

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра безопасности жизнедеятельности и  
медико-биологических дисциплин**

**УТВЕРЖДЕНА**  
решением учебно-методического совета  
университета  
(протокол № 7 от 22 апреля 2026 г.)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Председатель учебно-методического  
совета университета  
Р.А. Чмир  
«22» апреля 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**  
**ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ**

Направление подготовки – 19.03.01 Биотехнология  
Направленность (профиль) Биотехнология  
Квалификация выпускника - бакалавр

Мичуринск – 2026

## 1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) «Основы военной подготовки» является формирование у обучающихся систематизированных знаний в области подготовки к военной службе, что является приоритетным направлением государственной политики.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) «Основы военной подготовки» (ФТД.03) относится к факультетам.

Для освоения дисциплины (модуля) «Основы военной подготовки» обучающиеся используют знания, умения, навыки, сформированные в ходе усвоения дисциплин «История России», «Основы российской государственности».

Освоение дисциплины (модуля) «Основы военной подготовки» является необходимой основой для последующего изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», для прохождения учебных ознакомительных и производственных практик, написания курсовых и выпускных квалификационных работ.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соответствующие с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения программы дисциплины (модуля) у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

*универсальные:*

– 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 универсальной компетенции                                                                                        | Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций                                               | Критерии оценивания результатов обучения                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     |                                                                                                                  | низкий (допороговый, компетенция не сформирована)                                                          | пороговый                                                                                                        | базовый                                                                                                       | продвинутый                                                                                         |
| Категория универсальных компетенций – Безопасность жизнедеятельности                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                            |                                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                                     |
| УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности | ИД-1 <sub>УК-8</sub> – Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих | <b>Не может</b> оценить факторы риска, не умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих | <b>Допускает ошибки</b> при оценке факторов риска, при обеспечении личной безопасности и безопасности окружающих | <b>Достаточно успешно</b> оценивает факторы риска, обеспечивает личную безопасность и безопасность окружающих | <b>Уверенно</b> оценивает факторы риска, обеспечивает личную безопасность и безопасность окружающих |
|                                                                                                                                     | ИД-2 <sub>УК-8</sub> – Обеспечивает условия безопасной                                                           | <b>Не может</b> обеспечить условия безопасной и                                                            | <b>Допускает ошибки</b> при обеспечении условий без-                                                             | <b>Достаточно успешно</b> обеспечивает условия без-                                                           | <b>Уверенно</b> обеспечивает условия безопасной и                                                   |

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | и комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами | комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами | опасной и комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами | опасной и комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами | комфортной образовательной среды, способствующей сохранению жизни и здоровья обучающихся в соответствии с их возрастными особенностями и санитарно-гигиеническими нормами |
|                                                                                                                                                              | ИД-3ук-8 – Умеет обеспечивать безопасность обучающихся и оказывать первую помощь, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов         | <b>Не может</b> обеспечить безопасность обучающихся и оказать первую помощь, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов            | <b>Допускает ошибки</b> при обеспечении безопасности обучающихся и оказании первой помощи, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов        | <b>Достаточно успешно</b> обеспечивает безопасность обучающихся и оказывает первую помощь, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов        | <b>Уверенно</b> обеспечивает безопасность обучающихся и оказывает первую помощь, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов        |
|                                                                                                                                                              | ИД-4ук-8 – Осуществляет действия по предотвращению возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте                                                           | <b>Не может</b> осуществлять действия по предотвращению возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте                                                    | <b>Допускает ошибки</b> при осуществлении действий по предотвращению возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте                                                 | <b>Достаточно успешно</b> осуществляет действия по предотвращению возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте                                                    | <b>Уверенно</b> осуществляет действия по предотвращению возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на рабочем месте                                                    |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

*Знать:*

основные положения общевоинских уставов ВС РФ;

организацию внутреннего порядка в подразделении;  
 основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия;  
 устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат;  
 предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений;  
 основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя;  
 общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения;  
 правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами;  
 тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке;  
 назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт;  
 основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах;  
 тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны;  
 основные положения Военной доктрины РФ;  
 правовое положение и порядок прохождения военной службы;  
*Уметь:*  
 правильно применять и выполнять положения общевойсковых уставов ВС РФ;  
 осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат;  
 оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия;  
 выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты;  
 читать топографические карты различной номенклатуры;  
 давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества;  
 применять положения нормативно-правовых актов;  
*Владеть:*  
 строевыми приемами на месте и в движении;  
 навыками управления строями взвода;  
 навыками стрельбы из стрелкового оружия;  
 навыками подготовки к ведению общевойскового боя;  
 навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты;  
 навыками ориентирования на местности по карте и без карты;  
 навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах;  
 навыками работы с нормативно-правовыми документами.

### **3.1. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них универсальных компетенций**

| Разделы, темы дисциплины                                                                              | Компетенции | Общее количество компетенций |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|
|                                                                                                       | УК-8        |                              |
| <b>Раздел 1. Общевоинские уставы ВС РФ</b>                                                            | +           | 1                            |
| Тема 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание | +           | 1                            |

|                                                                                                                                                         |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Тема 2. Внутренний распорядок и суточный наряд                                                                                                          | + | 1 |
| Тема 3. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы                                                                                          | + | 1 |
| <b>Раздел 2. Строевая подготовка</b>                                                                                                                    | + | 1 |
| Тема 4. Строевые приемы и движение без оружия                                                                                                           | + | 1 |
| <b>Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия</b>                                                                                               | + | 1 |
| Тема 5. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия                                                                                         | + | 1 |
| Тема 6. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат            | + | 1 |
| Тема 7. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия                                                                                     | + | 1 |
| <b>Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений</b>                                                                                             | + | 1 |
| Тема 8. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ | + | 1 |
| Тема 9. Основы общевойскового боя                                                                                                                       | + | 1 |
| Тема 10. Основы инженерного обеспечения                                                                                                                 | + | 1 |
| Тема 11. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника                                                  | + | 1 |
| <b>Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита</b>                                                                                        | + | 1 |
| Тема 12. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие                                                                                       | + | 1 |
| Тема 13. Радиационная, химическая и биологическая защита                                                                                                | + | 1 |
| <b>Раздел 6. Военная топография</b>                                                                                                                     | + | 1 |
| Тема 14. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам                               | + | 1 |
| Тема 15. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте                                 | + | 1 |
| <b>Раздел 7. Основы медицинского обеспечения</b>                                                                                                        | + | 1 |
| Тема 16. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях                                          | + | 1 |
| <b>Раздел 8. Военно-политическая подготовка</b>                                                                                                         | + | 1 |
| Тема 17. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны                  | + | 1 |
| <b>Раздел 9. Правовая подготовка</b>                                                                                                                    | + | 1 |

|                                                                                                  |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Тема 18. Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы | + | 1 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

#### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетные единицы, 108 акад. часов.

##### 4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

| Вид занятий                                          | Количество акад. часов                         |                                     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                      | по очной форме обучения<br>1 курс<br>2 семестр | по заочной форме обучения<br>2 курс |
| Общая трудоемкость дисциплины                        | 108                                            | 108                                 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем, т.ч. | 72                                             | 8                                   |
| Аудиторные занятия, в т.ч.                           | 72                                             | 8                                   |
| лекции                                               | 18                                             | 4                                   |
| практические занятия                                 | 54                                             | 4                                   |
| Самостоятельная работа, в т.ч.                       | 36                                             | 96                                  |
| подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам     | 26                                             | 76                                  |
| написание рефератов                                  | 10                                             | 20                                  |
| Контроль                                             | -                                              | 4                                   |
| Вид итогового контроля                               | зачет                                          | зачет                               |

##### 4.2. Лекции

| № | Раздел дисциплины, темы лекций                                                                                                                  | Объем в акад. часах  |                        | Формируемые компетенции |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
|   |                                                                                                                                                 | Очная форма обучения | Заочная форма обучения |                         |
|   | <b>Раздел 1. Общевоинские уставы ВС РФ</b>                                                                                                      |                      |                        |                         |
| 1 | Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание                                                   | 2                    | 0,5                    | УК-8                    |
| 2 | Внутренний распорядок и суточный наряд                                                                                                          | 2                    | 0,5                    | УК-8                    |
|   | <b>Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений</b>                                                                                     |                      |                        |                         |
| 3 | Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ | 2                    | 0,5                    | УК-8                    |
| 4 | Основы общевойскового боя                                                                                                                       | 2                    | 0,25                   | УК-8                    |
| 5 | Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника                                                   | 2                    | 0,25                   | УК-8                    |
|   | <b>Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита</b>                                                                                |                      |                        |                         |
| 6 | Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие                                                                                        | 2                    | 0,5                    | УК-8                    |

|    |                                                                                                                               |    |      |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|
|    | <b>Раздел 6. Военная топография</b>                                                                                           |    |      |      |
| 7  | Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам              | 2  | 0,5  | УК-8 |
|    | <b>Раздел 7. Основы медицинского обеспечения</b>                                                                              |    |      |      |
| 8  | Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях                         | 2  | 0,5  | УК-8 |
|    | <b>Раздел 8. Военно-политическая подготовка</b>                                                                               |    |      |      |
| 9  | Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны | 1  | 0,25 | УК-8 |
|    | <b>Раздел 9. Правовая подготовка</b>                                                                                          |    |      |      |
| 10 | Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы                                       | 1  | 0,25 | УК-8 |
|    | Итого                                                                                                                         | 18 | 4    |      |

### 4.3. Практические занятия

| №  | Наименование занятия                                                                                                                 | Объем в акад. часах  |                        | Формируемые компетенции |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
|    |                                                                                                                                      | Очная форма обучения | Заочная форма обучения |                         |
| 1  | Внутренний распорядок и суточный наряд                                                                                               | 6                    | 0,5                    | УК-8                    |
| 2  | Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы                                                                               | 6                    | 0,5                    | УК-8                    |
| 3  | Строевые приемы и движение без оружия                                                                                                | 6                    | 0,5                    | УК-8                    |
| 4  | Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия                                                                              | 4                    | 0,25                   | УК-8                    |
| 5  | Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат | 6                    | 0,5                    | УК-8                    |
| 6  | Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия                                                                          | 4                    | 0,25                   | УК-8                    |
| 7  | Основы инженерного обеспечения                                                                                                       | 6                    | 0,5                    | УК-8                    |
| 8  | Радиационная, химическая и биологическая защита                                                                                      | 6                    | 0,5                    | УК-8                    |
| 9  | Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте                       | 6                    | 0,25                   | УК-8                    |
| 10 | Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях                                | 4                    | 0,25                   | УК-8                    |
|    | Итого                                                                                                                                | 54                   | 4                      |                         |

### 4.4. Лабораторные работы не предусмотрены.

### 4.5. Самостоятельная работа обучающихся

|                   |                            |                   |
|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Раздел дисциплины | Вид самостоятельной работы | Объем акад. часов |
|-------------------|----------------------------|-------------------|

|                                                                     |                                                       | Очная<br>форма обу-<br>чения | Заочная<br>форма<br>обучения |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Раздел 1. Общевоинские уста-<br>вы ВС РФ                            | подготовка к практическим за-<br>нятиям, коллоквиумам | 4                            | 12                           |
| Раздел 2. Строевая подготовка                                       | подготовка к практическим за-<br>нятиям, коллоквиумам | 4                            | 10                           |
| Раздел 3. Огневая подготовка<br>из стрелкового оружия               | подготовка к практическим за-<br>нятиям, коллоквиумам | 4                            | 11                           |
| Раздел 4. Основы тактики об-<br>щевойсковых подразделений           | подготовка к практическим за-<br>нятиям, коллоквиумам | 4                            | 10                           |
| Раздел 5. Радиационная, хи-<br>мическая и биологическая за-<br>щита | подготовка к практическим за-<br>нятиям, коллоквиумам | 4                            | 10                           |
|                                                                     | написание рефератов                                   | 2                            | 5                            |
| Раздел 6. Военная топография                                        | подготовка к практическим за-<br>нятиям, коллоквиумам | 4                            | 10                           |
| Раздел 7. Основы медицин-<br>ского обеспечения                      | подготовка к практическим за-<br>нятиям, коллоквиумам | 4                            | 12                           |
|                                                                     | написание рефератов                                   | 2                            | 5                            |
| Раздел 8. Военно-<br>политическая подготовка                        | написание рефератов                                   | 2                            | 6                            |
| Раздел 9. Правовая подго-<br>товка                                  | написание рефератов                                   | 2                            | 5                            |
| Итого:                                                              |                                                       | 36                           | 96                           |

Перечень методических указаний по освоению самостоятельной работы по дисциплине:

Корепанова Е.В., Манаенкова М.П. Методические рекомендации для обучающихся по организации самостоятельной работы (рассмотрены учебно-методической комиссией Социально-педагогического института, утверждены учебно-методическим советом университета, протокол № 10 от «22» июня 2026 г.).

#### 4.6. Курсовое проектирование не предусмотрено

#### 4.7. Содержание разделов дисциплины (модуля)

##### Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации

**Тема 1.** Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание.

Структура, требования и основное содержание общевоинских уставов.

Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Воинские звания. Единоначалие. Начальники и подчиненные. Старшие и младшие. Приказ и приказание. Порядок отдачи и выполнение приказа. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих.

**Тема 2.** Внутренний порядок и суточный наряд.

Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок. Суточный наряд роты, его предназначение, состав. Дневальный, дежурный по роте. Развод суточного наряда.

**Тема 3.** Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Обязанности разводящего, часового.

## **Раздел 2. Строевая подготовка**

**Тема 4.** Строевые приемы и движение без оружия.

Строй и его элементы. Виды строя. Сигналы для управления строем. Команды и порядок их подачи. Обязанности командиров, военнослужащих перед построением и в строю.

Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться». Повороты на месте.

Строевой шаг. Движение строевым шагом. Движение строевым шагом в составе подразделения. Повороты в движении. Движение в составе взвода.

Управление подразделением в движении.

## **Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия**

**Тема 5.** Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.

Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.

Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.

**Тема 6.** Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат.

Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки АК-74 и РПК-74. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки пистолета ПМ. Назначение, состав, боевые свойства РПГ-7. Назначение, боевые свойства и материальная часть ручных гранат. Сборка разборка пистолета ПМ и подготовка его к боевому применению. Сборка разборка АК-74, РПК-74 и подготовка их к боевому применению. Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению.

**Тема 7.** Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.

Требования безопасности при организации и проведении стрельб из стрелкового оружия. Порядок выполнения упражнения учебных стрельб. Меры безопасности при проведении стрельб и проверка усвоения знаний и мер безопасности при обращении со стрелковым оружием. Выполнение норматива №1 курса стрельб из стрелкового оружия.

## **Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений**

**Тема 8.** Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.

Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Назначение, структура мотострелковых и танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою. Боевое предназначение входящих в них подразделений. Тактикотехнические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ.

**Тема 9.** Основы общевойскового боя.

Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды. Способы ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы.

**Тема 10.** Основы инженерного обеспечения.

Цели и основные задачи инженерного обеспечения частей и подразделений. Назначение, классификация инженерных боеприпасов, инженерных заграждений и их характеристики. Полевые фортификационные сооружения: окоп, траншея, ход сообщения, укрытия, убежища.

**Тема 11.** Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника ка вероятного противника.

Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии.

## **Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита**

**Тема 12.** Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.

Ядерное оружие. Средства их применения. Поражающие факторы ядерного взрыва и

их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие. Средства применения, внешние признаки применения. Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.

**Тема 13.** Радиационная, химическая и биологическая защита.

Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты. Мероприятия специальной обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка. Цели и порядок проведения частичной и полной специальной обработки. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты.

Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты.

## **Раздел 6. Военная топография**

**Тема 14.** Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам.

Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний. Движение по азимутам.

**Тема 15.** Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте.

Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте. Целеуказание по карте.

## **Раздел 7. Основы медицинского обеспечения**

**Тема 16.** Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.

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. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами. Содержание мероприятия доврачебной помощи.

## **Раздел 8. Военно-политическая подготовка**

**Тема 17.** Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.

Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений. Место и роль России в многополярном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации.

Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.

## **Раздел 9. Правовая подготовка**

**Тема 18.** Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.

Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики. Обязанности граждан по воинскому учету

# **5. Образовательные технологии**

При изучении дисциплины используются образовательные технологии на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно-семинарского обучения с использованием интерактивных форм проведения занятий, лабораторной исследовательской проектной деятельности и применения мультимедийных учебных материалов.

Цифровая среда в процессе изучения дисциплины (модуля) формируется за счет применения в аудиторной и самостоятельной работе облачных технологий, нейротехнологий и искусственного интеллекта, технологий беспроводной связи.

| Вид учебных занятий    | Форма проведения                                                                                                                       |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекции                 | презентации с использованием мультимедийных средств с последующим обсуждением материалов (лекция-визуализация)                         |
| Практические занятия   | сочетание традиционной и интерактивной форм обучения (работа в малых группах по выполнению заданий, тренинги, беседы, экскурсии)       |
| Самостоятельная работа | работа с учебной и справочной литературой, изучение материалов Интернет-ресурсов, выполнение индивидуальных исследовательских проектов |

## 6. Оценочные средства дисциплины

### 6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

#### «Основы военной подготовки»

| № п/п | Контролируемые разделы (темы) дисциплины                  | Код контролируемой компетенции | Оценочное средство                                                     |                   |
|-------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|       |                                                           |                                | наименование                                                           | кол-во            |
| 1     | Раздел 1. Общевоинские уставы ВС РФ                       | УК-8                           | Тестовые задания<br>Вопросы для зачета<br>Коллоквиум                   | 12<br>9<br>6      |
| 2     | Раздел 2. Строевая подготовка                             | УК-8                           | Тестовые задания<br>Вопросы для зачета<br>Коллоквиум                   | 12<br>7<br>5      |
| 3     | Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия        | УК-8                           | Тестовые задания<br>Вопросы для зачета<br>Коллоквиум                   | 14<br>14<br>7     |
| 4     | Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений      | УК-8                           | Тестовые задания<br>Вопросы для зачета<br>Коллоквиум                   | 12<br>6<br>6      |
| 5     | Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита | УК-8                           | Тестовые задания<br>Вопросы для зачета<br>Темы рефератов<br>Коллоквиум | 10<br>6<br>7<br>5 |
| 6     | Раздел 6. Военная топография                              | УК-8                           | Тестовые задания<br>Вопросы для зачета<br>Коллоквиум                   | 10<br>4<br>7      |
| 7     | Раздел 7. Основы медицинского обеспечения                 | УК-8                           | Тестовые задания<br>Вопросы для зачета<br>Темы рефератов<br>Коллоквиум | 10<br>3<br>5<br>5 |
| 8     | Раздел 8. Военно-политическая подготовка                  | УК-8                           | Тестовые задания<br>Вопросы для зачета<br>Темы рефератов               | 10<br>2<br>5      |

|   |                               |      |                                                          |              |
|---|-------------------------------|------|----------------------------------------------------------|--------------|
| 9 | Раздел 9. Правовая подготовка | УК-8 | Тестовые задания<br>Вопросы для зачета<br>Темы рефератов | 10<br>3<br>5 |
|---|-------------------------------|------|----------------------------------------------------------|--------------|

## 6.2. Перечень вопросов для зачета

### Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации

1. Расскажите про общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.
2. Назовите структуру, требования и основное содержание общевоинских уставов.
3. Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Воинские звания.
4. Внутренний порядок и суточный наряд.
5. Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок.
6. Суточный наряд роты, его предназначение, состав. Дневальный, дежурный по роте. Развод суточного наряда.
7. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.
8. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.
9. Обязанности разводящего, часового.

### Раздел 2. Строевая подготовка

10. Строевые приемы и движение без оружия.
11. Строй и его элементы. Виды строя.
12. Сигналы для управления строем. Команды и порядок их подачи.
13. Обязанности командиров, военнослужащих перед построением и в строю.
14. Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться». Повороты на месте.
15. Строевой шаг. Движение строевым шагом. Движение строевым шагом в составе подразделения. Повороты в движении. Движение в составе взвода.
16. Управление подразделением в движении.

### Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия

17. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.
18. Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием.
19. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.
20. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.
21. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки АК-74 и РПК-74.
22. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки пистолета ПМ.
23. Назначение, состав, боевые свойства РПГ-7.
24. Назначение, боевые свойства и материальная часть ручных гранат.
25. Сборка разборка пистолета ПМ и подготовка его к боевому применению.
26. Сборка разборка АК-74, РПК-74 и подготовка их к боевому применению.
27. Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению.
28. Требования безопасности при организации и проведении стрельб из стрелкового оружия.
29. Порядок выполнения упражнения учебных стрельб.
30. Меры безопасности при проведении стрельб и проверка усвоения знаний и мер безопасности при обращении со стрелковым оружием.

### Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений

31. Назначение, структура мотострелковых и танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою. Боевое предназначение входящих в них подразделений. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ.
32. Основы общевойскового боя. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды.

33. Способы ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы.

34. Цели и основные задачи инженерного обеспечения частей и подразделений. Назначение, классификация инженерных боеприпасов, инженерных заграждений и их характеристики.

35. Полевые фортификационные сооружения: окоп, траншея, ход сообщения, укрытия, убежища.

36. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.

### **Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита**

37. Ядерное оружие. Средства их применения. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения.

38. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности.

39. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие. Средства применения, внешние признаки применения.

40. Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.

41. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты. Мероприятия специальной обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка. Цели и порядок проведения частичной и полной специальной обработки. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты.

42. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты.

### **Раздел 6. Военная топография**

43. Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты.

44. Способы измерения расстояний. Движение по азимутам.

45. Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт.

46. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте. Целеуказание по карте.

### **Раздел 7. Основы медицинского обеспечения**

47. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.

48. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи.

49. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами. Содержание мероприятия доврачебной помощи.

### **Раздел 8. Военно-политическая подготовка**

50. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений. Место и роль России в многополярном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации.

51. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.

### **Раздел 9. Правовая подготовка**

52. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации.
53. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики.
54. Обязанности граждан по воинскому учету

### 6.3. Шкала оценочных средств

| Уровни освоения компетенций                                    | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Оценочные средства (кол. баллов)                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Продвинутый<br/>(75-100 баллов)</p> <p><b>«зачтено»</b></p> | <p><b>Знает</b> основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны; основные положения Военной доктрины РФ.</p> <p><b>Умеет</b> правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; читать топографические карты различной номенклатуры; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативно-правовых актов;</p> <p><b>Владеет</b> строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления</p> | <p>тестовые задания (20-30),<br/>коллоквиум (7-10),<br/>реферат (8-10)<br/>вопросы для зачета (40-50 баллов)</p> |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | <p>строями взвода; навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками ориентирования на местности по карте и без карты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |
| <p>Базовый<br/>(50-74 балла)</p> <p><b>«зачтено»</b></p> | <p><b>Знает, но допускает ошибки</b> в основных положениях общевойсковых уставов ВС РФ; организации внутреннего порядка в подразделении; устройстве стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначении, задачах и организационно-штатной структуре общевойсковых подразделений; основных факторах, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; общих сведениях о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правилах поведения и мерах профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; тактических свойствах местности, их влиянии на действия подразделений в боевой обстановке; назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военного-технического развития страны; основные положения Военной доктрины РФ.</p> <p><b>Умеет, но испытывает затруднения</b> по правильному применению и выполнению положения общевойсковых уставов ВС РФ; осуществлению разборки и сборки автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовке к боевому применению ручных гранат; выполнению мероприятий радиационной, химической и биологической защиты; чтке топографических карт различной номенклатуры; оценке международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего</p> | <p>тестовые задания (15-19),<br/>коллоквиум (5-7),<br/>реферат (5-8),<br/>вопросы для зачета (25-40)</p> |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | <p>Отечества; применению положения нормативно-правовых актов;</p> <p><b>Владеет, но не всегда делает это самостоятельно,</b> строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками ориентирования на местности по карте и без карты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |
| <p>Пороговый<br/>(35-49 баллов)</p> <p><b>«зачтено»</b></p> | <p><b>Знает, но допускает ошибки и самостоятельно их не исправляет,</b> в основных положениях общевойсковых уставов ВС РФ; организации внутреннего порядка в подразделении; устройстве стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначении, задачах и организационно-штатной структуре общевойсковых подразделений; основных факторах, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; общих сведениях о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правилах поведения и мерах профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; тактических свойствах местности, их влиянии на действия подразделений в боевой обстановке; назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военнотехнического развития страны; основные положения Военной доктрины РФ.</p> <p><b>Умеет, но выполняет необходимые действия только при наводящих вопросах преподавателя</b> при правильном применении и выполнении положения общевойсковых уставов ВС РФ; осуществлении разборки и сборки автомата (АК-74) и писто-</p> | <p>тестовые задания (10-14),<br/>коллоквиум (3-5),<br/>реферат (3-5),<br/>вопросы для зачета (19-25)</p> |

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                               | <p>лета (ПМ), подготовке к боевому применению ручных гранат; выполнении мероприятий радиационной, химической и биологической защиты; чтке топографических карт различной номенклатуры; оценке международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применению положения нормативно-правовых актов;</p> <p><b>Владеет, но с трудом соотносит теоретический и практический материал, допускает ошибки в решении нетиповых задач по применению строевых приемов на месте и в движении; навыков управления строями взвода; навыков стрельбы из стрелкового оружия; навыков подготовки к ведению общевойскового боя; навыков применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыков ориентирования на местности по карте и без карты; навыков применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыков работы с нормативно-правовыми документами.</b></p>                               |                                                                                                       |
| <p>Низкий<br/>(допороговый)<br/>(компетенция не сформирована)<br/>(0-34 балла)</p> <p><b>«не зачтено»</b></p> | <p><b>Не знает</b> основные положения общевойсковых уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического,</p> | <p>тестовые задания (0-9),<br/>коллоквиум (0-3),<br/>реферат (0-3),<br/>вопросы для зачета (0-19)</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>политического и военно-технического развития страны; основные положения Военной доктрины РФ.</p> <p><b>Не умеет</b> правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; читать топографические карты различной номенклатуры; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативно-правовых актов;</p> <p><b>Не владеет</b> строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками ориентирования на местности по карте и без карты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами..</p> |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины»

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### 7.1. Основная учебная литература

1. Беляков, Г. И. Гражданская оборона : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 158 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15829-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509841>
2. Воинская дисциплина и правовые средства ее укрепления : учебное пособие для вузов / под редакцией Ю. Н. Туганова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 186 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13371-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518942>
3. Кардашова, И. Б. Основы теории национальной безопасности : учебник для вузов / И. Б. Кардашова. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 334 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15789-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509729>
4. Правовое обеспечение национальной безопасности : учебное пособие для вузов /

Ю. Н. Туганов [и др.] ; под редакцией Ю. Н. Туганова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13507-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518944>

## **7.2. Дополнительная учебная литература**

1. Аулов, В. К. Международное гуманитарное право (право вооруженных конфликтов) : учебник для вузов / В. К. Аулов, А. Н. Сотников, Ю. Н. Туганов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 73 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15682-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/520501>

2. Полиевский, С. А. Профессиональная и военно-прикладная физическая подготовка на основе экстремальных видов спорта : учебное пособие для вузов / С. А. Полиевский, Р. Т. Раевский, Г. А. Ямалетдинова ; под научной редакцией С. А. Полиевского, Г. А. Ямалетдиновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 378 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12699-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518637>

## **7.3. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)**

1. Руководство к проведению практических занятий по дисциплине «Основы военной подготовки» по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство.

## **7.4 Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)**

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

### **7.4.1 Электронно-библиотечная системы и базы данных**

1 ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.com/>) (договор на оказание услуг от 01.09.2025 № б/н (Сетевая электронная библиотека).

2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 01.12.2025 № 04-УТ/2025).

3. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 01.09.2025 № 7326).

4. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25).

5. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 02.09.2024 № 101/НЭБ/4712-п).

6. Договор о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскочечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» Филиал «Специальная библиотека для слепых им. Н.А. Островского» (<https://www.tambovlib.ru>) (договор о сотрудничестве от 10.10.2024 № 0001).

#### **7.4.2. Информационные справочные системы**

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 24.02.2026 № 12760 /13900/ЭС).
2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 11.02.2026 № 194-01/2026).

#### **7.4.3. Современные профессиональные базы данных**

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 06.11.2025 № 505/2025)
2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>
3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>
4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>
5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/catalog/>)
6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru/>).
7. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru/>)
8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>).
9. Государственная научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского РАО (ГПНБ им. К.Д. Ушинского РАО) (<http://gnpbu.ru>)
10. Университетская информационная система Россия (УИС Россия) (<https://uisrussia.msu.ru/>)

#### **7.4.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

|  | Наименование                                                                                                                                                                            | Разработчик ПО (правообладатель)         | Доступность (лицензионное, свободно распространяемое) | Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)                                                                        | Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)                                                        |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | MicrosoftWindows, OfficeProfessional                                                                                                                                                    | MicrosoftCorporation                     | Лицензионное                                          | -                                                                                                                                             | Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно                                               |
|  | Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity для бизнеса                                                                                                              | АО «Лаборатория Касперского» (Россия)    | Лицензионное                                          | <a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165</a>   | Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 17.12.2025 № б/н, срок действия: с 18.12.2025 по 17.12.2026   |
|  | МойОфисСтандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)                                                                                                      | ООО «Новые облачные технологии» (Россия) | Лицензионное                                          | <a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444</a> | Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно                    |
|  | Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» ( <a href="https://docs.antiplagiatus.ru">https://docs.antiplagiatus.ru</a> ) | АО «Антиплагиат» (Россия)                | Лицензионное                                          | <a href="https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186">https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186</a> | Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 16.05.2025 № 10567, срок действия: с 16.06.2025 по 15.06.2026 |
|  | AcrobatReader - просмотр документов PDF, DjVU                                                                                                                                           | AdobeSystems                             | Свободно распространяемое                             | -                                                                                                                                             | -                                                                                                        |
|  | FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU                                                                                                                                             | FoxitCorporation                         | Свободно распространяемое                             | -                                                                                                                                             | -                                                                                                        |

#### 7.4.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>
2. – Официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации (<https://edu.gov.ru/>);
3. – Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (<https://minobrnauki.gov.ru/>)

#### 7.4.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: [miro.com](https://miro.com)
3. Виртуальная доска SBoard<https://sboard.online>
4. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
5. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
6. Сервисы видеосвязи: Яндекс.Телемост, Webinar.ru

7. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello  
<http://www.trello.com>

#### 7.4.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

|    | Цифровые технологии                       | Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии | Формируемые компетенции |
|----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. | Облачные технологии                       | Аудиторная и самостоятельная работа                                | УК-8                    |
| 2. | Нейротехнологии и искусственный интеллект | Аудиторная и самостоятельная работа                                | УК-8                    |
| 3. | Технологии беспроводной связи             | Аудиторная и самостоятельная работа                                | УК-8                    |

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные занятия проводятся в закрепленных за кафедрой безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин аудиториях, а также в других аудиториях университета согласно расписанию.

| Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                         | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа<br>(г. Мичуринск, ул. Советская, дом 274, 10/30)                                                                                         | 1. Проектор Epson EH-TW450 (инв. № 41013401187)<br>2. Стенд «Флаг РФ» (80*120см) (инв. № 41013601940)<br>3. Доска повор. зеленая ДП12 (инв. № 21013600213)<br>4. Интерактивная доска 100" IQ Board PS S100 (инв. №41013601786)<br>5. Комп.Dual Core E5200 (инв. №41013401134)<br>6. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий                                                                                 | 1. Microsoft Windows Professional 7 (лицензия от 27.11.2009 № 46191701, бессрочно).<br>2. Microsoft Office 2003 (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно).                                                                                                                                                                                |
| Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>(г. Мичуринск, ул. Советская, дом 274, 10/34) | 1. Комп. P4-2.66 512 mb/120 gb/3.5/dvd-r/9200 128mb/LCD17" FalconEYE 700SL/kb/mouse (инв. № 21013400237, 21013400235)<br>2. Комп. «P-4 2.66/512mb/120gb/3.5/9250 128mb/LCD FalconEYE 700sl/kb/mouse» (инв. № 21013400239, 21013400240, 21013400245, 21013400244) 3. Компьютер OLDI 150KD E2160/2048/250/NF630I/LAN/DVD+RW/Audio FDD (инв. №41013401023, 4101340102, 41013401007, 41013401008, 41013401011, 41013401012, 41013401014, | 1. Microsoft Office 2007, Microsoft Windows Vista (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно).<br>2. Microsoft Office 2003, Microsoft Windows XP (лицензия от 09.12.2004 № 18495261, бессрочно)<br>3. Система Консультант Плюс, договор от 10.03.2017 № 7844/13900/ЭС;<br>Система Консультант Плюс, договор от 20.02.2018 № 9012 /13900/ЭС; |

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                           | <p>41013401015)<br/> 4. Комп. Dual Core E5200 (инв. № 41013401126)<br/> 5. Коммутатор (инв. № 21013400049)<br/> 6. Доска классная 3 ств. (инв. № 41013601046)<br/> 7. Компьютер E2200/1024/250/DVD-RW/CR (инв. № 41013401093, 41013401094, 41013401095, 41013401092, 41013401091, 41013401089, 41013401087, 41013401088, 41013401086)<br/> Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета</p>                                                                                                                        | <p>Система Консультант Плюс, договор от 01.11.2018 № 9447/13900/ЭС;<br/> Система Консультант Плюс, договор от 26.02.2019 № 9662/13900/ЭС.<br/> 4. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ», договор от 27.12.2016 № 154-01/17; Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ», договор от 09.01.2018 № 194-01/2018СД; Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ», договор от 02.07.2018 № 194-02/2018СД.</p> |
| <p>Помещение для самостоятельной работы<br/> (г. Мичуринск, ул. Советская, дом № 274, 10/23)</p>                                          | <p>1. АРМ Слушателя Celeron 2,6 (инв. № 41013400892)<br/> 2. Принтер HP LaserJet 1320 (инв. № 41013400930)<br/> 3. Компьютер Celeron 2400 Монитор 17" LG Flatron EZT710 PH (инв. № 41013401278)<br/> Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета</p>                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>1. Microsoft Windows Professional 7 (лицензия от 27.11.2009 № 46191701, бессрочно).<br/> 2. Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2003 (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно)</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования<br/> (г. Мичуринск, ул. Советская, дом № 274, 10/14)</p> | <p>1. Стенд р. 130x140 (инв. № 41013601439, 41013601440)<br/> 2. ДП 50 рад метр рентгенометр (инв. № 41013401399)<br/> 3. Диапроектор «Лети-60м» (инв. № 41013401400)<br/> 4. Диапроектор «Диана» (инв. № 41013401402)<br/> 5. Тренаж «Максим 11-01» (инв. № 41013401408)<br/> 6. Телевизор Jvc-21 (инв. № 41013401410)<br/> 7. Кондиционер LG S12 LHM (инв. № 41013601150)<br/> 8. Велозргомметр ВЭ-05 «Ритм» (инв. № 41013401374)<br/> 9. Шкаф лабораторный (инв. № 1101043255)<br/> 10. Шкаф ЛМФ-710-1 (инв. № 1101061075)<br/> 11. Шкаф ЛМФ-730-8 (инв. №</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |                                                                                                                 |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | 1101061069)<br>12. Двойной вытяжной шкаф (инв. №<br>1101044761)<br>13. Стол 2-х тумбовый (инв. №<br>1101044718) |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Основы военной подготовки» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 19.03.01 – Биотехнология, (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 736 от 10.08.2021.

Автор:

доцент кафедры безопасности жизнедеятельности  
и медико-биологических дисциплин, к.с.-х.н.

Федулова Ю.А.

Рецензент: доцент кафедры биологии и химии, к.х.н.

Петрищева Л.П.

Программа рассмотрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин протокол № 10 от «06» июня 2023 года

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 11 от 19 июня 2023 г.).

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета университета (протокол № 10 от 22 июня 2023 г.).

Программа рассмотрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин (протокол № 9 от 6 мая 2024 г.).

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 10 от 20 мая 2024 г.).

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета университета (протокол № 10 от 23 мая 2024 г.).

Программа рассмотрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин (протокол № 8 от 07 апреля 2025 г.).

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 8 от 21 апреля 2025 г.).

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета университета (протокол № 8 от 23 апреля 2025 г.).

Программа рассмотрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин (протокол № 8 от 03 апреля 2026 г.).

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 8 от 20 апреля 2026 г.).

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета университета (протокол № 7 от 22 апреля 2026 г.).

Оригинал рабочей программы хранится на кафедре садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур