

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.О.01.15 Основы военной подготовки

Специальность/направление подготовки: **16.03.01 Техническая физика**

Специализация/направленность(профиль): **Проектирование и эксплуатация систем холодоснабжения**

#### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

##### 1.1. Цели:

формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, необходимых для становления в качестве граждан способных и

##### 1.2. Задачи:

- формирование у обучающихся понимания главных положений военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ);
- 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;
- формирование строевой подтянутости, уважительного отношения к воинским ритуалам и традициям, военной форме

#### 2. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

**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**

УК-8.4 : Знает основные положения общевоинских уставов Вооруженных сил Российской Федерации; организацию внутреннего порядка в подразделении; основные положения курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевоинских подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевоинского боя; общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; 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 положения Военной доктрины Российской Федерации; правовое положение и порядок прохождения военной службы

УК-8.5 : Умеет правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов Вооруженных сил Российской Федерации; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; 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

УК-8.6 : Владеет строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевоинского боя; навыками применения индивидуальных средств радиационной, химической и биологической защиты; навыками ориентирования на местности по карте и без карты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами

#### 3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Темы, планируемые результаты их освоения	Семестр	Часов	Прак. подг.
1.1	<p><b>Тема 1. Правовые аспекты военной подготовки</b>  <b>Законодательство РФ, нормативная правовая база определяющие военную организацию государства, Вооруженные Силы РФ.</b>  <b>Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Основы воинской обязанности и военной службы. Виды и характеристики военной службы. Обязанности граждан по воинскому учету.</b>  <b>Мобилизационная подготовка и мобилизация РФ. Общие положения Устава внутренней службы, Дисциплинарного устава, Устава гарнизонной и караульной службы, строевого устава.</b>  <b>Знать: обязанности граждан по воинскому учету; основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении /Лек/</b></p>	6	4	0
1.2	<p><b>Тема 1. Правовые аспекты военной подготовки</b>  <b>Законодательство РФ, нормативная правовая база определяющие военную организацию государства, Вооруженные Силы РФ. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Основы воинской обязанности и военной службы. Виды и характеристики военной службы. Обязанности граждан по воинскому учету.</b></p>	6	12	0


	<p>Мобилизационная подготовка и мобилизация РФ. Общие положения Устава внутренней службы, Дисциплинарного устава, Устава гарнизонной и караульной службы, строевого устава.</p> <p>Уметь: правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; формулировать основные положения Военной доктрины Российской Федерации.</p> <p>Владеть: работой с нормативной правовой базой определяющие военную организацию государства; основами мобилизационной подготовки /Пр/</p>			
1.3	<p>Тема 1. Правовые аспекты военной подготовки Законодательство РФ, нормативная правовая база определяющие военную организацию государства, Вооруженные Силы РФ. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Основы воинской обязанности и военной службы. Виды и характеристики военной службы. Обязанности граждан по воинскому учету. Мобилизационная подготовка и мобилизация РФ. Общие положения Устава внутренней службы, Дисциплинарного устава, Устава гарнизонной и караульной службы, строевого устава. Знать: обязанности граждан по воинскому учету; основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении.</p> <p>Уметь: правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; формулировать основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Владеть: работой с нормативной правовой базой определяющие военную организацию государства; основами мобилизационной подготовки. /Ср/</p>	6	11	0
1.4	<p>Тема 2. Военно-политическая подготовка Перспективы развития военной науки. Направления и совершенствование оружия и военной техники в РФ и в странах потенциального противника. Особенности и характер ведения современных войн. Экстремизм и терроризм. Культура безопасности и безопасное поведение человека. Формирование позитивного уровня культуры безопасности личности как основы безопасности общества. Формирование риск-ориентированного мышления.</p> <p>Знать: новые тенденции и особенности развития современных международных отношений; место и роль России в многополярном мире. /Лек/</p>	6	4	0
1.5	<p>Тема 2. Военно-политическая подготовка Перспективы развития военной науки. Направления и совершенствование оружия и военной техники в РФ и в странах потенциального противника. Особенности и характер ведения современных войн. Экстремизм и терроризм. Культура безопасности и безопасное поведение человека. Формирование позитивного уровня культуры безопасности личности как основы безопасности общества. Формирование риск-ориентированного мышления.</p> <p>Уметь: давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; определять меры профилактики экстремизму, терроризму и иной деструктивной деятельности в молодежной среде.</p> <p>Владеть: формулировать особенности и характер ведения современных войн; формирование позитивного уровня культуры безопасности; риск-ориентированного мышления. /Пр/</p>	6	12	0
1.6	<p>Тема 2. Военно-политическая подготовка Перспективы развития военной науки. Направления и совершенствование оружия и военной техники в РФ и в странах потенциального противника. Особенности и характер ведения современных войн. Экстремизм и терроризм. Культура безопасности и безопасное поведение человека. Формирование позитивного уровня культуры безопасности личности как основы безопасности общества. Формирование риск-ориентированного мышления. Знать: новые тенденции и особенности развития современных международных отношений; место и роль России в многополярном мире.</p> <p>Уметь: давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; определять меры профилактики экстремизму, терроризму и иной деструктивной деятельности в молодежной среде. Владеть: формулировать особенности и характер ведения современных войн; формирование позитивного уровня культуры безопасности; риск-ориентированного мышления. /Ср/</p>	6	11	0
1.1	<p>Тема 3. Строевая и огневая подготовка. Строевые приемы и движения. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.</p> <p>Знать: строй и его элементы; виды строя; сигналы для управления строем; команды и порядок их подачи; назначение, боевые</p>	6	4	0

	свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия. /Лек/			
1.2	<p>Тема 3. Строевая и огневая подготовка. Строевые приемы и движения. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.</p> <p>Уметь: применять строевые приемы и движения без оружия в индивидуальном порядке и в строю; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия.</p> <p>Владеть: строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; основными приемами и правилами стрельбы из стрелкового оружия. /Пр/</p>	6	12	0
1.3	<p>Тема 3. Строевая и огневая подготовка. Строевые приемы и движения. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия. Знать: строй и его элементы; виды строя; сигналы для управления строем; команды и порядок их подачи; назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия.</p> <p>Уметь: применять строевые приемы и движения без оружия в индивидуальном порядке и в строю; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия. Владеть: строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; основными приемами и правилами стрельбы из стрелкового оружия. /Ср/</p>	6	11	0
1.4	<p>Тема 4. Основы тактики общевойсковых подразделений. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ. Общий обзор фортификационных сооружений, организация временных или стационарных медицинских пунктов. Ориентирование на местности в условиях боевой обстановки. Топографические карты. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты. Поражающие факторы.</p> <p>Знать: основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами /Лек/</p>	6	4	0
1.5	<p>Тема 4. Основы тактики общевойсковых подразделений. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ. Общий обзор фортификационных сооружений, организация временных или стационарных медицинских пунктов. Ориентирование на местности в условиях боевой обстановки. Топографические карты. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты. Поражающие факторы.</p> <p>Уметь: выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; ориентироваться на местности в условиях боевой обстановки; читать топографические карты различной номенклатуры. Владеть: навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками ориентирования на местности по карте и без карты; методами коллективной и индивидуальной защиты. /Пр/</p>	6	12	0
1.6	<p>Тема 4. Основы тактики общевойсковых подразделений. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ. Общий обзор фортификационных сооружений, организация временных или стационарных медицинских пунктов. Ориентирование на местности в условиях боевой обстановки. Топографические карты. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты. Поражающие факторы. Знать: основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами.</p> <p>Уметь: выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; ориентироваться на местности в условиях боевой обстановки; читать топографические карты различной номенклатуры. Владеть: навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками ориентирования на местности по карте и без карты; методами коллективной и индивидуальной защиты. /Ср/</p>	6	11	0
1.7	<p>Подготовка и проведение зачета с оценкой</p> <p>Знает основные положения общевойсковых уставов Вооруженных сил Российской</p>	6	0	0

	<p>Федерации; организацию внутреннего порядка в подразделении; основные положения курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; 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 положения Военной доктрины Российской Федерации; правовое положение и порядок прохождения военной службы</p> <p>Умеет правильно применять и выполнять положения общевойсковых уставов Вооруженных сил Российской Федерации; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; 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</p> <p>Владеет строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств радиационной, химической и биологической защиты; навыками ориентирования на местности по карте и без карты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами /ЗаО/</p>			
--	---	--	--	--

#### 4. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

ЗаО: 6 семестр

Разработчик программы Козлов В.Н. 

И.о. зав. кафедрой Братишко Н.П. 