

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

Направление подготовки/специальность: 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Наименование образовательной программы: Интеллектуальные производственные технологии

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Рабочая программа дисциплины**  
**ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ**

|                                                                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Блок:</b>                                                                                | <b>Блок 4 «Факультативы»</b>                                    |
| <b>Часть образовательной программы:</b>                                                     | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |
| <b>№ дисциплины по учебному плану:</b>                                                      | <b>Б4.Ч.04</b>                                                  |
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>                                                    | <b>4 семестр - 3;</b>                                           |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>                                                     | <b>108 часов</b>                                                |
| <b>Лекции</b>                                                                               | <b>4 семестр - 16 часов;</b>                                    |
| <b>Практические занятия</b>                                                                 | <b>4 семестр - 32 часа;</b>                                     |
| <b>Лабораторные работы</b>                                                                  | <b>не предусмотрено учебным планом</b>                          |
| <b>Консультации</b>                                                                         | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>             |
| <b>Самостоятельная работа</b>                                                               | <b>4 семестр - 59,7 часа;</b>                                   |
| <b>в том числе на КП/КР</b>                                                                 | <b>не предусмотрено учебным планом</b>                          |
| <b>Иная контактная работа</b>                                                               | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>             |
| <b>включая:</b><br><b>Перекрестный опрос</b><br><b>Тренинг</b><br><b>Контрольная работа</b> |                                                                 |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>                                                            |                                                                 |
| <b>Зачет с оценкой</b>                                                                      | <b>4 семестр - 0,3 часа;</b>                                    |

**Москва 2026**

## ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

|                                                                                   |                                                    |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                 |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                 |
|                                                                                   | Владелец                                           | Ивахненко В.И.                  |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | Rfbb2f569-ivakhnenkovVI-15fa5d7 |

В.И. Ивахненко

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной программы

|                                                                                   |                                                    |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                |
|                                                                                   | Владелец                                           | Овечников С.А.                 |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | R8f25bf1e-OvechnikovSA-a943abe |

С.А. Овечников

Заведующий выпускающей  
кафедрой

|                                                                                   |                                                    |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|                                                                                   | Владелец                                           | Гончаров А.Л.                 |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | R1e4b7e3c-GoncharovAL-b043abe |

А.Л. Гончаров

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся в качестве граждан, способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### Задачи дисциплины

- формирование у обучающихся понимания основных положений военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ);
- формирование у обучающихся высокого общественного сознания и воинского долга;
- воспитание дисциплинированности, высоких морально-психологических качеств личности гражданина – патриота;
- освоение базовых знаний и формирование ключевых навыков военного дела;
- раскрытие специфики деятельности различных категорий военнослужащих ВС РФ;
- ознакомление с нормативными документами в области обеспечения обороны государства и прохождения военной службы;
- формирование строевой подтянутости, уважительного отношения к воинским ритуалам и традициям, военной форме одежды;
- изучение и применение правил воинской вежливости;
- овладение знаниями уставных норм и правил поведения военнослужащих.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                  | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                      | Запланированные результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | ИД-1 <sub>УК-8</sub> Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, и природной среды, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | знать: <ul style="list-style-type: none"><li>- материальную часть штатного стрелкового оружия и ручных гранат;</li><li>- основные положения Общевоинских и боевых уставов ВС РФ, регламентирующие права и общие обязанности военнослужащих, их должностные обязанности, взаимоотношения между ними;</li><li>- порядок выполнения строевых приемов без оружия одиночными военнослужащими и в составе подразделения;</li><li>- нормативы по огневой подготовке;</li><li>- структуру Вооруженных Сил РФ, их состав и задачи;</li><li>- основы действий в бою;</li><li>- требования безопасности при обращении с оружием и боеприпасами, порядок организации стрельб из стрелкового оружия и метания ручных гранат;</li><li>- действия при вспышке ядерного взрыва и при объявлении химической и биологической тревоги.</li></ul> |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                      | <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять воинское приветствие без оружия, на месте и в движении;</li> <li>- точно выполнять и правильно применять положения Общевоинских уставов ВС РФ в повседневной деятельности подразделений и воинских коллективов;</li> <li>- действовать в строях отделения и взвода в пешем порядке;</li> <li>- выполнять сборку и разборку автомата АК-74, пистолета ПМ и осуществлять подготовку ручной осколочной гранаты к бою;</li> <li>- выполнять строевые приемы на месте и в движении без оружия, осуществлять движение строевым шагом;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты в условиях радиационной, химической и биологической опасности.</li> </ul> |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам основной профессиональной образовательной программе Интеллектуальные производственные технологии (далее – ОПОП), направления подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать основные понятия и умения, полученные при изучении школьного курса «Основы безопасности жизнедеятельности», раздела «Основы военной службы»

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

| №<br>п/п | Разделы/темы<br>дисциплины/формы<br>промежуточной<br>аттестации    | Всего часов<br>на раздел | Семестр | Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы |     |    |              |   |     |    |    |                      |                                         | Содержание самостоятельной работы/<br>методические указания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|---|-----|----|----|----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                    |                          |         | Контактная работа                                                    |     |    |              |   |     |    |    | СР                   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|          |                                                                    |                          |         | Лек                                                                  | Лаб | Пр | Консультация |   | ИКР |    | ПА | Работа в<br>семестре | Подготовка к<br>аттестации<br>/контроль |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| КПР      | ГК                                                                 | ИККП                     | ТК      |                                                                      |     |    |              |   |     |    |    |                      |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1        | 2                                                                  | 3                        | 4       | 5                                                                    | 6   | 7  | 8            | 9 | 10  | 11 | 12 | 13                   | 14                                      | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1        | Общевоинские уставы<br>ВС РФ                                       | 15                       | 4       | 4                                                                    | -   | 2  | -            | - | -   | -  | -  | 9                    | -                                       | <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b><br>Изучение материала по разделу<br>"Общевоинские уставы ВС РФ" подготовка к<br>выполнению заданий на практических<br>занятиях<br><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b><br>Подготовка домашнего задания направлена<br>на отработку умений решения<br>профессиональных задач. Домашнее задание<br>выдается студентам по изученному в разделе<br>"Общевоинские уставы ВС РФ" материалу.<br>Дополнительно студенту необходимо<br>изучить литературу и разобрать примеры<br>выполнения подобных заданий. Проверка<br>домашнего задания проводится по<br>представленным письменным работам.<br><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b><br>Проработка лекции<br><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу<br>"Общевоинские уставы ВС РФ"<br><b><u>Самостоятельное изучение<br/>теоретического материала:</u></b> Изучение<br>дополнительного материала по разделу<br>"Общевоинские уставы ВС РФ"<br><b><u>Изучение материалов литературных<br/>источников:</u></b> |
| 1.1      | Общевоинские<br>уставы, их основные<br>требования и<br>содержание. | 15                       |         | 4                                                                    | -   | 2  | -            | - | -   | -  | -  | -                    | 9                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

[2], стр. 10-35

[2], стр. 10-35

|     |                                                  |    |  |   |   |    |   |   |   |   |   |    |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------|----|--|---|---|----|---|---|---|---|---|----|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                  |    |  |   |   |    |   |   |   |   |   |    | [4], стр. 7-28, 230-236, 84-108, 109-115, 122-126<br>[9], стр. 14-21, 29-39 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2   | Стрелковая подготовка                            | 25 |  | - | - | 10 | - | - | - | - | - | 15 | -                                                                           | <b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Стрелковая подготовка"<br><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Стрелковая подготовка" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях<br><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Стрелковая подготовка" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.<br><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b> Проработка лекции<br><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Стрелковая подготовка"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[8], стр. 19-29, 32-43, 52-57, 77-89<br>[9], стр. 56-58, 58-61, 68-70, 70-76 |
| 2.1 | Стрелковые приемы и движение без оружия          | 25 |  | - | - | 10 | - | - | - | - | - | 15 | -                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3   | Огневая подготовка из стрелкового оружия         | 28 |  | 4 | - | 10 | - | - | - | - | - | 14 | -                                                                           | <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Огневая подготовка из стрелкового оружия" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.1 | Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия. | 10 |  | 2 | - | -  | - | - | - | - | - | 8  | -                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.2 | Назначение, боевые свойства, материальная часть  | 18 |  | 2 | - | 10 | - | - | - | - | - | 6  | -                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                                                                       |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Выполнение нормативов. |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <p>"Огневая подготовка из стрелкового оружия"</p> <p><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b><br/>Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Огневая подготовка из стрелкового оружия" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b><br/>Проработка лекции</p> <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br/>Повторение материала по разделу "Огневая подготовка из стрелкового оружия"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br/>[1], стр.10-15<br/>[6], стр.8-16, 36-63, 78-127, 102-110<br/>[9], стр. 81-118, 125-134</p> |
| 4   | Основы тактики общевойсковых подразделений                            | 12 |  | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - | 4 | - | <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Основы тактики общевойсковых подразделений"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.1 | Вооруженные Силы Российской Федерации                                 | 6  |  | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b><br/>Изучение материала по разделу "Основы тактики общевойсковых подразделений" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.2 | Основы общевойскового боя                                             | 6  |  | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | <p><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b><br/>Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Основы тактики общевойсковых подразделений" материалу. Дополнительно</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                            |      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                            |      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |      | студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.<br><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b><br>Проработка лекции<br><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Основы тактики общевоинских подразделений"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[1], стр. 34-46<br>[5], стр. 6-20, 43-48<br>[9], стр. 173-183, 234-251 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5   | Радиационная, химическая и биологическая защита                            | 27.7 |  | 2 | - | 8 | - | - | - | - | - | 17.7 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Радиационная, химическая и биологическая защита"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5.1 | Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие и средства защиты | 9    |  | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 7    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b><br>Проработка лекции<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Радиационная, химическая и биологическая защита"                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.2 | Радиационная, химическая и биологическая защита                            | 18.7 |  | - | - | 8 | - | - | - | - | - | 10.7 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b><br>Изучение материала по разделу "Радиационная, химическая и биологическая защита" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях<br><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b><br>Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Радиационная, химическая и биологическая защита" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать |



|  |                  |       |  |    |   |    |   |   |   |     |      |   |  |                                                                                                                                                                                                                           |
|--|------------------|-------|--|----|---|----|---|---|---|-----|------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                  |       |  |    |   |    |   |   |   |     |      |   |  | примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[3], стр. 35-68<br>[7], стр.7-41, 52-81 |
|  | Зачет с оценкой  | 0.3   |  | -  | - | -  | - | - | - | 0.3 | -    | - |  |                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Всего за семестр | 108.0 |  | 16 | - | 32 | - | - | - | 0.3 | 59.7 | - |  |                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Итого за семестр | 108.0 |  | 16 | - | 32 | - | - | - | 0.3 | 59.7 |   |  |                                                                                                                                                                                                                           |

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

### 3.2 Краткое содержание разделов

#### 1. Общевоинские уставы ВС РФ

##### 1.1. Общевоинские уставы, их основные требования и содержание.

Занятие 1. Военнослужащие Вооруженных Сил и взаимоотношения между ними. Права, обязанности и ответственность военнослужащих. 1. Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Должностные и специальные обязанности военнослужащих. Обязанности солдата (матроса), командира отделения. 2. Воинская вежливость и поведение военнослужащих. Ответственность за нарушение уставных правил взаимоотношений между военнослужащими. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность военнослужащих. Занятие 2. Внутренний порядок и суточный наряд. 1. Размещение военнослужащих. Содержание помещений и территории. Отопление, проветривание и освещение помещений. Размещение в населённых пунктах. Внутренний порядок в подразделениях. Хранение средств защиты и предметов личного пользования. Распределение времени и повседневный порядок. Посещение военнослужащих. Выезд за пределы гарнизона. Увольнение из расположения полка. 2. Назначение суточного наряда, его состав и вооружение. Подготовка и развод суточного наряда. Подчиненность и обязанности дневального (дежурного) по роте. Занятие 3. Общевоинские уставы, и их основные требования. 1. Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Должностные и специальные обязанности военнослужащих. Обязанности солдата (матроса), командира отделения. 2. Воинская вежливость и поведение военнослужащих. Ответственность за нарушение уставных правил взаимоотношений между военнослужащими. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность военнослужащих. 3. Внутренний порядок. 4. Суточный наряд.

#### 2. Строевая подготовка

##### 2.1. Строевые приемы и движение без оружия

Занятие 1. Выполнение строевых приемов одиночными военнослужащими без оружия на месте. 1. Строевая стойка. Выполнение команд: «СТАНОВИСЬ», «СМИРНО», «ВОЛЬНО», «ЗАПРАВИТЬСЯ», «ОТСТАВИТЬ», «Головные уборы - СНЯТЬ», «Головные уборы - НАДЕТЬ», «Напра - ВО», «Пол-оборота напра-ВО», «Нале-ВО», «Пол-оборота нале-ВО», «Кру-ГОМ». 2. Выполнение воинского приветствия на месте. Повороты и шаг на месте. Комплексная тренировка в выполнении строевых приёмов на месте и в подаче команд. Занятие 2. Выполнение строевых приемов одиночными военнослужащими без оружия на месте и в движении. 1. Движение строевым и походным шагом, движение бегом. Изменение скорости движения. Повороты в движении. 2. Комплексная тренировка в выполнении строевых приёмов в движении и в подаче команд. Занятие 3. Выполнение строевых приемов одиночными военнослужащими без оружия в движении. 1. Выход военнослужащего из строя и постановка в строй. Выполнение воинского приветствия в движении. Подход к начальнику и отход от него. 2. Комплексная тренировка в подаче команд и выполнении строевых приемов без оружия. Занятие 4. Строи подразделений в пешем порядке. 1. Развернутый и походный строи отделения, взвода. Выравнивание строя. 2. Перестроения, повороты, перемещения на месте. Выполнение воинского приветствия в строю на месте. Занятие 5. Выполнение строевых приемов одиночными военнослужащими без оружия на месте и в движении. Комплексная тренировка в подаче команд и выполнении строевых приемов без оружия.

#### 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия

##### 3.1. Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия.

Занятие 1. Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия. 1. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке, обращении с оружием (вооружением) и боеприпасами. 2. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.

3.2. Назначение, боевые свойства, материальная часть стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Выполнение нормативов.

Занятие 1. Устройство, назначение, боевые свойства стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. 1. Назначение, боевые свойства и устройство автомата АК - 74, ручного пулемета РПК – 74, пистолета Макарова ПМ, ручных осколочных гранат Порядок их неполной разборки и сборки. 2. Возможные задержки и неисправности, возникающие при стрельбе, и способы их устранения. Занятие 2. Тренировка в выполнении нормативов № 13, 14, 16. Занятие 3. Тренировка в выполнении нормативов № 13, 14, 16. Занятие 4. Тренировка в выполнении нормативов № 13, 14, 16. Занятие 5. Тренировка в выполнении нормативов № 13, 14, 16. Занятие 6. Контрольное занятие по выполнению нормативов. № 13, 14, 16.

#### 4. Основы тактики общевойсковых подразделений

##### 4.1. Вооруженные Силы Российской Федерации

Занятие 1. Вооруженные Силы Российской Федерации. 1. Предназначение и структура Вооруженных Сил РФ. Состав, предназначение Видов Вооруженных Сил, Родов войск и специальных войск. 2. Тактико – технические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ.

##### 4.2. Основы общевойскового боя

Занятие 1. Современный общевойсковой бой. 1. Сущность современного общевойскового боя, его характерные черты. Виды общевойскового боя и их краткая характеристика. 2. Организация и вооружение подразделений армий основных иностранных государств. Занятие 2. Основы применения подразделений в бою. 1. Общие обязанности военнослужащего в бою, обязанности старшего боевой группы. Организационная структура и вооружение мотострелкового отделения (взвода). 2. Боевые задачи и действия мотострелкового отделения (взвода) в различных видах боя. Передвижение солдата на поле боя: переползанием, перебежками и ускоренным шагом. Преодоление препятствий в ходе передвижения в бою. Боевая экипировка военнослужащего «Ратник». Занятие 3. Основы тактики общевойсковых подразделений. 1. Предназначение и структура Вооруженных Сил РФ. Состав, предназначение Видов Вооруженных Сил, Родов войск и специальных войск. 2. Сущность современного общевойскового боя, его характерные черты. Виды общевойскового боя и их краткая характеристика. 3. Общие обязанности военнослужащего в бою, обязанности старшего боевой группы. Организационная структура и вооружение мотострелкового отделения (взвода).

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

##### 5.1. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие и средства защиты

Занятие 1. Оружие массового поражения. 1. Ядерное, химическое, биологическое и зажигательное оружие. Основные виды и поражающее действие. Средства их применения. 2. Средства индивидуальной и коллективной защиты: фильтрующие противогазы, общевойсковой защитный комплект.

##### 5.2. Радиационная, химическая и биологическая защита

Занятие 1. Применение средств защиты в условиях РХБ заражения. 1. Действия по сигналам оповещения. Порядок одевания и снятия противогаза и общевойскового защитного

костюма. Изучение условий и порядка выполнения нормативов Н-РХБЗ-1,2,4а,4б. Занятие 2. Применение средств защиты в условиях РХБ заражения. 1. Действия по сигналам оповещения. Порядок одевания и снятия противогаза и общевойскового защитного костюма. Изучение условий и порядка выполнения нормативов Н-РХБЗ-1,2,4а,4б. Занятие 3. Применение средств защиты в условиях РХБ заражения. 1. Действия по сигналам оповещения. Порядок одевания и снятия противогаза и общевойскового защитного костюма. Изучение условий и порядка выполнения нормативов Н-РХБЗ-1,2,4а,4б. Занятие 4. Применение средств защиты в условиях РХБ заражения. 1. Действия по сигналам оповещения. Порядок одевания и снятия противогаза и общевойскового защитного костюма. Изучение условий и порядка выполнения нормативов Н-РХБЗ-1,2,4а,4б.

### **3.3. Темы практических занятий**

1. Радиационная, химическая и биологическая защита;
2. Общевоинские уставы, их основные требования и содержание;
3. Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия;
4. Назначение, боевые свойства, материальная часть стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Выполнение нормативов.;
5. Вооруженные Силы Российской Федерации;
6. Основы общевойскового боя;
7. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие и средства защиты;
8. Строевые приемы и движение без оружия.

### **3.4. Темы лабораторных работ** не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

### **3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ** Курсовой проект/ работа не предусмотрены

### 3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

| Запланированные результаты обучения по дисциплине<br>(в соответствии с разделом 1)                                                                                        | Коды<br>индикаторов  | Номер раздела<br>дисциплины (в<br>соответствии с<br>п.3.1) |   |   |   |   | Оценочное средство<br>(тип и наименование)                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                           |                      | 1                                                          | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                  |
| <b>Знать:</b>                                                                                                                                                             |                      |                                                            |   |   |   |   |                                                                  |
| действия при вспышке ядерного взрыва и при объявлении химической и биологической тревоги                                                                                  | ИД-1 <sub>УК-8</sub> |                                                            |   |   |   | + | Тренинг/Радиационная, химическая и биологическая защита          |
| требования безопасности при обращении с оружием и боеприпасами, порядок организации стрельб из стрелкового оружия и метания ручных гранат                                 | ИД-1 <sub>УК-8</sub> |                                                            |   | + |   |   | Тренинг/Огневая подготовка из стрелкового оружия                 |
| основы действий в бою                                                                                                                                                     | ИД-1 <sub>УК-8</sub> |                                                            |   |   | + |   | Контрольная работа/Основы тактики общевойсковых подразделений    |
| структуру Вооруженных Сил РФ, их состав и задачи                                                                                                                          | ИД-1 <sub>УК-8</sub> |                                                            |   |   | + |   | Контрольная работа/Основы тактики общевойсковых подразделений    |
| нормативы по огневой подготовке                                                                                                                                           | ИД-1 <sub>УК-8</sub> |                                                            |   | + |   |   | Тренинг/Огневая подготовка из стрелкового оружия                 |
| порядок выполнения строевых приемов без оружия одиночными военнослужащими и в составе подразделения                                                                       | ИД-1 <sub>УК-8</sub> |                                                            | + |   |   |   | Тренинг/Строевая подготовка                                      |
| основные положения Общевоинских и боевых уставов ВС РФ, регламентирующие права и общие обязанности военнослужащих, их должностные обязанности, взаимоотношения между ними | ИД-1 <sub>УК-8</sub> | +                                                          |   |   |   |   | Перекрестный опрос/Общевоинские уставы, и их основные требования |
| материальную часть штатного стрелкового оружия и ручных гранат                                                                                                            | ИД-1 <sub>УК-8</sub> |                                                            |   | + |   |   | Тренинг/Огневая подготовка из стрелкового оружия                 |
| <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                             |                      |                                                            |   |   |   |   |                                                                  |
| применять средства индивидуальной защиты в условиях радиационной, химической и биологической опасности                                                                    | ИД-1 <sub>УК-8</sub> |                                                            |   |   |   | + | Тренинг/Радиационная, химическая и биологическая защита          |
| выполнять строевые приемы на месте и в движении без оружия,                                                                                                               | ИД-1 <sub>УК-8</sub> |                                                            | + |   |   |   | Тренинг/Строевая подготовка                                      |

|                                                                                                                                             |                      |   |   |   |  |  |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|---|---|--|--|------------------------------------------------------------------|
| осуществлять движение строевым шагом                                                                                                        |                      |   |   |   |  |  |                                                                  |
| выполнять сборку и разборку автомата АК-74, пистолета ПМ и осуществлять подготовку ручной осколочной гранаты к бою                          | ИД-1 <sub>УК-8</sub> |   |   | + |  |  | Тренинг/Огневая подготовка из стрелкового оружия                 |
| действовать в строях отделения и взвода в пешем порядке                                                                                     | ИД-1 <sub>УК-8</sub> |   | + |   |  |  | Тренинг/Строевая подготовка                                      |
| точно выполнять и правильно применять положения Общевоинских уставов ВС РФ в повседневной деятельности подразделений и воинских коллективов | ИД-1 <sub>УК-8</sub> | + |   |   |  |  | Перекрестный опрос/Общевоинские уставы, и их основные требования |
| выполнять воинское приветствие без оружия, на месте и в движении                                                                            | ИД-1 <sub>УК-8</sub> |   | + |   |  |  | Тренинг/Строевая подготовка                                      |

#### **4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)**

##### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

**4 семестр**

Форма реализации: Выполнение задания

1. Радиационная, химическая и биологическая защита (Тренинг)

Форма реализации: Смешанная форма

1. Общевоинские уставы, и их основные требования (Перекрестный опрос)
2. Огневая подготовка из стрелкового оружия (Тренинг)
3. Основы тактики общевойсковых подразделений (Контрольная работа)
4. Строевая подготовка (Тренинг)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

##### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

*Зачет с оценкой (Семестр №4)*

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»

В диплом выставляется оценка за 4 семестр.

**Примечание:** Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

#### **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. Зяблицев Е. В., Ванюгин Д. С., Стратанович В. Н., Гриднев В. А., Лашин Ю. Ф., Мосеев В. И., Черенков В. Е., Халепа С. Л., Кащеев А. В., Шутович Ю. С.- "Общевойсковая подготовка. Подготовка солдат и сержантов запаса", Издательство: "СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича", Санкт-Петербург, 2019 - (228 с.)  
<https://e.lanbook.com/book/180316>;
2. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 702 с. – ISBN 978-5-16-014203-6.;
3. Великанов В. Г., Груздев Д. А., Марчук В. Л., Сидоренко Е. Н., Туманов Р. Ю.- "Радиационная, химическая и биологическая защита подразделений связи в основных видах боя", Издательство: "СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича", Санкт-Петербург, 2018 - (191 с.)  
<https://e.lanbook.com/book/180311>;
4. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации: устав внутренней службы, дисциплинарный устав, устав гарнизонной и караульной служб, строевой устав / [и др.] ; Отв. ред. Е. Баранчикова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. – 512 с. – (Закон и общество). – ISBN 5-222-03047-4.;
5. Общевоинская подготовка. Тактика : учебное пособие по учебному модулю "Тактическая и тактико-специальная подготовка" для обучающихся в военном учебном центре при ФГБОУ военно-инженерного института при ФГБОУ ВО НИУ "МЭИ" по направлению "Командир отделения" / В. И. Ивахненко, Ю. А. Балахонов, К. Н. Орешников, [и др.], Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"). – М. : Изд-во МЭИ, 2019. – 280 с. – Авторы указаны на обороте тит. л.

– Издание доступно только в электронном виде. – ISBN 978-5-7046-2153-9.

<http://elibr.mpei.ru/elibr/view.php?id=10966>;

6. Общевоинская подготовка. Огневая подготовка : учебное пособие по учебному модулю "Общевоинская подготовка" для студентов военного учебного центра военно-инженерного института при ФГБОУ ВО НИУ "МЭИ", обучающихся по направлению подготовки "Командир взвода (отделения)" / Н. Н. Пичугин, Е. Н. Лейман, А. В. Плотников, [и др.], Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"), Военно-инженерный ин-т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2020. – 152 с. – Авторы указаны на обороте тит. л. – ISBN 978-5-7046-2258-1.

<http://elibr.mpei.ru/elibr/view.php?id=11310>;

7. Обеспечение современного общевойскового боя. Радиационная, химическая и биологическая защита : учебное пособие по учебному модулю "Тактическая и тактико-специальная подготовка" для студентов, обучающихся в военном учебном центре по направлению "Командир взвода(отделения)" / Н. Н. Пичугин, В. И. Ивахненко, Е. Н. Лейман, [и др.], Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"), Военно-инженерный ин-т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2020. – 144 с. – ISBN 978-5-7046-2242-0.

<http://elibr.mpei.ru/elibr/view.php?id=11120>;

8. Общевоинская подготовка. Строевая подготовка : учебно-методическое пособие по учебному модулю "Общевоинская подготовка" по направлению подготовки офицеров ВУС 444000, 461200, 461002, а также по направлению подготовки сержантов "Командир взвода (отделения)", "Авиационный механик" / А. И. Поляков, В. И. Ивахненко, Ю. А. Балахонов, [и др.], Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"), Военно-инженерный ин-т. – Москва : Изд-во МЭИ, 2022. – 108 с. – Издание доступно только в электронном виде. Для чтения перейдите по ссылке. – ISBN 978-5-7046-2608-4.

<http://elibr.mpei.ru/elibr/view.php?id=11974>;

9. Микрюков, В. Ю. Общевоинская подготовка : учебник для средних профессиональных учебных заведений и военных кафедр гражданских вузов / В. Ю. Микрюков. – Москва : КноРус, 2022. – 366 с. – (Воинская подготовка). – ISBN 978-5-406-08642-1..

## **5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux.

## **5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:**

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>
4. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
5. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elibr.mpei.ru/login.php>
6. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
7. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
8. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
9. Открытая университетская информационная система «РОССИЯ» - <https://uisrussia.msu.ru>



## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Тип помещения                                                           | Номер аудитории, наименование       | Оснащение                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля | Г-400, Учебная аудитория            | парта, скамья, стол преподавателя, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, компьютер персональный   |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП          | С-502, Учебная аудитория            | стол преподавателя, стол учебный, стул, трибуна, шкаф, стол письменный, доска меловая, колонки звуковые, компьютер персональный                    |
| Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации               | С-502, Учебная аудитория            | стол преподавателя, стол учебный, стул, трибуна, шкаф, стол письменный, доска меловая, колонки звуковые, компьютер персональный                    |
| Помещения для самостоятельной работы                                    | НТБ-303, Лекционная аудитория       | стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер |
| Помещения для консультирования                                          | С-502, Учебная аудитория            | стол преподавателя, стол учебный, стул, трибуна, шкаф, стол письменный, доска меловая, колонки звуковые, компьютер персональный                    |
| Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря                | С-510а, Комната для хранения оружия |                                                                                                                                                    |

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

## Основы военной подготовки

(название дисциплины)

## 4 семестр

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

КМ-1 Общевоинские уставы, и их основные требования (Перекрестный опрос)

КМ-2 Строевая подготовка (Тренинг)

КМ-3 Огневая подготовка из стрелкового оружия (Тренинг)

КМ-4 Основы тактики общевойсковых подразделений (Контрольная работа)

КМ-5 Радиационная, химическая и биологическая защита (Тренинг)

**Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.**

| Номер раздела | Раздел дисциплины                                                                                                     | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 | КМ-5 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|
|               |                                                                                                                       | Неделя КМ: | 3    | 5    | 8    | 12   | 15   |
| 1             | Общевоинские уставы ВС РФ                                                                                             |            |      |      |      |      |      |
| 1.1           | Общевоинские уставы, их основные требования и содержание.                                                             |            | +    |      |      |      |      |
| 2             | Строевая подготовка                                                                                                   |            |      |      |      |      |      |
| 2.1           | Строевые приемы и движение без оружия                                                                                 |            |      | +    |      |      |      |
| 3             | Огневая подготовка из стрелкового оружия                                                                              |            |      |      |      |      |      |
| 3.1           | Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия.                                                                      |            |      |      | +    |      |      |
| 3.2           | Назначение, боевые свойства, материальная часть стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Выполнение нормативов. |            |      |      | +    |      |      |
| 4             | Основы тактики общевойсковых подразделений                                                                            |            |      |      |      |      |      |
| 4.1           | Вооруженные Силы Российской Федерации                                                                                 |            |      |      |      | +    |      |
| 4.2           | Основы общевойскового боя                                                                                             |            |      |      |      | +    |      |
| 5             | Радиационная, химическая и биологическая защита                                                                       |            |      |      |      |      |      |
| 5.1           | Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие и средства защиты                                            |            |      |      |      |      | +    |
| 5.2           | Радиационная, химическая и биологическая защита                                                                       |            |      |      |      |      | +    |
| Вес КМ, %:    |                                                                                                                       |            | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |