

**Ақмола облысы білім басқармасының
«Есіл ауданы, Есіл қаласы, №7 агротехникалық колледжі»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі**

Одистемелік комиссия отырысында
қаралып, бекітуге ұсынылды
Колледж әдіскері
Рассмотрен
на заседании методической комиссии
и рекомендован к утверждению
Методист колледжа

« 18 » 08 2018 г/ж.

Бекітемін
ОЖ жөніндегі директордың
орынбасары
Утверждаю
Зам. директора по УР



2018 г/ж.

**Алғашқы әскери дайындық бойынша
оқу бағдарламасының жұмысы**

Мамандығы: «Дәнекерлеу ісі»

**Рабочая учебная программа
по начальной военной подготовке**

Специальность: «Сварочное дело»

Пояснительная записка

Рабочая учебная программа разработана согласно учебной программы по предмету «Начальная военная подготовка» для 1-2 курсов организаций ТиПО, утвержденной на заседании методического совета областного учебно-методического центра ФКС и НВП при управлении образования Акмолинской области от 6 сентября 2016 года, протокол №1, которая разработана в соответствии ГОСО, утвержденных постановлением Правительства РК от 13 мая 2016 г. № 292 «О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Республики Казахстан от 23 августа 2012 года № 1080 "Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования соответствующих уровней образования».

Основанием для организации и проведения начальной военной подготовки молодежи в организациях образования Республики Казахстан являются:

- 1) Закон РК «О воинской службе и статусе военнослужащих» от 16 февраля 2012 года;
- 2) Приказ Министра обороны РК от 12 июля 2017 года № 347 «Об утверждении Правил начальной военной подготовки».

Начальная военная подготовка осуществляется как на теоретических, так и на практических занятиях.

Содержание и структура учебной программы включает вводное занятие, главы по основам военного дела, гражданской обороне и медицинских знаний.

Данной рабочей учебной программой предусмотрено на начальную военную подготовку 100 часов из них: 32 учебных часа на 1 курсе обучения и на 2 курсе 32 часа, а также 36 часов отводятся на учебно-полевые сборы.

По окончании обучения с целью привития и совершенствования практических навыков и умений обучаемых, а также проявления интереса к изучению военного дела с юношами проводятся пятидневные учебно-полевые (лагерные) сборы (УПС) в объеме 36 часов.

Учебно-полевые сборы являются обязательным этапом программы прохождения курса начальной военной подготовки.

В процессе обучения осуществляются межпредметные связи:

- 1) «Казахский, русский языки»: пополнение словарного запаса терминами из области начальной военной подготовки;
- 2) «Физика»: использование знаний, полученных о понятиях «сопротивление воздуха», «масса тела», «неравномерное и равномерное скольжение», «мощность» и «сила»;
- 3) «Биология»: использование знаний о негативном влиянии курения и алкоголя на организм;
- 4) «Химия»: знание влияния токсических веществ на организм человека; знание правил безопасного применения взрывчатых веществ, используемых в военном деле;
- 5) «Всемирная история, История Казахстана»: воспитание патриотизма; воспитание уважения к истории и культуре народов Казахстана;
- 6) знание об истории человечества как едином историческом процессе;
- 7) «Физическая культура»: использование строевых упражнений; прохождение полос препятствий;

Планируемые результаты обучения предмета НВП

В результате изучения дисциплины обучающиеся 1 курса

• должны знать

- 1) место и роль Вооруженных Сил Республики Казахстан в обеспечении национальной безопасности;
- 2) символы Вооруженных Сил Республики Казахстан и значение боевого знамени воинской части;
- 3) виды и рода войск Вооруженных Сил Республики Казахстан, воинские звания офицерского и сержантского состава;
- 4) конституционные и законодательные права и обязанности граждан Республики Казахстан по защите суверенитета и территориальной целостности государства;
- 5) назначение уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан;
- 6) особенности и общее содержание требований Дисциплинарного устава Вооруженных Сил;
- 7) особенности и общее содержание требований устава внутренней службы Вооруженных Сил;

- 8) особенности и общее содержание требований строевого устава Вооруженных Сил;
 - 9) общую характеристику современного боя;
 - 10) виды боя и их характеристику;
 - 11) организацию мотострелкового отделения и его вооружение;
 - 12) назначение, боевые свойства, общее устройство и принцип работы автомата (пулемета);
 - 13) меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами;
 - 14) определения «строй» и «элементы строя»;
 - 15) команды для построения и движения строя, относительную разницу между предварительным и исполнительным командами;
 - 16) приемы выполнения движения строевым и походным шагом, повороты на месте и в движении;
 - 17) команды и порядок построения отделения в одну и в две шеренги, а также перестроение из одношереножного строя в двухшереножный и обратно;
 - 18) команды и действия при выполнении выхода из строя и возвращение в строй;
 - 19) общие понятия об ориентирах и ориентировании на местности;
 - 20) устройства компаса Адрианова;
 - 21) понятия об азимутах: истинный азимут – A , магнитный азимут – MA , магнитное склонение – δ ;
 - 22) способы определения сторон горизонта по компасу;
 - 23) сущность движения по магнитному азимуту.
- **должны уметь:**
 - 1) составлять карточки огня отделения;
 - 2) передвигаться под огнем противника по любой местности;
 - 3) преодолевать препятствия (заграждения);
 - 4) выбирать место для наблюдения и стрельбы, а также самоокапываться в бою;
 - 5) действовать по сигналам «Радиационная опасность!», «Химическая тревога!», «Воздух!», «Отделение к бою!»;
 - 6) выполнить неполную разборку и сборку автомата (пулемета);
 - 7) проверить исправность автомата (пулемета), его чистоту, смазку и готовность к стрельбе;
 - 8) устранять задержки, возникшие при стрельбе из автомата (пулемета);
 - 9) принимать строевую стойку, выполнять команды «Становись!», «Равняйся!», «Смирно!», «Вольно!», «Заправиться!»;
 - 10) выполнять движение строевым и походным шагом, повороты на месте и в движении;
 - 11) выполнять движение выход из строя и возвращение в строй;
 - 12) выполнять воинское приветствие на месте и движении в головном уборе и без него;
 - 13) ориентироваться на местности;
 - 14) определять направление магнитного азимута на ориентиры по компасу;
 - 15) двигаться на местности по магнитным азимутам.

В результате изучения дисциплины обучающиеся 2курса

должны знать:

- 1) правовые основы прохождения военной службы;
- 2) подготовку призывников и допризывников к военной службе;
- 3) о подготовке по военным специальностям;
- 4) повороты в движении;
- 5) строевая стойка с оружием;
- 6) действие солдат у машин и на машинах;
- 7) сигналы для управления строем и машиной: рукой, флажками и фонарями;
- 8) приборы радиационной и химической разведки;
- 9) действия разведчика в составе поста радиационного и химического наблюдения;
- 10) характеристику основных групп инфекционных болезней;
- 11) о карантине и обсервации в очагах биологического заражения;
- 12) меры воздействия на кровообращение с использованием горчичника;
- 13) основные способы бинтовых повязок;
- 14) правила наложения укрепляющих и давящих повязок;
- 15) особенности наложения повязок при проникающих ранениях черепа, груди и живота;

16) способы искусственной вентиляции легких («рот в рот», «изо рта в нос», по Сильвестру, по Каллистову).

• **должны уметь:**

- 1) выполнять команды при действиях у машин на машинах;
- 2) выполнять приемы с оружием;
- 3) выполнять повороты в движении;
- 4) управлять строем и машиной с помощью сигналов;
- 5) работать приборами радиационной и химической разведки;
- 6) ухаживать за больным;
- 7) определять артериальное давление;
- 8) проводить непрямой (закрытый) массаж сердца и искусственную вентиляцию легких;
- 9) оказывать ПМП при открытых и закрытых переломах наложением шины;
- 10) оказывать ПМП при переломах костей черепа, ключицы, ребер, позвоночника, костей таза, верхних и нижних конечностей (с использованием табельных и подручных средств иммобилизации);
- 11) наложить повязку на голову, грудь, живот, промежность, верхние и нижние конечности;
- 12) оказывать ПМП при различных несчастных случаях: обморожении, солнечном и тепловом ударе, электрической травме, утоплении.

**Тематический план рабочей программы
по предмету «Начальная военная подготовка»**

1 курс

№п/п	Наименование разделов программы	Кол-во часов
1	Вводное занятие	1
1.1	Цели, задачи и содержание НВП.	1
2	Вооруженные силы на страже суверенитета Республики Казахстан	3
2.1	Конституция – основной закон Республики Казахстан	1
2.2	Государственные символы, символы ВС РК, Боевое знамя воинской части	1
2.3	Современная армия Казахстана	1
3	Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан	5
3.1	Общие обязанности военнослужащих, воинские звания и знаки различия	1
3.2	Начальники и подчиненные, старшие и младшие	1
3.3	Воинская дисциплина, поощрения, дисциплинарные взыскания	1
3.4	Суточный наряд роты	1
3.5	Обязанности часового, пост и его оборудование	1
4	Тактическая подготовка	6
4.1	Организация и боевые возможности мотострелкового отделения	1
4.2	Характеристика современного боя	1
4.3	Боевой и походный порядок отделения	1
4.4	Инженерные заграждения, основные противопехотные и противотанковые мины	1
4.5	Способы передвижения солдата на поле боя	2
5	Огневая подготовка	8
5.1	Назначение, боевые свойства АК	1
5.2	Разборка и сборка автомата (ручного пулемета) Калашникова	1
5.3	Устройство частей и механизмов автомата (ручного пулемета) Калашникова	1
5.4	Подготовка АК к стрельбе, принадлежности к автомату, порядок чистки и смазки после стрельбы	1
5.5	Тренировка в разборке и сборке АК, работа частей и	1

	механизмов автомата	
5.6	Тренировка в изготовке к стрельбе из автомата Калашникова, снаряжение магазина патронами	1
5.7	Назначение, боевые свойства ручных осколочных гранат	1
5.8	Метание ручных осколочных гранат на дальность и меткость	1
6	Стрелковая подготовка	7
6.1	Строй и их элементы	1
6.2	Стрелковая стойка, выполнение команд «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно»	1
6.3	Повороты на месте, перестроение из одной шеренги в две и обратно	1
6.4	Стрелковой шаг, повороты в движении	2
6.5	Воинское приветствие на месте и в движении	1
6.6	Выход из строя, подход к начальнику, возвращение в строй.	1
7	Военная топография	2
7.1	Понятие об ориентировании, определение сторон горизонта	1
7.2	Азимут и его определение	1
8	всего	32

2 курс

№п/п	Наименование разделов программы	Кол-во часов
1	Вооруженные силы на страже суверенитета Республики Казахстан	4
1.1	Законодательные основы обеспечения военной безопасности	2
1.2	Боевые традиции Вооруженных Сил Республики Казахстан	2
2	Стрелковая подготовка	3
2.1	Стрелковой шаг, повороты в движении	2
2.2	Воинское приветствие на месте и в движении	1
4	Основы безопасности жизнедеятельности человека	25
3.1	Гражданская оборона объекта хозяйствования	1
3.2	Ядерное оружие и его характеристика	1
3.3	Очаг ядерного поражения, его характеристика	1
3.4	Химическое оружие	1
3.5	Бактериологическое (биологическое) оружие	1
3.6	Общевойсковой противогаз, его назначение и устройство	1
3.7	Простейшие средства защиты органов дыхания	1
3.8	Простейшие средства защиты кожи	1
3.9	Надевание противогаза, надевание ОЗК	1
3.10	Убежища и противорадиационные укрытия	1
3.11	Способы и порядок проведения эвакуации	1
3.12	Сигналы оповещения гражданской обороны	1
3.13	Спасательные работы в очагах ядерного поражения	1
3.14	Приемы и способы выполнения спасательных работ	1
3.15	Санитарная обработка, дезактивация, дегазация и дезинфекция	1
3.16	Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля	1
3.17	Назначение, устройство войскового прибора химической разведки	1
3.18	Разведка, ее задачи, способы ее ведения	1
3.19	Стихийные бедствия	1
3.20	Понятие о ранах и их осложнениях, виды кровотечений	1
3.21	Наложение жгута, виды повязок	1
3.22	Правила и способы наложения повязок	1
3.23	Оказание пострадавшему первой медицинской помощи	1
3.24	Понятие о переломах костей и их признаки	1

3.25	Первая медицинская помощь при обморожениях, солнечном и тепловом ударе	1
4	всего	32

Учебно-полевые сборы

№п/п	Наименование разделов программы	Кол-во часов
1	Общевойсковые Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан	4
1.1	Размещение военнослужащих	2
1.2	Действия часового на посту	1
1.3	Порядок применения оружия часовым	1
2	Тактическая подготовка	16
2.1	Вооружение и боевая техника воинской части	2
2.2	Характеристика танков и бронированных машин противника	1
2.3	Средства воздушного нападения иностранных армий	1
2.4	Устройство окопов, траншей, щелей, и минно-взрывных заграждений	1
2.5	Занятие огневой позиции (места для стрельбы) под огнем противника, самоокапывание и маскировка	2
2.6	Выдвижение солдата в колонне при наступлении с ходу	3
2.7	Занятие солдатом места на позиции отделения в обороне	2
2.8	Солдат наблюдатель	2
2.9	Действия солдата, назначенного дозорным	2
3	Огневая подготовка	4
3.1	Стрельба из пневматической винтовки	2
3.2	Метание ручных осколочных и противотанковых гранат	2
4	Строевая подготовка	4
4.1	Строевые приемы и движение с оружием	1
4.2	Развернутый и походный строи	1
4.3	Сигналы управления строем	1
4.4	Действия военнослужащих у машин и на машинах	1
5	Военная топография	2
5.1	Ориентирование на местности без карты, движение по азимутам.	2
6	зачеты	6
7	всего	36

Содержание рабочей учебной программы по НВП

Базовое содержание учебного предмета на 1 курсе:

- **Вводное занятие:**

цели, задачи и содержание начальной военной подготовки, Законы Республики Казахстан «Об обороне и Вооруженных Силах Республики Казахстан», «О воинской обязанности и статусе военнослужащих», «О национальной безопасности», «О Гражданской обороне» и постановления Правительства Республики Казахстан; права и обязанности студентов.

- **Вооруженные силы на страже суверенитета Республики Казахстан:**

- 1) конституционные основы Республики Казахстан, Конституция – основной закон Республики Казахстан, Вооруженные Силы в обществе и государстве;
- 2) вооруженные Силы Республики Казахстан в обеспечении безопасности государства, вооруженные Силы Республики Казахстан - школа патриотизма и интернационализма, требования военной присяги к военнослужащим, символы Вооруженных Сил Республики Казахстан, Боевое знамя части;

3) вооруженные Силы Республики Казахстан на современном этапе, их состав и назначение, высшие военные учебные заведения, их роль в подготовке военных кадров.

- **Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республик Казахстан:**

1) общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан, их значение в жизни и деятельности воинского коллектива, общие обязанности военнослужащих, воинские звания и знаки различия;

2) военнослужащие и взаимоотношения между ними, начальники и подчиненные, старшие и младшие, их права и обязанности, правила воинской вежливости и поведения военнослужащих, приказ, порядок его отдачи и выполнения, обращение к начальникам и старшим;

3) воинская дисциплина, ее сущность и значение, обязанности военнослужащих по соблюдению воинской дисциплины, приказ командира - закон для подчиненных, поощрения, применяемые к солдатам, дисциплинарные взыскания, налагаемые на солдат;

4) назначение, состав, и вооружение суточного наряда роты, обязанности дневального по роте, оборудование и оснащение поста, на котором очередной дневальный выполняет свои обязанности, действия очередного дневального при прибытии прямых начальников, в случае поступления сигнала «Сбор», тревоги, и пожара, обязанности дневального свободной смены, порядок доклада дневального по телефону, действия дневального при прибытии в роту военнослужащих не своей роты, при выносе имущества из расположения роты;

5) назначение и задачи караульной службы, обязанности часового, пост, его оборудование и оснащение.

- **Тактическая подготовка:**

1) организация и боевые возможности мотострелкового отделения, штатное вооружение и боевая техника, боевые возможности отделения;

2) характеристика современного боя, средства поражения противника, условия, обеспечивающие успешное выполнение боевых задач войсками и подразделениями;

3) боевой и походный порядок отделения, обеспечение боевых действий отделения (разведка, защита от оружия массового поражения, охранение, маскировка, инженерное, химическое, тыловое и техническое обеспечение), управление отделением, обязанности солдата в бою;

4) инженерные заграждения, основные противопехотные и противотанковые мины Вооруженных сил Республики Казахстан, их тактико-технические данные, общее устройство и принцип действия, места и порядок их установки, демаскирующие признаки;

5) способы передвижения солдата в бою при действиях в пешем порядке, действия по вспышке ядерного взрыва;

- **Огневая подготовка:**

1) автомат и ручной пулемет Калашникова, назначение, боевые свойства, общее устройство и принцип работы;

2) разборка и сборка автомата (ручного пулемета) Калашникова, меры безопасности при обращении с оружием и патронами, неполная разборка и сборка автомата после неполной разборки;

3) назначение, устройство частей и механизмов автомата (ручного пулемета) Калашникова;

4) подготовка автомата (ручного пулемета) Калашникова к стрельбе, принадлежности к автомату, порядок чистки и смазки автомата после стрельбы, хранение автомата, осмотр и подготовка автомата и патронов к стрельбе, возможные задержки при стрельбе и способы их устранения;

5) тренировка в разборке и сборке автомата (ручного пулемета) Калашникова и изучение положения частей и механизмов автомата до заряжения, работы механизмов автомата

при зарядке и стрельбе;

6) тренировка в изготовке к стрельбе из автомата (ручного пулемета) Калашникова, снаряжение магазина патронами и укладывание его в сумку, изготовка к стрельбе лежа с упора (принятие положения для стрельбы и зарядка автомата), производство стрельбы (установка прицела и переводчика, прикладка, прицеливание, спуск курка и удержание автомата при стрельбе), прекращение стрельбы, разрядка и осмотр автомата после стрельбы;

7) назначение, боевые свойства ручных осколочных гранат (РГД-5, РГН, Ф-1, РГО), устройство гранат и запалов, работа частей и механизмов гранаты при броске, подготовка гранаты к метанию;

8) метание ручных осколочных гранат на дальность и меткость.

- **Строевая подготовка:**

1) строй и его элементы, предварительная и исполнительная команды, обязанности солдата перед построением и в строю, ответ на приветствие на месте;

2) строевая стойка, выполнение команд «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Головные уборы (головной убор) - СНЯТЬ», «Головные уборы (головной убор) - НАДЕТЬ»;

3) повороты на месте, перестроение из одной шеренги в две и обратно;

4) строевой шаг, повороты в движении;

5) выполнение приемов воинского приветствия на месте и в движении, ответ на приветствие в движении;

6) выход из строя, подход к начальнику, возвращение в строй.

Базовое содержание учебного предмета для 2 курса

- **Вооруженные силы на страже суверенитета Республики Казахстан:**

1) законодательные основы обеспечения военной безопасности государства;

2) история формирования боевых традиций Вооруженных Сил Республики Казахстан, цели и задачи подготовки офицерских кадров на современном этапе.

- **Военная топография:**

1) ориентирование на местности без карты, понятие об ориентировании, определение сторон горизонта по компасу, небесным светилам и местным предметам, доклад о своем местонахождении;

2) определение магнитного азимута, азимут и его определение, тренировка в определении сторон горизонта и направлений (азимутов) на местные предметы.

- **Строевая подготовка:**

1) строевой шаг, повороты в движении;

2) выполнение приемов воинского приветствия на месте и в движении, ответ на приветствие в движении.

- **Основы безопасности жизнедеятельности:**

1) гражданская оборона - составная часть системы общегосударственных оборонных мероприятий и ее задачи, организационная структура гражданской обороны объекта хозяйствования (учебного заведения), невоенизированные формирования гражданской обороны, их назначение и оснащение;

2) ядерное оружие и его характеристика, виды ядерных взрывов, поражающие факторы ядерного взрыва (ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс) и способы защиты от них, особенности поражающего действия нейтронных боеприпасов;

3) очаг ядерного поражения, его характеристика, зоны разрушений в очаге ядерного поражения, их характеристика, зоны радиоактивного заражения на следе облака ядерного взрыва и уровни радиации в них, общее понятие о дозе облучения, уровне радиации, единицах их измерения;

4) химическое оружие, признаки его применения, краткая характеристика отравляющих веществ, их поражающие свойства и способы защиты от них, очаг химического поражения, первичная и вторичная зоны заражения;

5) бактериологическое (биологическое) оружие, его поражающее действие, признаки применения, краткая характеристика бактериальных средств, их поражающие действия и средства защиты от них, очаг бактериологического поражения, его характеристика,

мероприятия, проводимые в очаге бактериологического поражения, карантин и обсервация;

6) общеовойсковой противогаз, его назначение и устройство, особенности устройства противогазов ГП-5, ГП-4у, ПДФ-Ш, подбор шлема-маски (маски), проверка исправности, сборка и укладка противогаза, правила ношения противогаза и пользования им, приемы надевания противогаза на пораженного, пользование неисправным противогазом;

7) простейшие средства защиты органов дыхания, респиратор Р-2, правила пользования им, простейшие средства защиты органов дыхания (ватно-марлевая повязка, противопыльная тканевая маска), их назначение, защитные свойства, порядок изготовления их, и пользование ими, аптечка индивидуальная и индивидуальный противохимический пакет, их назначение и порядок пользования ими;

8) простейшие средства защиты кожи (бытовая, производственная одежда и обувь), повышение их защитных свойств путем дополнительной герметизации и пропитки, общее знакомство с назначением специальной защитной одежды (легкий защитный костюм Л-1, защитная фильтрующая одежда, общеовойсковой защитный комплект) и правила пользования ею;

9) выполнение нормативов № 1 – надевание противогаза, № 2 - надевание респиратора, № 3 – надевание противогаза на «пораженного», № 4 - изготовление и надевание ватно-марлевой повязки, надевание общеовойскового защитного комплекта;

10) средства коллективной защиты - убежища и противорадиационные укрытия, их защитные свойства, общее устройство и внутреннее оборудование помещений, размещение и правила поведения в убежище, приспособление заглубленных и наземных помещений под противорадиационные укрытия, заполнение убежища (укрытия), выход, укрываемых из убежища (укрытия) по сигналу и при завале основного входа, укрытия простейшего типа, перекрытия щель, ее назначение и защитные свойства;

11) способы и порядок проведения эвакуации и рассредоточения, обязанности эвакуируемых, их экипировка, необходимые личные вещи, документы и продукты питания, правила поведения на сборном эвакуационном пункте, в пути следования и по прибытии на место размещения;

12) сигналы оповещения гражданской обороны и порядок действия по ним, правила поведения населения в зонах радиоактивного и химического заражения (использование средств коллективной и индивидуальной защиты, применение медицинских средств индивидуальной защиты, применение радиозащитных средств из аптечки индивидуальной - АИ);

13) задачи, решаемые при проведении спасательных работ в очаге ядерного поражения, их краткая характеристика, силы и средства, привлекаемые для проведения спасательных работ, задачи, решаемые при проведении неотложных аварийно - восстановительных работ в очаге ядерного поражения;

14) приемы и способы выполнения спасательных работ - разведка маршрутов движения и участков (объектов) работ, расчистка проходов и проездов в завалах, локализация и тушение пожаров, розыск и спасение пострадавших, вскрытие заваленных защитных сооружений и извлечение пострадавших, подача воздуха в заваленные защитные сооружения, оказание пострадавшим первой медицинской помощи, вывод (вывоз) населения из опасных мест в безопасные районы;

15) санитарная обработка людей, дезактивация, дегазация и дезинфекция одежды, обуви, средств защиты, оружия и техники, частичная и полная санитарная обработка людей, порядок проведения частичной санитарной обработки, дезактивация, дегазация и дезинфекция; вещества и растворы, применяемые для их проведения, способы частичной дезактивации, дегазации и дезинфекции одежды, обуви средств защиты, оружия и техники;

16) приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля, основы ионизационного метода обнаружения радиоактивных веществ и их излучений, измеритель мощности дозы (радиометр - рентгенометр) ДП – 5В, его назначение, тактико-технические данные и устройство, подготовка к работе, измерение уровней радиации на местности и радиоактивного заражения различных поверхностей и воды, уход за прибором, приборы контроля радиоактивного облучения ДП-22В

- (индивидуальные дозиметры), назначение, устройство, подготовка к работе, измерение дозы облучения, коллективный и индивидуальный контроль облучения;
- 17) назначение, устройство войскового прибора химической разведки (ВПХР), порядок определения ОВ в воздухе, на местности, вооружении в опасных и безопасных концентрациях, определение ОВ в воздухе при низких температурах, организация химического контроля, уход за прибором;
- 18) разведка, ее задачи, требования, предъявляемые к разведке, способы ее ведения, пост радиационного и химического наблюдения, его предназначение и состав, оборудование и оснащение, порядок ведения наблюдения при применении противником ядерного оружия действия при обнаружении радиоактивного и химического заражения, подача сигналов и доклад о результатах наблюдения, ведение журнала наблюдения;
- 19) стихийные бедствия, их характеристика и возможные последствия, порядок оповещения населения о стихийных бедствиях и правила поведения населения при стихийных бедствиях, участие населения в ликвидации последствий стихийных бедствий и проведении спасательных работ, соблюдение общественного порядка и охрана частного и государственного имущества;
- 20) понятие о ранах и их осложнениях, виды кровотечений и их характеристика, причины ожогов и их степень тяжести, причины возникновения шока, первая медицинская помощь при ранениях и кровотечениях, понятие об асептике и антисептике;
- 21) материалы, используемые для наложения жгута, ошибки, которые не следует допускать при наложении жгута, способы остановки венозных и капиллярных кровотечений, виды повязок, основные типы бинтовых повязок, укрепляющие повязки, правила наложения давящей повязки;
- 22) правила и способы наложения повязок на голову, грудь, живот, промежность, верхние и нижние конечности;
- 23) оказание пострадавшему первой медицинской помощи при ранении черепа и мозга, характеристика ранения в грудную клетку, оказание первой медицинской помощи раненым в грудную клетку и живот;
- 24) понятие о переломах костей и их признаки, ушибы, вывихи, растяжение связок, их признаки, основные положения наложения шины, способы оказания первой медицинской помощи при переломах костей черепа, ключицы, ребер, позвоночника, костей таза, верхних и нижних конечностей с использованием табельных и подручных средств;
- 25) профилактика обморожений и первая медицинская помощь при них, понятие о солнечном и тепловом ударах, их профилактика и первая медицинская помощь при них, первая медицинская помощь при электротравме, и меры безопасности при ее оказании, способы искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца.

Примерное тематическое планирование учебного материала на учебный сбор. (УПС)

• **Тактическая подготовка:**

- 1) вооружение и боевая техника воинской части (подразделения), их назначение, тактико-техническая характеристика, показ вооружения и боевой техники в действии;
- 2) боевая характеристика танков и бронированных машин противника и их уязвимые места, боевые возможности вооружения отделения для уничтожения танков и бронированных машин противника, применение ручных противотанковых гранат для уничтожения танков и бронированных машин противника;
- 3) средства воздушного нападения иностранных армий, боевая характеристика и тактика действий боевых самолетов и вертолетов противника, их силуэты и опознавательные знаки, применение стрелкового вооружения для борьбы с низко летящими самолетами и вертолетами иностранных армий;
- 4) ознакомление с инженерным оборудованием позиции отделения и устройством окопов, траншей, щелей, ниш и минно-взрывных заграждений;
- 5) занятие огневой позиции (места для стрельбы) под огнем противника, самоокапывание и маскировка;
- 6) выдвижение солдата в колонне при наступлении с ходу и занятие им места в боевом порядке отделения, преодоление заграждений по проходам и атака, приемы уничтожения противника в траншее огнем, гранатами, в рукопашном бою, овладение объектом атаки,

действия на местности, зараженной радиоактивными (отравляющими) веществами в ходе наступления;

7) занятие солдатом места на позиции отделения в обороне при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником, действия при применении противником ядерного оружия, с началом огневой подготовки, по сигналам оповещения о воздушном противнике, о радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении, отражение атак танков и пехоты противника с различных направлений, ведение огня по воздушным целям;

8) солдат наблюдатель, выбор места для наблюдения, его оборудование и маскировка, обнаружение целей и доклад о результатах наблюдения, составление схемы местности и нанесение целей на схему;

9) действия солдата, назначенного дозорным, движение дозорных и осмотр местности и местных предметов - оврага, леса, населенного пункта, моста, реки и т. д., доклад о результатах наблюдения, действия по сигналам оповещения о воздушном противнике и при ядерном взрыве.

- **Огневая подготовка:**

- 1) стрельба из пневматической винтовки, выполнение четвертого подготовительного упражнения;

- 2) метание ручных осколочных и противотанковых гранат.

- **Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан:**

- 1) история воинской части (подразделения), размещение военнослужащих, комната информационно-воспитательной работы, комната для хранения оружия, учебные городки, спортивная база, солдатская столовая;

- 2) положение оружия у часового на посту, порядок заряжания оружия, действия часового при приеме и сдаче поста, при возникновении на посту пожара и при нарушении порядка вблизи своего поста или на соседнем посту;

- 3) действия часового при нападении на пост, порядок применения оружия.

- **Строевая подготовка:**

- 1) строевые приемы и движение с оружием, выполнение приемов «Автомат на грудь», «На ремень», «Положить оружие», «К оружию», «В ружье»;

- 2) построение отделения в развернутый и походный строи, перестроение отделения из развернутого строя в походный и обратно, размыкание и смыкание отделения;

- 3) сигналы управления строем - «Внимание», «Сбор командиров», «Марш», «Стой», «Увеличить дистанцию», «Уменьшить дистанцию», «В колонну», «Все кругом», «Все направо (налево) » и др.;

- 4) действия военнослужащих у машин и на машинах, построение у машин, посадка и размещение, положение оружия при посадке, высадка из машин.

- **Военная топография:**

- 1) ориентирование на местности без карты, движение по азимутам.

В качестве закрепления пройденного материала по разделам программы сборов зачеты (6 часов)

Перечень литературы и средств обучения

Начальная военная подготовка – учебник для 10 класса под общей редакцией генерала армии М.К. Алтынбаева. Авторы: К.Р. Аманжолов, А.Б. Тасбулатов, Д.К. Мейхиев, Б.К. Аманжолова. Алматы: издательство «Мектеп» 2014 год.

Начальная военная подготовка – учебник для 11 класса под общей редакцией генерала армии М.К. Алтынбаева. Авторы: К.Р. Аманжолов, А.Б. Тасбулатов, Д.К. Мейхиев, А.К. Аккузинов, Е.Ж. Акимбаев, Б.К. Аманжолова. Алматы: издательство «Мектеп» 2015 год.

Начальная военная подготовка – пособие для учителей. Алматы: издательство «Мектеп» 2010 год