

## Рабочая программа учебного курса профильных дисциплин для 7-11 класса

### *Пояснительная записка*

Согласно специфике кадетской школы по целенаправленному военно-патриотическому воспитанию и подготовке обучаемых к служению Отечеству, как на военной, так и государственной службе, курс профильных дисциплин ведется на всем протяжении обучения, с момента поступления и до его окончания.

**ЦЕЛЬ КУРСА** - воспитание убежденного патриота и гражданина России, обладающего развитыми интеллектуальными и морально-нравственными качествами, мотивацией и готовностью к служению Отечеству, выбору и освоению специальностей силовых структур России (МО, МВД, ФСБ, МЧС) и государственных служащих.

#### Цели:

- комплексное освоение воспитанниками знаний, умений и навыков, необходимых для успешной военной службы и обучения в вузах силовых структур России и подготовки государственных служащих;
- профессиональная ориентация и подготовка кадет к осознанному выбору профессии служения Отечеству на военном поприще.

#### Задачи:

- изучение истории Вооруженных сил РФ, основных положений общевоинских уставов ВС РФ, основ тактической, огневой, инженерной, разведывательной, военно-медицинской, строевой подготовки, подготовки по связи, военной топографии и РХБЗ;
- выработка практических навыков выполнения задач, упражнений и нормативов по перечисленным видам подготовки;
- формирование комплекса личностных качеств, необходимых для успешной военной службы, навыков поддержания образцового внешнего вида и строевой выправки, быстрого и четкого выполнения команд и строевых приемов.

#### *Организационно-методические указания*

В основу изучения, разделов и тем профильной работы включено изучение:

1. Истории Вооруженных Сил Российской Федерации - формирование любви к нашим Вооруженным Силам гордости за них путем бесед, лекций, посещения музеев, военных вузов и войсковых частей, встреч с ветеранами Великой Отечественной войны, боевых действий и военной службы
2. Основ тактической подготовки - знания основ современного общевойскового боя; организации, вооружения, боевых возможностей и тактики действий штатных частей (подразделений), а также армий основных иностранных государств. Требования Боевого устава по действиям солдата и подразделений в бою; приемов и способов боевых действий в составе подразделения;
3. Основ огневой подготовки - историю создания и развития стрелкового

оружия, материальной части штатного оружия (вооружения) мотострелковых подразделений и его боевых возможностей, правил эксплуатации и обслуживания, теории, основ и правил стрельбы, требований Курса стрельб.

4. Основ военной топографии - порядок и методика изучения и оценки тактических свойств местности, ориентировании на ней различными способами днем и ночью, простейших способов измерения на местности без карты и по топографической карте; нанесении элементов боевого порядка и целей на карту и определении их координат, осуществлении целеуказания, правил ведения боевых графических документов; основных понятий по использованию наземных средств навигации и геоинформационных систем военного назначения;
5. РХБЗ (радиационная, химическая и биологическая защита) - знакомит с боевыми свойствами ядерного, химического и биологического оружия, зажигательными и токсичными веществами; организация защиты личного состава в условиях радиоактивного, химического и биологического заражения (правила пользования индивидуальными средствами защиты) и ликвидации последствий применения противником ОМП.
6. Подготовки по связи - правил вхождения в связь и ведения переговоров по радио- и проводным каналам, выполнении требований радиомаскировки и обеспечении безопасности связи, самостоятельной подготовке штатных средств связи к работе, их настройке, установлении связи в нормативные сроки и поддержании устойчивой радиосвязи.
7. Военно-медицинской подготовки - дает основные знания и умения в оказании первой медицинской помощи больным и раненым.
8. Разведывательная подготовка - порядок организации и ведения разведки в различных видах боя; организации, вооружения и военной техники, боевых возможностей и тактики действий подразделений армий основных иностранных государств, способы выживания в различных природно-климатических условиях.

## **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН БАЗОВОГО КУРСА «ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ»**

**(содержание учебной программы для 7-11 класса)**

**Раздел I. ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Тема 1. Вооруженные силы РФ - основа обороны России, защитники Отечества**

**Занятие 1.** Современный общевойсковой бой. Кодекс поведения военнослужащего Российской Федерации

**Занятие 2.** Отделение, расчет, экипаж - низовые звенья воинских формирований. Организация, вооружение и боевые возможности мотострелкового отделения. Общие обязанности солдата в бою и по его штатному предназначению.

**Занятие 3.** Международная (миротворческая) деятельность ВС РФ.

## **Тема 2. Особенности военной службы. Воинская обязанность**

**Занятие 1.** Основные понятия. Правовые основы воинской обязанности.

**Занятие 2.** Воинский учет, его организация и предназначение. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе. Профессионально-психологический отбор. Медицинское освидетельствование. Призыв на военную службу.

**Занятие 3.** Правовые основы военной службы. Военная присяга.

**Занятие 4.** Прохождение военной службы по призыву и по контракту.

**Занятие 5.** Права и ответственность военнослужащих. Основные обязанности при прохождении военной службы.

**Занятие 6.** Статус военнослужащих, особенности, законодательные гарантии прав и социальной защиты.

**Занятие 7.** Нормативно-правовая регламентация жизни воинских коллективов.

## **Тема 3. Военнослужащий - защитник Отечества**

**Занятие 1.** Как выбрать военную профессию и стать офицером силовых структур РФ?

Система военного образования. Порядок приема в военные образовательные учреждения. Организация образовательного процесса в военных вузах.

## **Раздел 2. ОСНОВЫ ТАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

**Тема 4. Требования безопасности при проведении занятий по тактической подготовке**

**Занятие 1.** Требования безопасности при проведении занятий по тактической подготовке, возможные последствия их нарушения (показать на конкретных примерах). Ответственность (обязанности) должностных лиц и личного состава по соблюдению требований безопасности.

## **Тема 5. Действия солдата в бою**

**Занятие 1.** Сигналы и команды, подаваемые в боевой обстановке. Сигналы управления и оповещения, определенные Строевым уставом и дополнительные (установленные командиром): рукой, флажками, лучом света (прожектором, фонарем), звуковыми средствами (стрельбой, свистом, сигнальной трубой, имитацией криков птиц и животных, ударами в металлические предметы). Команды и сигналы, подаваемые голосом и по средствам связи.

**Занятие 2.** Обязанности наблюдателя. Выбор места для наблюдения, его занятие, оборудование и маскировка, оснащение наблюдательного поста. Назначение сектора и зон для наблюдения. Изучение местности, определение расстояний до ориентиров и местных предметов.

**Занятие 3.** Передвижение на поле боя. Выбор места и скрытное расположение на нем для наблюдения и ведения огня; самоокапывание и маскировка. Выбор пути движения. Приемы и способы передвижения на поле боя: ускоренным шагом или бегом (в полный рост или пригнувшись), перебежками и переползанием. Применение различных способов передвижения в зависимости от интенсивности огня противника и рельефа

местности. Использование непоражаемого пространства, местных предметов и укрытий в ходе передвижения для наблюдения и ведения огня. Тренировка в одиночном передвижении на поле боя с использованием защитных и маскирующих свойств местности и местных предметов.

**Занятие 4.** Выживание солдата в различных условиях. Особенности ведения боевых действий зимой. Выбор места расположения для отдыха. Устройство ночлега, установка палатки. Приготовление пищи в котелке в различных условиях и с использованием подручных средств. Способы добычи воды, ее обеззараживание и употребление. Разведение (добывание) огня. Порядок и способы сбора дикорастущих растений, ловли рыбы и поимки диких животных для питания. Уничтожение следов своего пребывания.

### **Тема 6. Отделение в различных видах боевых действий**

**Занятие 1.** Подготовка и ведение оборонительного боя. Выбор позиции отделения. Составление карточки огня. **Занятие 2.** Подготовка к наступлению. Действия при наступлении.

**Занятие 3.** Действия на марше. Марш, условия и порядок его проведения. Ориентирование и движение по маршруту.

## **Раздел III. ОСНОВЫ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ**

### **Тема 7. История развития стрелкового оружия.**

**Занятие 1.** История развития стрелкового оружия. Современные образцы стрелкового оружия. Тенденция и направление развития стрелкового оружия.

**Тема 8. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке и обращении с оружием и боеприпасами**

**Занятие 1.** Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке, обращении с оружием и боеприпасами. Примеры их нарушения из практики войск. Ответственность, обязанности должностных лиц и личного состава по соблюдению требований безопасности.

### **Тема 9. Автомат АК-74 и его модификации.**

**Занятие 1.** Назначение, боевые свойства и устройство автомата АК-74(АК-74У, АК-74С), их разборка и сборка.

**Занятие 2.** Предназначение частей и механизмов автомата. Работа частей и механизмов автомата при зарядании и стрельбе.

**Занятие 3.** Возможные задержки и неисправности, возникающие при стрельбе, и способы их устранения.

**Занятие 4.** Выполнение нормативов по разборке и сборке автомата АК-74 и его модификаций (Н-огн-13; Н-огн-14). Снаряжение магазина патронами и зарядание оружия. Уход за стрелковым оружием его хранение и бережение.

### **Тема 10. Пистолет Макарова и его модернизация.**

**Занятие 1.** Назначение, боевые свойства и устройство пистолета ПМ его разборка и сборка.

**Занятие 2.** Предназначение частей и механизмов пистолета. Работа частей и механизмов пистолета при зарядании и стрельбе.

**Занятие 3.** Возможные задержки и неисправности, возникающие при

стрельбе, и способы их устранения.

**Занятие 4.** Выполнение нормативов по разборке и сборке пистолета ПМ и его модификаций (Н-огн-13; Н-огн-14). Снаряжение магазина патронами и зарядание оружия. Уход за стрелковым оружием его хранение и сбережение.

### **Тема 11. Снайперская винтовка Драгунова (СВД).**

**Занятие 1.** Назначение, боевые свойства и устройство снайперской винтовки СВД её разборка и сборка.

**Занятие 2.** Предназначение частей и механизмов снайперской винтовки. Работа частей и механизмов снайперской винтовки при зарядании и стрельбе.

**Занятие 3.** Возможные задержки и неисправности, возникающие при стрельбе, и способы их устранения.

**Занятие 4.** Выполнение нормативов по разборке и сборке снайперской винтовки Драгунова (Н-огн-13; Н-огн-14). Снаряжение магазина патронами и зарядание оружия. Уход за стрелковым оружием его хранение и сбережение.

### **Тема 12. Боеприпасы и ручные гранаты**

**Занятие 1.** Назначение, общее устройство и классификация ручных осколочных гранат и запалов к ним.

**Занятие 2.** Положение частей и механизмов ручных осколочных гранат до и после броска. Подготовка ручных гранат к броску. Требования безопасности при обращении с ручными гранатами.

**Занятие 3.** Назначение, общее устройство и классификация боевых патронов к стрелковому оружию.

**Занятие 4.** Маркировка и отличительная окраска боеприпасов. Порядок подготовки к использованию. Требования безопасности при обращении с боеприпасами.

### **Тема 13. Основы и правила стрельбы**

**Занятие 1.** Явление выстрела. Влияние внешних условий на полет пули. Пробивное (убойное) действие пули.

**Занятие 2.** Прикрытое, поражаемое и мертвое пространство, их практическое значение.

**Занятие 3.** Явление рассеивания. Средняя точка попадания и способы ее определения. Кучность, точность и меткость стрельбы. Влияние на меткость стрельбы состояния оружия и боеприпасов, метеорологических условий, ошибок стреляющего в выборе точки прицеливания, установки прицела, в изготовке и производстве выстрела.

**Занятие 4.** Изготовка для стрельбы лежа. Прикладка, прицеливание и спуск курка. Наблюдение за полем боя и определение расстояний. Назначение исходной установки прицела и выбор точки прицеливания для ведения огня по неподвижной и движущейся целям. Корректирование стрельбы.

**Занятие 5.** Приемы стрельбы из положения с колена и стоя. Прикладка, прицеливание и спуск курка. Боковое упреждение и способы его определения.

### **Тема 14. Огневые тренировки**

Изготовка к стрельбе из стрелкового оружия из различных положений (лежа, с колена, стоя) из окопов (из-за укрытий). Обучение (тренировка) в однообразии и точности прицеливания.

Разведка целей и определение исходных установок для стрельбы. Определение поправок на угол места цели, ветер, температуру воздуха и движение цели.

Производство выстрела: прицеливание, контроль дыхания, управление спусковым крючком. Оценка результатов. Ведение огня из положений лежа, сидя, с колена, стоя; по неподвижным (появляющимся) и движущимся целям. Наблюдение за результатами стрельбы и ее корректирование.

Выполнение упражнений подготовительных стрельб из стрелкового оружия. Обучение меткости стрельбы и выполнение спортивных упражнений из пневматического оружия.

Заряжание и разряжение стрелкового оружия, изготовка к стрельбе из различных положений, правила стрельбы, ведение огня с места. Метание учебно-имитационных ручных осколочных гранат на дальность и меткость с места (из окопа). Разборка и сборка оружия.

#### Раздел IV. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ТОПОГРАФИИ

##### Тема 15. Ориентирование на местности без карты

**Занятие 1.** Сущность ориентирования, способы и порядок ориентирования на местности.

**Занятие 2.** Определение направлений на стороны горизонта по компасу, небесным светилам, признакам местных предметов. Определение своего местоположения относительно окружающих местных предметов. Выбор и использование ориентиров.

**Занятие 3.** Ориентирование на местности по азимутам. Магнитный азимут. Определение азимутов на местные предметы.

**Занятие 4.** Подготовка данных для движения по азимуту. Выдерживание указанного (намеченного) направления движения и расстояния. Обход препятствий.

##### Тема 16. Общие сведения о топографических картах. Работа с картой на местности

**Занятие 1.** Топографические карты, их назначение и краткая характеристика. Основные элементы содержания карты.

**Занятие 2.** Измерение расстояний по карте. Изучение участка местности. Чтение карты по маршруту движения.

**Занятие 3.** Ориентирование на местности по карте. Ориентирование карты по направлениям на стороны горизонта, на ориентиры, по линейному ориентиру. Опознавание ориентиров.

#### Раздел V. РАДИАЦИОННАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

##### Тема 17. Средства индивидуальной и коллективной защиты личного состава и пользование ими

**Занятие 1.** Правила пользования противогазом, респиратором и

средствами защиты органов дыхания от окиси углерода. Общевоинской защитный комплект (ОЗК) общевоинской защитный костюм фильтрующий (ОЗК-Ф). Надевание, снятие, укладка и переноска защитного комплекта (костюма). Выполнение нормативов по РХБЗ (Н-РХБЗ-1; Н-РХБЗ-4а; Н-РХБЗ-4б; Н-РХБЗ-8).

### **Тема 18. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля**

**Занятие 1.** Индивидуальные средства контроля поглощенной дозы облучения личного состава: войсковой измеритель дозы ИД-1. Назначение, тактико-технические характеристики, общее устройство, порядок использования, обслуживания и хранения.

**Занятие 2.** Приборы радиационной разведки роты (подразделения): ДП-5Б (В). Назначение, тактико-технические характеристики, общее устройство, порядок эксплуатации, обслуживания и хранения.

**Занятие 3.** Приборы химической разведки подразделения: войсковой прибор химической разведки ВПХР. Назначение, тактико-технические характеристики, общее устройство, порядок эксплуатации, обслуживания и хранения.

**Занятие 4.** Практическая работа с приборами радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.

## **Раздел VI. ОСНОВЫ ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ**

### **Тема 19. Инженерное оборудование и маскировка позиций**

**Занятие 1.** Оборудование фортификационных сооружений для защиты личного состава. Способы их маскировки.

**Занятие 2.** Отрывка и оборудование окопов (укрытий) для личного состава. Маскировка окопов (укрытий) табельными маскировочными средствами и местными материалами.

### **Тема 20. Устройство и преодоление инженерных заграждений \***

**Занятие 1.** Классификация инженерных заграждений. Противотанковые и противопехотные минные поля.

**Занятие 2.** Поиск и обезвреживание применяемых взрывных устройств: высоких растяжек, фугасов, прикрытых противопехотными минами, мин сюрпризов. Способы устройства минно-взрывных заграждений. Невзрывные заграждения.

**Занятие 3.** Тренировка в установке одиночных мин и групп мин. Установка фугасных мин в не извлекаемое положение. Требования безопасности.

### **Тема 21. Водообеспечение**

**Занятие 1.** Индивидуальные и коллективные средства очистки воды, технология работы. Разведка источников воды. Оборудование родников и шахтных колодцев. Подготовка к работе и очистка воды. Резервуары для воды РДВ-1000, РДВ-1500.

## **Раздел VII. ОСНОВЫ ПОДГОТОВКИ ПО СВЯЗИ**

**Тема 22. Штатные средства связи подразделения. Правила ведения переговоров по средствам связи. Работа на средствах связи.**

**Занятие 1.** Правила ведения переговоров по техническим средствам связи с соблюдением радиодисциплины и требований скрытого управления подразделениями. Таблицы сигналов, позывных должностных лиц, правила пользования ими. Правила ведения переговоров по проводным линиям связи.

**Занятие 2.** Назначение, тактико-технические данные и общее устройство радиостанций. Включение и настройка на заданные частоты. **Занятие 3.** Тренировка в подготовке радиостанции к работе, настройке на заданные частоты и установке радиосвязи с корреспондентом.

### Раздел VIII. ОСНОВЫ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

**Тема 23. Организация, вооружение, тактика действий армий основных иностранных государств.**

**Занятие 1.** Организация, вооружение и тактико-технические характеристики основных образцов стрелкового, артиллерийского, бронетанкового вооружения и технических средств разведки, находящихся на вооружении подразделений армий основных иностранных государств, их разведывательные признаки.

**Занятие 2.** Форма одежды, знаки различия военнослужащих, опознавательные знаки и условные обозначения подразделений и техники. Тактика действий мотопехотных (пехотных), танковых и разведывательных подразделений армий основных иностранных государств в основных видах боевых действий.

### Раздел IX. ОСНОВЫ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ ПОДГОТОВКИ

**Тема 24. Индивидуальные и коллективные медицинские средства защиты и оказания помощи**

**Занятие 1.** Аптечка индивидуальная, аптечка войсковая, пакет перевязочный индивидуальный, пакет противохимический индивидуальный.

Состав, предназначение и правила пользования. Н-М-1.

**Занятие 2.** Правила пользования аптечкой индивидуальной, аптечкой войсковой, пакетом перевязочным индивидуальным, пакетом противохимическим индивидуальным. (Н-М-1).

### Раздел X. СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

**Тема 25. Строевые приемы и движение без оружия**

**Занятие 1.** Выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться», «Отставить», «Головные уборы - снять (надеть)». Повороты на месте.

**Занятие 2.** Движение строевым шагом. Изменение скорости движения.

**Занятие 3.** Повороты в движении.

**Занятие 4.** Выполнение воинского приветствия на месте и в движении.

**Занятие 5.** Выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него.

**Занятие 6.** Тренировка в выполнении строевых приемов.

**Тема 26. Строевые приемы и движение с оружием**

**Занятие 1.** Строевая стойка с оружием и выполнение приемов с оружием



на месте.

**Занятие 2.** Повороты и движение с оружием.

**Занятие 3.** Выполнение воинского приветствия с оружием на месте и в движении. Выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него.

**Занятие 4.** Тренировка в выполнении приемов с оружием.

### **Тема 27. Строи подразделений в пешем порядке**

**Занятие 1.** Развернутый и походный строи отделения. Построения, перестроения, повороты, перемещения и выполнение приемов с оружием.

Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении.

**Занятие 2.** Развернутый и походные строи взвода. Построения, перестроения, повороты, перемена направления движения. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении.

## **Раздел XI. ОБЩЕВОИНСКИЕ УСТАВЫ**

**Тема 28. Общевоинские уставы Вооруженных Сил РФ. Нормативно правовые документы «Амурского кадетского корпуса».**

**Занятие 1.** Виды уставов ВС РФ и их предназначение.

**Занятие 2.** Нормативно правовые документы «Амурского кадетского корпуса». Изучение основных положений.

**Тема 29. Военнослужащие Вооруженных Сил и взаимоотношения между ними.**

**Занятие 1.** Составы военнослужащих и воинские звания в Вооруженных Силах Российской Федерации. Форма одежды, знаки различия военнослужащих.

**Занятие 2.** Единоначалие. Командиры (начальники) и подчиненные. Старшие и младшие.

**Занятие 3.** Обязанности должностных лиц подразделения. Приказ (приказание), порядок его отдачи и выполнения.

**Занятие 4.** Воинское приветствие. Воинская вежливость и поведение военнослужащих. Ответственность за нарушение уставных правил взаимоотношений.

### **Тема 30. Обязанности лиц суточного наряда**

**Занятие 1.** Назначение суточного наряда, его состав и вооружение.

**Занятие 2.** Подчиненность и обязанности дневального по роте.

**Занятие 3.** Действия дневального по роте при прибытии прямых начальников, в случае пожара, при отсутствии дежурного по роте.

**Занятие 4.** Обязанности дежурного по роте. Порядок приема и сдачи дежурства, действия при подъеме по тревоге, прибытии в роту офицеров и прапорщиков.

**Тема 31. Воинская дисциплина. Поощрения и дисциплинарные взыскания**

**Занятие 1.** Воинская дисциплина. Обязанности военнослужащего по соблюдению воинской дисциплины.

**Занятие 2.** Применяемые поощрения и налагаемые дисциплинарные взыскания.

**Занятие 3.** Порядок применения поощрений и наложения дисциплинарных взысканий.

**Занятие 4.** Военнослужащие-граждане Российской Федерации. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность военнослужащих.

### **ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ**

В результате изучения основ военной службы в 7 - 11 классах кадеты должны **знать:**

- основы создания и развития Вооруженных Сил Российской Федерации
- основы современного общевойскового боя; организацию, вооружение, боевые возможности и тактику действий мотострелковых подразделений.
- историю создания и развития стрелкового оружия, материальную часть штатного оружия (вооружения) мотострелкового подразделения, правила эксплуатации и обслуживания, теорию, основ и правил стрельбы, требования Курса стрельб.
- правила ношения военной формы одежды;
- боевые свойства ядерного, химического и биологического оружия; организацию защиты личного состава в условиях радиоактивного, химического и биологического заражения (правила пользования индивидуальными средствами защиты).
- основы инженерного обеспечения современного боя, фортификационное оборудование и маскировку позиций.
- правила вхождения в связь и ведения переговоров по радио- и проводным каналам.
- организацию, вооружение и тактику действий подразделений армий основных иностранных государств.
- основные положения общевойсковых уставов ВС РФ.
- Кадеты должны **уметь:**
- действовать самостоятельно и в составе подразделения в бою;
- выполнять нормативы по разборке и сборке стрелкового оружия;
- ориентироваться на местности по карте и без карты;
- применять средства индивидуальной защиты в условиях применения РХБ оружия.
- оборудовать фортификационные сооружения и преодолевать инженерные заграждения.
- оказывать первую медицинскую помощь больным и раненым.
- подготавливать штатные средства связи к работе, их настройку, устанавливать связь в нормативные сроки и поддерживать устойчивую радиосвязь.
- применять знания ОВУ в управлении подразделений.