

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

Направление подготовки/специальность: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Наименование образовательной программы: Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

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.03 |
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 4 семестр - 3; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 108 часов |
| Лекции | 4 семестр - 8 часов; |
| Практические занятия | 4 семестр - 8 часов; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| Самостоятельная работа | 4 семестр - 91,7 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| включая: Тестирование Контрольная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет с оценкой | 4 семестр - 0,3 часа; |

Москва 2023

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 | Хомченко Н.В. |
| | Идентификатор | Rpd1b9495-KhomchenkoNV-644530 |

Н.В. Хомченко

Заведующий выпускающей
кафедрой

| | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Гаряев А.Б. |
| | Идентификатор | R75984319-GariayevAB-a6831ea7 |

А.Б. Гаряев

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: - действия при вспышке ядерного взрыва и при объявлении химической и биологической тревоги; - структуру Вооруженных Сил РФ, их состав и задачи. уметь: - точно выполнять и правильно применять положения Общевоинских уставов ВС РФ в повседневной деятельности подразделений и воинских коллективов. |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам основной профессиональной образовательной программе Теплоснабжение и теплотехническое оборудование (далее – ОПОП), направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 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 | 39.7 | 4 | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - | 33.7 | - | <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Общевоинские уставы ВС РФ"</p> <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Общевоинские уставы ВС РФ"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [2], стр. 10-35 [4], стр. 7-28, 230-236, 84-108, 109-115, 122-126 [5], стр. 6-20, 43-48 [6], стр. 45-78 [9], стр. 14-21, 29-39</p> |
| 1.1 | Общевоинские уставы, их основные требования и содержание. | 13.7 | | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 11.7 | - | |
| 1.2 | Вооруженные Силы Российской Федерации | 13 | | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 11 | - | |
| 1.3 | Основы общевойскового боя | 13 | | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 11 | - | |
| 2 | Стрелковая и огневая подготовка | 40 | | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - | 34 | - | |
| 2.1 | Стрелковые приемы и движение без оружия | 13 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 11 | - | <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Огневая подготовка из стрелкового оружия"</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 "Огневая подготовка из стрелкового оружия" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий.</p> | |
| 2.2 | Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия | 13 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 11 | - | | |
| 2.3 | Назначение, боевые свойства, материальная часть стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Выполнение | 14 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 12 | - | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------|---|---|---|---|---|---|---|-----|------|---|---|
| | нормативов. | | | | | | | | | | | | Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам. <u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Огневая подготовка из стрелкового оружия" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], стр. 34-46 [8], стр. 19-29, 32-43, 52-57, 77-89 |
| 3 | Радиационная, химическая и биологическая защита | 28 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 24 | - | <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Радиационная, химическая и биологическая защита" |
| 3.1 | Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие и средства защиты | 14 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 12 | - | <u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Радиационная, химическая и биологическая защита" |
| 3.2 | Радиационная, химическая и биологическая защита | 14 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 12 | - | <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 | 8 | - | 8 | - | - | - | - | 0.3 | 91.7 | - | |
| | Итого за семестр | 108.0 | 8 | - | 8 | - | - | - | - | 0.3 | 91.7 | - | |

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.

Военнослужащие Вооруженных Сил и взаимоотношения между ними. Права, обязанности и ответственность военнослужащих. Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Должностные и специальные обязанности военнослужащих. Обязанности солдата (матроса), командира отделения. Воинская вежливость и поведение военнослужащих. Ответственность за нарушение уставных правил взаимоотношений между военнослужащими. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность военнослужащих.. Внутренний порядок и суточный наряд. 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. Назначение суточного наряда, его состав и вооружение. Подготовка и развод суточного наряда. Подчиненность и обязанности дневального (дежурного) по роте.. Общевоинские уставы, и их основные требования. Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Должностные и специальные обязанности военнослужащих. Обязанности солдата (матроса), командира отделения. Воинская вежливость и поведение военнослужащих. Ответственность за нарушение уставных правил взаимоотношений между военнослужащими. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность военнослужащих. Внутренний порядок. Суточный наряд..

1.2. Вооруженные Силы Российской Федерации

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

1.3. Основы общевойскового боя

Современный общевойсковой бой. Сущность современного общевойскового боя, его характерные черты. Виды общевойскового боя и их краткая характеристика. Организация и вооружение подразделений армий основных иностранных государств. Основы применения подразделений в бою. Общие обязанности военнослужащего в бою, обязанности старшего боевой группы. Организационная структура и вооружение мотострелкового отделения (взвода). 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». Основы тактики общевойсковых подразделений. Предназначение и структура Вооруженных Сил РФ. Состав, предназначение Видов Вооруженных Сил, Родов войск и специальных войск. Сущность современного общевойскового боя, его характерные черты. Виды общевойскового боя и их краткая характеристика. Общие обязанности военнослужащего в бою, обязанности старшего боевой группы. Организационная структура и вооружение мотострелкового отделения (взвода)..

2. Строевая и огневая подготовка

2.1. Строевые приемы и движение без оружия

Выполнение строевых приемов одиночными военнослужащими без оружия на месте. 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». Выполнение воинского приветствия на месте. Повороты и шаг на месте. Комплексная тренировка в выполнении строевых приёмов на месте и в подаче команд. Выполнение строевых приемов одиночными военнослужащими без оружия на месте и в движении. Движение строевым и походным шагом, движение бегом. Изменение скорости движения. Повороты в движении. Комплексная тренировка в выполнении строевых приёмов в движении и в подаче команд. Выполнение строевых приемов одиночными военнослужащими без оружия в движении. Выход военнослужащего из строя и постановка в строй. Выполнение воинского приветствия в движении. Подход к начальнику и отход от него. Комплексная тренировка в подаче команд и выполнении строевых приемов без оружия. Строи подразделений в пешем порядке. Развернутый и походный строи отделения, взвода. Выравнивание строя. Перестроения, повороты, перемещения на месте. Выполнение воинского приветствия в строю на месте. Выполнение строевых приемов одиночными военнослужащими без оружия на месте и в движении. Комплексная тренировка в подаче команд и выполнении строевых приемов без оружия..

2.2. Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия

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

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

Устройство, назначение, боевые свойства стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Назначение, боевые свойства и устройство автомата АК - 74, ручного пулемета РПК – 74, пистолета Макарова ПМ, ручных осколочных гранат Порядок их неполной разборки и сборки. Возможные задержки и неисправности, возникающие при стрельбе, и способы их устранения. Тренировка в выполнении нормативов.

3. Радиационная, химическая и биологическая защита

3.1. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие и средства защиты

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

3.2. Радиационная, химическая и биологическая защита

Применение средств защиты в условиях РХБ заражения. 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. Назначение, боевые свойства, материальная часть стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Выполнение нормативов.;
2. Общевоинские уставы, их основные требования и содержание;
3. Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия;
4. Строевые приемы и движение без оружия;
5. Вооруженные Силы Российской Федерации;

6. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие и средства защиты;
7. Радиационная, химическая и биологическая защита;
8. Основы общевойскового боя.

3.4. Темы лабораторных работ не предусмотрено

3.5 Консультации

Текущий контроль (ТК)

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Общевойсковые уставы ВС РФ"
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Строевая и огневая подготовка"
3. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Радиационная, химическая и биологическая защита"

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 | |
| Знать: | | | | | |
| структуру Вооруженных Сил РФ, их состав и задачи | ИД-1 _{УК-8} | + | | | Тестирование/Общевоинские уставы, и их основные требования |
| действия при вспышке ядерного взрыва и при объявлении химической и биологической тревоги | ИД-1 _{УК-8} | | | + | Тестирование/Радиационная, химическая и биологическая защита |
| Уметь: | | | | | |
| точно выполнять и правильно применять положения Общевоинских уставов ВС РФ в повседневной деятельности подразделений и воинских коллективов | ИД-1 _{УК-8} | | + | | Контрольная работа/Строевая и огневая 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: Компьютерное задание

1. Общевоинские уставы, и их основные требования (Тестирование)
2. Радиационная, химическая и биологическая защита (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Строевая и огневая подготовка (Контрольная работа)

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., Кашеев 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://elib.mpei.ru/elib/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://elibrn.mpei.ru/elibrn/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://elibrn.mpei.ru/elibrn/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://elibrn.mpei.ru/elibrn/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://elibrn.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 | Ж-417/6, Белая мультимедийная студия | стол компьютерный, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, компьютер персональный |
| | Ж-417/7, Световая черная студия | стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, микрофон, мультимедийный проектор, экран, оборудование специализированное, компьютер персональный |
| | 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 |
| | Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО | стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный |
| 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 |
| | Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО | стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный |
| 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 | стол преподавателя, стол учебный, стул, трибуна, шкаф, стол письменный, доска меловая, колонки звуковые, компьютер персональный |
| | Ж-200б, Конференц-зал ИДДО | стол, стул, компьютер персональный, кондиционер |
| Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря | С-510а, Комната для хранения оружия | |
| | Ж-417 /2а, Помещение для инвентаря | стеллаж для хранения инвентаря, экран, указка, архивные документы, дипломные и курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь, |

| | | |
|--|--|--|
| | | хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования |
|--|--|--|

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 (Тестирование)

КМ-2 Строевая и огневая подготовка (Контрольная работа)

КМ-3 Радиационная, химическая и биологическая защита (Тестирование)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

| Номер раздела | Раздел дисциплины | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 |
|---------------|---|------------|------|------|------|
| | | Неделя КМ: | 4 | 8 | 12 |
| 1 | Общевоинские уставы ВС РФ | | | | |
| 1.1 | Общевоинские уставы, их основные требования и содержание. | | + | | |
| 1.2 | Вооруженные Силы Российской Федерации | | + | | |
| 1.3 | Основы общевойскового боя | | + | | |
| 2 | Строевая и огневая подготовка | | | | |
| 2.1 | Строевые приемы и движение без оружия | | | + | |
| 2.2 | Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия | | | + | |
| 2.3 | Назначение, боевые свойства, материальная часть стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Выполнение нормативов. | | | + | |
| 3 | Радиационная, химическая и биологическая защита | | | | |
| 3.1 | Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие и средства защиты | | | | + |
| 3.2 | Радиационная, химическая и биологическая защита | | | | + |
| Вес КМ, %: | | | 30 | 40 | 30 |