

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: Цифровизация в тепловой и возобновляемой энергетике

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.03
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 2022

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:

Заведующий выпускающей
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Рыженков А.В.
	Идентификатор	R97ba085e-RyzhenkovAV-e7929df

А.В. Рыженков

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

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.
<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>ИД-2_{УК-8} Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	
<p>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</p>	<p>ИД-3_{УК-8} Демонстрирует знание приемов оказания первой помощи пострадавшему</p>	

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
военных конфликтов		

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам основной профессиональной образовательной программе Цифровизация в тепловой и возобновляемой энергетике (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	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. Радиационная, химическая и биологическая защита;
2. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие и средства защиты;
3. Строевые приемы и движение без оружия;
4. Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия;
5. Назначение, боевые свойства, материальная часть стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Выполнение нормативов.;
6. Вооруженные Силы Российской Федерации;
7. Основы общевойскового боя;
8. Общевоинские уставы, их основные требования и содержание.

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:							
материальную часть штатного стрелкового оружия и ручных гранат	ИД-1 _{УК-8}			+			Тренинг/Огневая подготовка из стрелкового оружия
основы действий в бою	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
структуру Вооруженных Сил РФ, их состав и задачи	ИД-1 _{УК-8}				+		Контрольная работа/Основы тактики общевойсковых подразделений
порядок выполнения строевых приемов без оружия одиночными военнослужащими и в составе подразделения	ИД-1 _{УК-8}		+				Тренинг/Строевая подготовка
действия при вспышке ядерного взрыва и при объявлении химической и биологической тревоги	ИД-1 _{УК-8}					+	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 _{УК-8}			+			Тренинг/Огневая подготовка из стрелкового оружия
нормативы по огневой подготовке	ИД-1 _{УК-8}			+			Тренинг/Огневая подготовка из стрелкового оружия
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, 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, 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
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