

УТВЕРЖДАЮ
 Декан факультета

_____ Суслин А. В.
 (подпись) ФИО
 «___» _____ 20__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

Направление/специальность подготовки	24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей
Специализация/профиль/программа подготовки	Проектирование технологических процессов производства авиационных, ракетных двигателей и энергетических установок
Уровень высшего образования	Специалитет
Форма обучения	Очная
Факультет	А Ракетно-космической техники
Выпускающая кафедра	А8 ДВИГАТЕЛИ И ЭНЕРГОУСТАНОВКИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Кафедра-разработчик рабочей программы	Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

КУРС	СЕМЕСТР	ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ (ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ)	ЧАСЫ (по наличию видов занятий)									ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ
			ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ	АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ				САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА				
				ВСЕГО	ЛЕКЦИИ	ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	ВСЕГО	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ	КУРСОВАЯ РАБОТА	ДРУГИЕ ВИДЫ САМОСТ. РАБОТЫ	
2	3	3	108	34	17	0	17	74	0	0	74	зач.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС ВО)**

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей

год набора группы: 2024

Программу составил:

Кафедра Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ _____

Кудаев Александр Владимирович, к.т.н., доцент, доцент

Программа рассмотрена

на заседании кафедры-разработчика

рабочей программы **Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Заведующий кафедрой Шашурин А.Е., д.т.н., проф. _____

Программа рассмотрена

на заседании выпускающей кафедры

А8 ДВИГАТЕЛИ И ЭНЕРГОУСТАНОВКИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Заведующий кафедрой Левихин А.А., к.т.н., доц. _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

Разделы рабочей программы

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Приложения к рабочей программе дисциплины

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
- Приложение 2. Технологии и формы обучения
- Приложение 3. Фонды оценочных средств

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-8 — способность 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

Формированию компетенций служит достижение следующих результатов образования:

УК-8

знания:

основных положений воинских уставов, базовых понятий строевой и огневой подготовки, понятия о воинской службе, тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах;;

умения:

правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; читать топографические карты различной номенклатуры; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативно-правовых актов;;

навыки:

навыки оказания первой помощи при ранениях, строевыми приемами на месте и в движении, навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами..

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина **ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ** является дисциплиной **обязательной части блока 1** программы подготовки по направлению *24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей*.

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин: **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ**.

Содержание дисциплины является основой для освоения дисциплин: **ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**.

Предварительные компетенции, сформированные у обучающегося до начала изучения дисциплины:

- УК-7 — Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

3.1. Содержание (дидактика) дисциплины

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		УК-8
2	3	Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации. Тема 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание. Структура, требования и основное содержание общевоинских уставов. Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Воинские звания. Единоначалие. Начальники и подчиненные. Старшие и младшие. Приказ и приказание. Порядок отдачи и выполнение приказа. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих. Тема 2. Внутренний порядок и суточный наряд. Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок. Суточный наряд роты, его предназначение, состав. Дневальный, дежурный по роте. Развод суточного наряда. Тема 3. Строевой Устав.	31	7	7	0	24	8
2	3	Раздел 2. Раздел 2. Строевая подготовка. Тема 4. Строевые приемы и движение без оружия. Строй и его элементы. Виды строя. Сигналы для управления строем. Команды и порядок их подачи. Обязанности командиров, военнослужащих перед построением и в строю. Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться». Повороты на месте. Строевой шаг. Движение строевым шагом. Движение строевым шагом в составе подразделения. Повороты в движении.	4	2	0	2	2	10
2	3	Раздел 3. Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия. Тема 5. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Тема 6. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки АК. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки пистолета ПМ. Назначение, боевые свойства и материальная часть ручных гранат. Сборка разборка пистолета ПМ и подготовка его к боевому применению. Сборка разборка АК-74 и подготовка к боевому применению. Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению. Тема 7. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия. Требования безопасности при организации и проведении стрельб из стрелкового оружия. Порядок выполнения упражнения учебных стрельб. Меры безопасности при проведении стрельб и проверка усвоения знаний и мер безопасности при обращении со стрелковым оружием.	17	9	1	8	8	10
2	3	Раздел 4. Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений. Тема 8. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Назначение, структура мотострелкового отделения, взвода, роты, их задачи в бою. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ. Тема 9. Основы общевойскового боя. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды. Способы ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы. Тема 10. Основы инженерного обеспечения. Цели и основные задачи инженерного обеспечения частей и подразделений. Назначение, классификация инженерных боеприпасов, инженерных заграждений и их характеристики. Полевые фортификационные сооружения: окоп, траншея, ход сообщения, укрытия, убежища. Тема 11. Организация, вооружение, боевая техника иностранных государств.	16	4	4	0	12	16
2	3	Раздел 5. Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита. Тема 12. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Ядерное оружие. Средства их применения. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие. Средства применения, внешние признаки применения. Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него. Тема 13. Радиационная, химическая и биологическая защита. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты. Мероприятия специальной 7 обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка. Цели и порядок проведения частичной и полной специальной обработки. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты.	10	4	1	3	6	16
2	3	Раздел 6. Раздел 6. Военная топография. Тема 14. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам. Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний. Движение по азимутам. Тема 15. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте. Классификация и назначение топографических карт. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте. Целеуказание по карте.	6	1	1	0	5	10
2	3	Раздел 7. Раздел 7. Основы медицинского обеспечения. Тема 16. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях. Медицинское обеспечение – как вид всестороннего обеспечения войск. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи. Первая помощь при ранениях и травмах. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами. Содержание мероприятия помощи.	12	5	1	4	7	10
2	3	Раздел 8. Раздел 8. Военно-политическая подготовка. Тема 17. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений. Место и роль России в многополярном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.	5	1	1	0	4	10
2	3	Раздел 9. Раздел 9. Правовая подготовка. Тема 18. Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.	7	1	1	0	6	10

	Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики. Обязанности граждан по воинскому учету.						
Всего за 3 семестр		108	34	17	17	74	100
Всего по дисциплине		108	34	17	17	74	100

3.2. Аудиторный практикум

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Объем, ауд. часов
1	Раздел 2. Раздел 2. Строевая подготовка.	Отработка строевых приемов и движения без оружия	2
2	Раздел 3. Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия.	снаряжение ручных гранат	2
3		разборка-сборка пистолета ПМ	2
4		разборка-сборка АК-74	4
5	Раздел 5. Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита.	Изучение средств радиационной, химической, биологической защиты	3
6	Раздел 7. Раздел 7. Основы медицинского обеспечения.	Порядок действий при оказании первой помощи. Работа с пострадавшими без сознания, сердечно-легочная реанимация.	2
7		Первая помощь при ранениях и травмах.	2
Всего за 3 семестр			17

3.3. Самостоятельная работа студента (СРС)

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Содержание учебного задания	Объем, часов
1	Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.	Изучение рекомендованной литературы	24
2	Раздел 2. Раздел 2. Строевая подготовка.	Изучение рекомендованной литературы	2
3	Раздел 3. Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия.	Изучение рекомендованной литературы	8
4	Раздел 4. Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений.	Изучение рекомендованной литературы	12
5	Раздел 5. Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита.	Изучение рекомендованной литературы	6
6	Раздел 6. Раздел 6. Военная топография.	Изучение рекомендованной литературы	5
7	Раздел 7. Раздел 7. Основы медицинского обеспечения.	Изучение рекомендованной литературы	7
8	Раздел 8. Раздел 8. Военно-политическая подготовка.	Изучение рекомендованной литературы	4
9	Раздел 9. Раздел 9. Правовая подготовка.	Изучение рекомендованной литературы	6
Всего за 3 семестр			74

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

СЕМЕСТР	НЕДЕЛИ СЕМЕСТРА																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	КПос	КПос	КПос	КПос	КПос	ДР	КПос	КПос	КПос	ДР	КПос	КПос	КПос	КПос, Трен, Реф	КПос, Трен, Контр.Р.	ДР	КПос, зач.

Условные обозначения:

- ДР – диагностическая работа;
- КПос – контроль посещаемости;
- Трен – тренажер;
- Реф – реферат;
- Контр.Р. – контрольная работа;

- зач. – зачет.

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- контроль посещаемости;
- тренажер;
- реферат;
- контрольная работа.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- зачет.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература по дисциплине:

1. . Дисциплинарный устав Вооружённых Сил Российской Федерации. Санкт-Петербург: Лань, 2023, эл. рес.
2. . Корабельный устав Военно-Морского Флота. М.: Военное издательство, 2002, эл. рес.
3. . Строевой устав Вооружённых Сил Российской Федерации. Санкт-Петербург: Лань, 2023, эл. рес.
4. . Устав внутренней службы Вооружённых Сил Российской Федерации. Санкт-Петербург: Лань, 2023, эл. рес.
5. А. В. Новиков, Д. В. Марусов, С. В. Даниэль. . Огневая подготовка. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018, 35 экз.
6. А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко. . Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Основы топографии. Москва: Юрайт, 2021, эл. рес.
7. В. А. Власов, А. П. Дудь, И. В. Иванюк. . Тактическая подготовка. М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019, эл. рес.
8. В. А. Власов, В. И. Горелов, А. П. Дудь. . Общевоинская подготовка. М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018, эл. рес.
9. Виталий Николаевич Богданов, М. Г. Лешин, С. П. Поляков. . Военная подготовка в зарубежных странах. Москва: Юрайт, 2023, эл. рес.
10. О. В. Воловик, В. И. Сигаев, А. Г. Селезнёв. . Общественно-государственная подготовка. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018, 35 экз.
11. С. Н. Денисенко, А. Ю. Смирнов, А. М. Хрусталёв. . Основы медицинского обеспечения. Санкт-Петербург: СПбГТИ (ТУ), 2023, эл. рес.
12. С. Н. Денисенко, А. Ю. Смирнов, А. М. Хрусталёв. . Основы военной подготовки. Санкт-Петербург: СПбГТИ (ТУ), 2023, эл. рес.
13. С. Н. Молчанова, В. Н. Сидоров. . Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2010, эл. рес.

5.2. Дополнительная литература по дисциплине:

не требуется.

5.3. Периодические издания:

не требуются.

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины, электронные библиотечные системы:

1. <http://ormvd-zib.ru/> — Защита и безопасность;
2. <https://arsenal-otechestva.ru/> — Главная страница;
3. <http://www.kremlin.ru/supplement/461> — Военная доктрина Российской Федерации • Президент России.

Современные профессиональные базы данных:

1. <https://rusneb.ru> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);
2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «Киберленинка»;
<http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> - Полнотекстовая электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований.

Информационные справочные системы:

1. Техэксперт – Информационный портал технического регулирования: Нормы, правила, стандарты РФ;
2. http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=457 - БД ГОСТов собственной генерации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова;
3. <http://www.consultant.ru/> - КонсультантПлюс- информационный портал правовой информации.

5.5. Программное обеспечение:

не требуется.

5.6. Информационные технологии:

взаимодействие с обучающимися посредством ЭИОС Moodle БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Лекционные занятия:

специализированные требования по оборудованию отсутствуют; аудитория с посадочными местами по количеству студентов; доска.

6.2. Практические занятия:

специализированные требования по оборудованию отсутствуют; аудитория с посадочными местами по количеству студентов; доска.

6.3. Прочее:

1. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;
2. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

Аннотация рабочей программы

Дисциплина **ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ** является дисциплиной **обязательной части блока 1** программы подготовки по направлению *24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей*. Дисциплина реализуется на факультете *Е Оружие и системы вооружения* БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова кафедрой *Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ*.

Дисциплина нацелена на формирование *компетенций*:
УК-8 способность 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.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у обучающихся понимания главных положений военной доктрины Российской Федерации, основ военного строительства и структуры Вооруженных сил Российской Федерации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**:

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- контроль посещаемости;
- тренажер;
- реферат;
- контрольная работа.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **3 з.е., 108 ч.** Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (**17 ч.**), практические занятия (**17 ч.**), самостоятельная работа студента (**74 ч.**).

ТЕХНОЛОГИИ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Рекомендации по освоению дисциплины для студента

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 ч., из них 34 ч. аудиторных занятий, и 74 ч., отведенных на самостоятельную работу студента.

Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной работы и разделам дисциплины приведены в таблице.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формы контроля и критерии оценивания приведены в приложении 3 к Рабочей программе.

Наименование работы	Рекомендуемая литература	Трудоемкость, час.
Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.		
Изучение рекомендованной литературы	. Корабельный устав Военно-Морского Флота: М.: Военное издательство, 2002 (1) . Дисциплинарный устав Вооружённых Сил Российской Федерации: Санкт-Петербург: Лань, 2023 (1) . Строевой устав Вооружённых Сил Российской Федерации: Санкт-Петербург: Лань, 2023 (1) . Устав внутренней службы Вооружённых Сил Российской Федерации: Санкт-Петербург: Лань, 2023 (1)	24
Итого по разделу 1		24
Раздел 2. Раздел 2. Строевая подготовка.		
Изучение рекомендованной литературы	. Строевой устав Вооружённых Сил Российской Федерации: Санкт-Петербург: Лань, 2023 (1, 2, 3, 4)	2
Итого по разделу 2		2
Раздел 3. Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия.		
Изучение рекомендованной литературы	А. В. Новиков, Д. В. Марусов, С. В. Даниэль. . Огневая подготовка: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (1)	8
Итого по разделу 3		8
Раздел 4. Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений.		
Изучение рекомендованной литературы	В. А. Власов, В. И. Горелов, А. П. Дудь. . Общевоинская подготовка: М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018 (1) Виталий Николаевич Богданов, М. Г. Лешин, С. П. Поляков. . Военная подготовка в зарубежных странах: Москва: Юрайт, 2023 (1) В. А. Власов, А. П. Дудь, И. В. Иванюк. . Тактическая подготовка: М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019 (1)	12
Итого по разделу 4		12
Раздел 5. Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита.		
Изучение рекомендованной литературы	С. Н. Молчанова, В. Н. Сидоров. . Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2010 (2-5)	6
Итого по разделу 5		6
Раздел 6. Раздел 6. Военная топография.		
Изучение рекомендованной литературы	А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко. . Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Основы топографии: Москва: Юрайт, 2021 (Главы 1-6)	5
Итого по разделу 6		5
Раздел 7. Раздел 7. Основы медицинского обеспечения.		
Изучение рекомендованной литературы	С. Н. Денисенко, А. Ю. Смирнов, А. М. Хрусталёв. . Основы медицинского обеспечения: Санкт-Петербург: СПбГТИ (ТУ), 2023 (2, 3, 7, 10, прил. 1)	7

Итого по разделу 7		7
Раздел 8. Раздел 8. Военно-политическая подготовка.		
Изучение рекомендованной литературы	С. Н. Денисенко, А. Ю. Смирнов, А. М. Хрусталёв. . Основы военной подготовки: Санкт-Петербург: СПбГТИ (ТУ), 2023 (1)	4
Итого по разделу 8		4
Раздел 9. Раздел 9. Правовая подготовка.		
Изучение рекомендованной литературы	О. В. Воловик, В. И. Сигаев, А. Г. Селезнёв. . Общественно- государственная подготовка: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (1)	6
Итого по разделу 9		6

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств, позволяющие оценить результаты обучения по данной дисциплине, включают в себя:

- диагностическая работа
- контроль посещаемости;
- тренажер;
- реферат;
- контрольная работа;
- зачет.

Критерии оценивания

Диагностическая работа

Диагностическая работа проводится в форме теста в ЭИОС Moodle:

- при правильном ответе менее чем на 60% вопросов - не аттестация;
- при правильном ответе на 60% вопросов и более - аттестация.

Контроль посещаемости

Наличие студента в аудитории определяется преподавателем в начале каждого занятия с занесением в журнал.

Тренажер

При выполнении ниже приведенных критериев оценивания тренажер считается выполненным.

1. Оказание помощи в формате сердечно-легочной реанимации, критерии оценивания:

- проверка наличия дыхания;
- подготовка пострадавшего к СЛР;
- проверка правильности постановки рук;
- соблюдение рекомендуемого темпа нажатия на грудную клетку, глубины нажатий.

2. Оказание помощи при кровотечениях, критерии оценивания:

- корректность инструктирования пострадавшего спасателем;
- правильность наложения давящей повязки;
- правильность наложения жгута-турникета

Реферат

- соответствие целям и задачам дисциплины, соответствие содержания заявленной теме - 1 балл;
- постановка проблемы, корректное изложение смысла основных научных идей, их теоретическое обоснование и объяснение - 0,5 баллов;
- логичность и последовательность в изложении материала - 0,5 баллов;
- объем исследованной литературы и других источников информации - 0,5 баллов;
- использование более 1 иностранного источника - 0,5 баллов;
- способность к анализу и обобщению информационного материала, степень полноты обзора состояния вопроса - 0,5 баллов;
- обоснованность выводов - 0,5 баллов;
- наличие аннотации к реферату - 0,5 баллов;
- правильность оформления (соответствие стандарту, структурная упорядоченность, ссылки, цитаты, таблицы и т.д.) - 0,5 баллов.

Реферат признается выполненным в случае его оценки не ниже 3 баллов. Темы для рефератов приведены в УМК дисциплины.

Контрольная работа

Вопросы для контрольной работы приведены в УМК дисциплины. Студенту задается 3 вопроса. При правильном ответе на 2 вопроса контрольная работа считается выполненной.

Зачет

Вопросы для зачета приведены в УМК дисциплины. На зачете студенту предлагается 3 вопроса по всему пройденному материалу на выбор преподавателя. При правильном ответе на 2 вопроса зачет считается полученным.

Паспорт фонда оценочных средств

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %	НАИМЕНОВАНИЕ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		УК-8	
2	3	Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.	31	7	7	0	24	8	Контроль посещаемости
2	3	Раздел 2. Раздел 2. Строевая подготовка.	4	2	0	2	2	10	Контроль посещаемости
2	3	Раздел 3. Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия.	17	9	1	8	8	10	Контроль посещаемости
2	3	Раздел 4. Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений.	16	4	4	0	12	16	Контроль посещаемости
2	3	Раздел 5. Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита.	10	4	1	3	6	16	Контроль посещаемости
2	3	Раздел 6. Раздел 6. Военная топография.	6	1	1	0	5	10	Контроль посещаемости
2	3	Раздел 7. Раздел 7. Основы медицинского обеспечения.	12	5	1	4	7	10	Контроль посещаемости, Тренажер
2	3	Раздел 8. Раздел 8. Военно-политическая подготовка.	5	1	1	0	4	10	Контроль посещаемости, Реферат, Контрольная работа
2	3	Раздел 9. Раздел 9. Правовая подготовка.	7	1	1	0	6	10	Контроль посещаемости
Всего за 3 семестр			108	34	17	17	74	100	
Всего по дисциплине			108	34	17	17	74	100	

Критерии оценивания

УК-8

- Вопросы открытого типа:*
- № 1 _____ заключается в наделении командира (начальника) всей полнотой распорядительной власти по отношению к подчиненным и возложении на него персональной ответственности перед государством за все стороны жизни и деятельности воинской части, подразделения и каждого военнослужащего. (ЗАПОЛНИТЕ ПРОПУЩЕННОЕ)
- № 2 Количество смен дневальных в ротах определяется _____. (ЗАПОЛНИТЕ ПРОПУЩЕННОЕ)
- № 3 Частая полная разборка пистолета _____.
1. не допускается
 2. допускается через установленные временные интервалы
 3. допускается при выдаче другого пистолета
 4. допускается при смене боекомплекта
- № 4 Понятие _____ – это определенный участок земной поверхности, на котором предстоит вести бой, выполнять боевую задачу. (ЗАПОЛНИТЕ ПРОПУЩЕННОЕ)
- № 5 _____ представляет собой ровную или слегка всхолмленную безлесную территорию, до 75% площади которой хорошо просматриваются во всех направлениях с командных высот. (ЗАПОЛНИТЕ ПРОПУЩЕННОЕ)
- № 6 Напишите порядок проведения сердечно-легочной реанимации
- № 7 Что следует делать с пострадавшим у которого отсутствует сильное кровотечение и сознание, но при этом присутствует дыхание?
- № 8 Опишите действия по оказанию первой помощи при сильном кровотечении
- № 9 Признаки внутреннего кровотечения и первая помощь при внутреннем кровотечении.
- № 10 Система официально принятых в государстве взглядов на подготовку к вооруженной защите и вооруженную защиту Российской Федерации называется _____.
Российской Федерации. (ЗАПОЛНИТЕ ПРОПУЩЕННОЕ)
- Вопросы закрытого типа:*
- № 1 Обсуждение подчиненным приказа командира допускается:
1. Только в мирное время
 2. В случае отдачи приказа в письменной форме
 3. Не допускается
 4. В случае отдачи приказа в устной форме по техническим средствам связи
- № 2 В строю военнослужащий обязан:
1. проверить исправность закрепленных за ним оружия и боеприпасов, обмундирования и снаряжения;
 2. знать свое место в строю, уметь быстро, без суеты занять его; в движении сохранять равнение, установленные интервал и дистанцию;
 3. в строю без разрешения не разговаривать и не курить; быть внимательным к приказам и командам своего командира, быстро и точно их выполнять, не мешая другим;
 4. передавать приказания, команды без искажений, громко и четко.
 5. Все перечисленное
- № 3 Какие команды НЕ используются при строевой подготовке:
1. Выполнить;

2. Кругом;
 3. Айда;
 4. Равняйсь;
 5. Вольно
- № 4 Порядок неполной разборки (РАСПОЛОЖИТЕ ДЕЙСТВИЯ ПО ПОРЯДКУ)
- Отделить магазин
- Отделить затвор от затворной рамы.
- Вынуть пенал принадлежности из гнезда приклада.
- Отделить возвратный механизм.
- Отделить у автомата дульный тормоз-компенсатор, у пулемета –пламегаситель
- Отделить затворную раму с затвором.
- Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.
- Отделить шомпол.
- Отделить крышку ствольной коробки
- № 5 К отравляющим веществам нервнопаралитического действия НЕ относятся:
1. Зарин;
 2. Иприт;
 3. Люизит;
 4. Заман;
 5. Фосген
- № 6 Поражающими факторами ядерного взрыва считают:
1. ударную волну;
 2. световое излучение;
 3. ионизирующее излучение (проникающая радиация);
 4. радиоактивное заражение и электромагнитный импульс;
 5. все перечисленное
- № 7 Основные задачи военно-политической работы:
1. обеспечение глубокого понимания и поддержки личным составом государственной политики в области обороны;
 2. изучение и анализ морально-политических и психологических качеств личного состава, выработка и участие в реализации мер по их совершенствованию;
 3. воспитание у личного состава патриотизма, верности воинскому долгу, нравственности и высокой культуры, развитие высокого уровня интеллектуальных и

творческих способностей;

4. формирование у личного состава высокой мотивации к совершенствованию профессионального мастерства, эффективной служебной (трудовой) и боевой деятельности;

5. укрепление правопорядка и воинской дисциплины в воинских частях и подразделениях;

6. организация взаимодействия в установленном порядке с органами государственной власти, органами местного самоуправления, иными органами и организациями по вопросам военно-патриотического воспитания граждан;

7. создание условий для удовлетворения военнослужащими, членами их семей и лицами гражданского персонала Вооруженных Сил культурных и религиозных потребностей, реализации установленных законодательством Российской Федерации прав и социальных гарантий;

8. все перечисленное.

№ 8

В содержательном плане система военно-политическая работа включает в себя следующие направления:

1. военно-политическая пропаганда и агитация; работа по укреплению правопорядка и воинской дисциплины; военно-социальная работа;

2. военно-патриотическая работа;

3. культурно-досуговая работа;

4. духовно-просветительская работа и работа с верующими военнослужащими;

5. все перечисленное

№ 9

Граждане, отправленные в запас называются

1. Призывники

2. Новобранцы

3. Военнообязанные

4. Вольноопределяющиеся

№ 10

К воинской обязанности граждан относится:

1. воинский учет;

2. обязательную подготовку к военной службе;

3. призыв на военную службу;

4. прохождение военной службы по призыву;

5. пребывание в запасе; призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе;

6. все перечисленное