 40   | ООО «Софтлайн Трейд»  | Кафедры и подразделения Университета          |
| 7.  | Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации <b>SkyDNS</b>                                                                                                                                                      | Фильтрация интернет-контента (российское ПО)                           | 1    | ООО «Софтлайн Трейд»  | Сервер                                        |
| 8.  | Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов <b>Mirapolis Virtual Room</b>                                                                                 | Организации веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО) | 1    | ООО «Софтлайн Трейд»  | Сервер                                        |
| 9.  | Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения <b>Русский Moodle 3KL</b>                                                                                                                                     | Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)                   | 1    | «Софтлайн Трейд»      | Хостинг на внешнем ресурсе                    |
| 10. | Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"                                                                                                                                                                 | Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)              | 1    | Компания «Первый БИТ» | Сервер                                        |
| 11. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)                                                                                                              | Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)             | 1    | ООО «ВэбСофт»         | Сервер                                        |
| 12. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»                                                                                                                                                     | Сайт ОО (в составе ЭИОС                                                | 1    | ООО «ВэбСофт»         | Хостинг на внешнем ресурсе                    |

|     |                                                                                                                                           |                                          |    |                      |                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»                                                                          | БГМУ) (рос-сийское ПО)                   | 1  | ООО «ВэбСофт»        | Хостинг на внешнем ресурсе                                                                                                          |
| 14. | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа <b>Statistica Basic Academic for Windows 12 Russian/12 English</b>           | Пакет для статистического анализа данных | 10 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения                                                                        |
| 15. | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа <b>Statistica Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English</b>           |                                          | 11 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедра эпидемиологии – 3 шт.,<br>Кафедра патофизиологии – 4 шт.,<br>Кафедра эпидемиологии – 3 шт.,<br>Кафедра фармакологии – 1 шт. |
| 16. | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа <b>Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English</b>           |                                          | 5  | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедра нормальной физиологии – 4 шт.,<br>Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии – 1 шт.                               |
| 17. | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа <b>Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English</b>           |                                          | 75 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедра медицинской физики                                                                                                          |
| 18. | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа <b>Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English</b> (сетевая) |                                          | 50 | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервер                                                                                                                              |