

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

Направление подготовки/специальность: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Наименование образовательной программы: Информационные технологии

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины
ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

| | |
|--|--|
| Блок: | Блок 1 «Дисциплины (модули)» |
| Часть образовательной программы: | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |
| № дисциплины по учебному плану: | Б4.Ч.05 |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 4 семестр - 3; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 108 часов |
| Лекции | 4 семестр - 16 часов; |
| Практические занятия | 4 семестр - 32 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| Самостоятельная работа | 4 семестр - 59,7 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| включая: Перекрестный опрос Тренинг Контрольная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет с оценкой | 4 семестр - 0,3 часа; |

Москва 2023

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

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

(подпись)

В.И. Ивахненко

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Вишняков С.В. |
| | Идентификатор | R35b26072-VishniakovSV-02810d9 |

(подпись)

С.В. Вишняков

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей
кафедрой

(должность, ученая степень, ученое
звание)

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Топорков В.В. |
| | Идентификатор | Rc76a6458-ToporkovVV-1f71a135 |

(подпись)

В.В. Топорков

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей
кафедрой

(должность, ученая степень, ученое
звание)

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Вишняков С.В. |
| | Идентификатор | R35b26072-VishniakovSV-02810d9 |

(подпись)

С.В. Вишняков

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей
кафедрой

(должность, ученая степень, ученое
звание)

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Самокрутов А.А. |
| | Идентификатор | R145b9cc2-SamokrutovAA-7b5e7df |

(подпись)

А.А.

Самокрутов

(расшифровка подписи)

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 _{УК-8} 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">- порядок выполнения строевых приемов без оружия одиночными военнослужащими и в составе подразделения;- действия при вспышке ядерного взрыва и при объявлении химической и биологической тревоги;- требования безопасности при обращении с оружием и боеприпасами, порядок организации стрельб из стрелкового оружия и метания ручных гранат;- нормативы по огневой подготовке;- материальную часть штатного стрелкового оружия и ручных гранат;- основы действий в бою;- основные положения Общевоинских и боевых уставов ВС РФ, регламентирующие права и общие обязанности военнослужащих, их должностные обязанности, взаимоотношения между ними;- структуру Вооруженных Сил РФ, их состав и задачи. |

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

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам основной профессиональной образовательной программе Информационные технологии (далее – ОПОП), направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 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.

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

[2], стр. 10-35

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|----|---|---|----|---|---|---|---|---|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | [4], стр. 7-28, 230-236, 84-108, 109-115, 122-126 [9], стр. 14-21, 29-39 |
| 2 | Стрелковая подготовка | 25 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | 15 | - | <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Стрелковая подготовка" <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Стрелковая подготовка" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <u>Подготовка домашнего задания:</u> 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. <u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u> Проработка лекции <u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Стрелковая подготовка" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [8], стр. 19-29, 32-43, 52-57, 77-89 [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 | - | <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Огневая подготовка из стрелкового оружия" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> 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" <u>Подготовка домашнего задания:</u> 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. <u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u> Проработка лекции <u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Огневая подготовка из стрелкового оружия" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], стр.10-15 [6], стр.8-16, 36-63, 78-127, 102-110 [9], стр. 81-118, 125-134</p> |
| 4 | Основы тактики общевойсковых подразделений | 12 | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - | 4 | - | <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Основы тактики общевойсковых подразделений"</p> |
| 4.1 | Вооруженные Силы Российской Федерации | 6 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | <p><u>Подготовка к практическим занятиям:</u> 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><u>Подготовка домашнего задания:</u> 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> |

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-------|----|---|----|---|---|---|---|-----|------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам. <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], стр. 35-68 [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. Строй 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. Общевоинские уставы, их основные требования и содержание;
2. Строевые приемы и движение без оружия;
3. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие и средства защиты;
4. Основы общевойскового боя;
5. Вооруженные Силы Российской Федерации;
6. Назначение, боевые свойства, материальная часть стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Выполнение нормативов.;
7. Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия;
8. Радиационная, химическая и биологическая защита.

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 (в соответствии с разделом 1) | Коды индикаторов | Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1) | | | | | Оценочное средство (тип и наименование) |
|---|----------------------|---|---|---|---|---|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| Знать: | | | | | | | |
| структуру Вооруженных Сил РФ, их состав и задачи | ИД-1 _{УК-8} | | | | + | | Контрольная работа/Основы тактики общевойсковых подразделений |
| основные положения Общевоинских и боевых уставов ВС РФ, регламентирующие права и общие обязанности военнослужащих, их должностные обязанности, взаимоотношения между ними | ИД-1 _{УК-8} | + | | | | | Перекрестный опрос/Общевоинские уставы, и их основные требования |
| основы действий в бою | ИД-1 _{УК-8} | | | | + | | Контрольная работа/Основы тактики общевойсковых подразделений |
| материальную часть штатного стрелкового оружия и ручных гранат | ИД-1 _{УК-8} | | | + | | | Тренинг/Огневая подготовка из стрелкового оружия |
| нормативы по огневой подготовке | ИД-1 _{УК-8} | | | + | | | Тренинг/Огневая подготовка из стрелкового оружия |
| требования безопасности при обращении с оружием и боеприпасами, порядок организации стрельб из стрелкового оружия и метания ручных гранат | ИД-1 _{УК-8} | | | + | | | Тренинг/Огневая подготовка из стрелкового оружия |
| действия при вспышке ядерного взрыва и при объявлении химической и биологической тревоги | ИД-1 _{УК-8} | | | | | + | Тренинг/Радиационная, химическая и биологическая защита |
| порядок выполнения строевых приемов без оружия одиночными военнослужащими и в составе подразделения | ИД-1 _{УК-8} | | + | | | | Тренинг/Строевая подготовка |
| Уметь: | | | | | | | |
| выполнять сборку и разборку автомата АК-74, пистолета ПМ и осуществлять подготовку ручной осколочной гранаты к бою | ИД-1 _{УК-8} | | | + | | | Тренинг/Огневая подготовка из стрелкового оружия |
| действовать в строях отделения и взвода в пешем порядке | ИД-1 _{УК-8} | | + | | | | Тренинг/Строевая подготовка |

| | | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|---|--|
| выполнять строевые приемы на месте и в движении без оружия, осуществлять движение строевым шагом | ИД-1УК-8 | | + | | | | Тренинг/Строевая подготовка |
| точно выполнять и правильно применять положения Общевоинских уставов ВС РФ в повседневной деятельности подразделений и воинских коллективов | ИД-1УК-8 | + | | | | | Перекрестный опрос/Общевоинские уставы, и их основные требования |
| выполнять воинское приветствие без оружия, на месте и в движении | ИД-1УК-8 | | + | | | | Тренинг/Строевая подготовка |
| применять средства индивидуальной защиты в условиях радиационной, химической и биологической опасности | ИД-1УК-8 | | | | | + | Тренинг/Радиационная, химическая и биологическая защита |

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
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, мультимедийный проектор, экран, компьютер персональный |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП | С-502, Учебная аудитория | парта, стол учебный, стул, трибуна, шкаф, доска меловая, колонки звуковые, компьютер персональный |
| Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации | С-502, Учебная аудитория | парта, стол учебный, стул, трибуна, шкаф, доска меловая, колонки звуковые, компьютер персональный |
| Помещения для самостоятельной работы | НТБ-303, Компьютерный читальный зал | 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 | парта, стол учебный, стул, трибуна, шкаф, 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 |