

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 авиационных 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 | <ul style="list-style-type: none"> . 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) . Корабельный устав Военно-Морского Флота: М.: Военное издательство, 2002 (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