

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы военной подготовки»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
16.03.01 «Техническая физика» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Физико-химическое материаловедение

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- УК-8.3: Способен применять приёмы оказания первой помощи пострадавшему;
- УК-8.4: Определяет модель поведения при возникновении угрозы чрезвычайной ситуации, террористического акта или военного конфликта;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Основы военной подготовки» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 5.

1. Общевоинские уставы ВС РФ, основные требования и содержание, их применение при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. Правовая основа общевоинских уставов. Общевоинские уставы, их содержание.

Права, обязанности и ответственность военнослужащих. Единоначалие. Командиры (начальники) и подчиненные. Старшие и младшие. Войсковые и корабельные воинские звания военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации. Применение правил взаимоотношений между военнослужащими при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. Приказ и приказание. Порядок отдачи и выполнение приказа. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих..

1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Основные понятия, термины и определения. Безопасные условия жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания». Критерии комфортности и безопасности жизнедеятельности человека в повседневной жизни и в профессиональной деятельности. Понятие риска. Человеческий фактор в обеспечении безопасности жизнедеятельности. Методы и средства обеспечения безопасности..

2. Внутренний порядок и суточный наряд. Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок. Суточный наряд роты, Несение службы дневальным, дежурным по роте. Развод суточного наряда. Модель поведения при возникновении угрозы чрезвычайной ситуации, террористического акта или военного конфликта военнослужащими..

2. Идентификация опасностей природного и техногенного происхождения. Опасности природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. Механические опасности. Опасности акустического характера. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих и ионизирующих излучений. Электрические опасности. Опасности, связанные с воздействием световой среды. Опасности, связанные с воздействием микроклимата. Опасности, связанные с воздействием химического фактора (вредные вещества). Опасности, связанные с воздействием аэрозолей. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора. Источники, характер воздействия на организм человека, нормирование..

3. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Организация караульной службы. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Обязанности разводящего, часового. Порядок смены часовых. Порядок действия часового в случае применения оружия, пожара, при возникновении угрозы чрезвычайной ситуации, террористического акта или военного конфликта, болезни и других, не терпящих отлагательства случаях..

3. Обеспечение безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности. Взаимосвязь условий жизнедеятельности со здоровьем человека и производительностью труда. Методы и средства защиты от опасностей природного и техногенного происхождения. Способы создания и поддержания в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества..

4. Строевая подготовка. Строевые приемы и движение без оружия. Строй и управление ими. Строй и его элементы. Виды строя. Команды и порядок их подачи. Обязанности командиров, военнослужащих перед построением и в строю..

4. Приёмы оказания первой помощи пострадавшим. Понятие о травмах, неотложных состояниях и структуре травматизма. Организация и виды помощи пострадавшим. Понятие «первая помощь». Организационно-правовые вопросы оказания первой помощи пострадавшим. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию. Современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи..

5. Пожарная безопасность. Правила поведения при возникновении пожара. Правовые основы пожарной безопасности. Основные сведения о горении и взрыве. Показатели пожароопасности веществ и материалов. Взрывобезопасность. Основные способы тушения пожаров на производстве и в быту. Правила поведения при возникновении пожара..

5. Огневая подготовка из стрелкового оружия. Основы, приёмы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Понятие баллистики. Явление выстрела. Периоды выстрела и их характеристики. Траектория и ее элементы. Прямой выстрел. Влияние внешних условий на полет пули. Причины рассеивания. Приведение оружия к нормальному бою. Определение средней точки попадания..

6. Основные виды стрелкового оружия и ручных гранат. Пистолеты, автоматы, ручные пулеметы. Назначение, боевые свойства, материальная часть ПМ. Назначение, боевые свойства, материальная часть АК-74, (РПК 74).РПГ-7. Применение стрелкового оружия в целях обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов..

6. Безопасность жизнедеятельности при возникновении угрозы чрезвычайной ситуации, террористического акта или военного конфликта. Классификация чрезвычайных ситуаций. Идентификация опасностей природного происхождения для жизнедеятельности человека. ЧС природного и техногенного происхождения. ЧС военного времени. Основы прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций. Модель поведения и способы защиты персонала при возникновении угрозы чрезвычайной ситуации природного, техногенного происхождения, угрозе террористического акта или военного конфликта..

7. Основы тактики общевойсковых подразделений. 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 мотострелковых и танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою. Тактико - технические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ..

8. Основы общевойскового боя. Основы общевойскового боя. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды. Способы ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы..

9. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии..

10. Радиационная, химическая и биологическая защита. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие применяемое при возникновении угрозы чрезвычайной ситуации, террористического акта или военного конфликта..

11. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, террористического акта и военных конфликтов. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты. Порядок использования индивидуальных средств защиты..

12. Военная топография. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам. 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..

13. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказание по карте. Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте. Целеуказание по карте..

14. Основы медицинского обеспечения. Организационно правовые аспекты оказания первой помощи, медицинское обеспечение войск. Понятие «первая помощь». Организационно-правовые вопросы оказания первой помощи пострадавшим. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию..

15. Приёмы оказания первой помощи пострадавшим. Понятие о травмах, неотложных состояниях и структуре травматизма. Организация и виды помощи пострадавшим. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. Оказание первой помощи при прочих состояниях и особых случаях. Современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи..

16. Военно-политическая подготовка. Военная доктрина Российской Федерации. Оборонная и военная безопасность Российской Федерации. Оборонная и военная безопасности Российской Федерации. Основные направления обеспечения оборонной и военной безопасности России. Военно-политическая работа в Вооруженных Силах Российской Федерации. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в ВС РФ. Законодательство российской федерации в области обороны и военной службы. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Основные положения ФЗ «Об обороне». Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы. Военная служба как особый вид государственной службы. Порядок прохождения в Российской Федерации военной службы..

Разработал:
доцент
кафедры БЖД

М.Н. Вишняк

Проверил:
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина