

Приложение 50
к приказу Министра
просвещения
Республики Казахстан
от 6 января 2023 года № 1

**Типовая учебная программа технического и
профессионального образования по дисциплине "Начальная
военная и технологическая подготовка" технико-
технологического направления**

Кереметов А.Д.
Иванова А.Д.



Алматы 2023г

Приложение 50
к приказу Министра
просвещения
Республики Казахстан
от 6 января 2023 года № 1

Типовая учебная программа технического и профессионального образования по дисциплине "Начальная военная и технологическая подготовка" технико-технологического направления
Глава 1. Общие положения

1. Типовая учебная программа по дисциплине "Начальная военная и технологическая подготовка" технико-технологического направления разработана в соответствии с приказами Министра образования и науки Республики Казахстан от 8 ноября 2012 года № 500 "Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан под № 8170) и Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 "Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан под № 29031).

2. Цель дисциплины "Начальная военная и технологическая подготовка" – формирование у обучающихся представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях, воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан.

3. Реализация программы предусматривает решение следующих задач:

1) формирование знаний об основных требованиях военной присяги, уставах Вооруженных Сил Республики Казахстан;

2) ознакомление с вооружением и военной техникой воинских частей, с размещением и бытом личного состава;

3) формирование в процессе овладения системой знаний и основ научного мировоззрения; творческой самостоятельности и критического мышления, исследовательских умений;

4) воспитание у обучающихся высокого казахстанского патриотизма и чувства верности своему Отечеству;

5) воспитание должного отношения к профессиям, связанным с военным делом;

6) формирование сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих.

4. Содержание учебной дисциплины состоит из 12 разделов: "Вооруженные Силы Республики Казахстан – гарант военной безопасности государства", "Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан", "Тактическая подготовка", "Огневая подготовка", "Строевая подготовка", "Военная топография", "Основы военной робототехники", "Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий", "Правовые основы воинской службы", "Огневая подготовка" (2), "Технологическая подготовка", "Основы безопасности жизнедеятельности" и "Учебно-полевые (лагерные) сборы".

При составлении разделов, подразделов и тем учитывалось профессиональная специфика направленности подготовки кадров с углубленным изучением темы для формирования у обучающихся определенных профессиональных навыков.

Базовое содержание учебного предмета "Начальная военная и технологическая подготовка":

1) Цели, задачи и содержание начальной военной и технологической подготовки обучающихся.

2) Конституционные основы обороны государства – Основные положения Конституции Республики Казахстан в обеспечении безопасности государства. Вооруженные Силы Республики Казахстан, их состав и назначение. Подготовка военно-технических и иных специалистов.

3) Воинские символы Вооруженных Сил Республики Казахстан – Воинские символы Вооруженных Сил Республики Казахстан. Боевое знамя части. Требования военной присяги к военнослужащим. Воинская служба как священный долг и обязанность граждан Республики Казахстан.

4) Экстремизм и терроризм как угроза национальной безопасности – Виды экстремизма: политический, религиозный, экономический и экологический. Экстремизм, терроризм, их характерные черты. Причины возрастания террористических угроз в современном мире.

5) Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан" – Общие положения общевоинских уставов 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.

6) 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.

7) Воинская дисциплина, ее сущность и значение – Воинская дисциплина, поощрения и дисциплинарные взыскания. Обязанности военнослужащих по соблюдению воинской дисциплины. Поощрения, применяемые к солдатам. Дисциплинарные взыскания, налагаемые на солдат.

8) Организация и боевые возможности мотострелкового отделения – Организация отделения. Штатное вооружение и боевая техника. Боевые возможности отделения. Ознакомление с вооружением и боевой техникой воинской части.

9) Автомат и ручной пулемет Калашникова – Меры безопасности при обращении с оружием и патронами. Назначение, боевые свойства, общее устройство и принцип работы автомата и ручного пулемета Калашникова. Требования техники безопасности и гигиены.

10) Неполная разборка и сборка автомата Калашникова – Неполная разборка и сборка автомата. Назначение, устройство частей и механизмов автомата Калашникова и патронов.

11) Подготовка автомата Калашникова к стрельбе – Принадлежности автомата. 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.

12) Ручные осколочные гранаты – 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.

13) Строй и их элементы. Строевая стойка – Строй и их элементы. Предварительная и исполнительная команды. Обязанности солдата перед построением и в строю. Строевая стойка. Выполнение команд "Становись!", "Равняйся!", "Смирно!", "Вольно!", "Заправиться!", "Отставить!" "Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ!", "Головные уборы (головной убор) – НАДЕТЬ!".

14) Повороты на месте. Строевой и походный шаг – Повороты на месте. Перестроение из одношереножного строя в двухшереножный и обратно. Движение строевым и походным шагом.

15) Ориентирование на местности без карты – Понятие об ориентировании. Определение сторон горизонта по компасу, небесным светилам и местным предметам. Доклад о своем местонахождении.

16) Определение магнитного азимута – Азимут и его определение. Современное индивидуальное оборудование для ориентирования на местности. Общие сведения о спутниковых навигационных системах: GPS (Global Positional System), ГЛОНАСС, Galileo.

17) Основы военной робототехники – Общие сведения о роботах. Применение роботов в военном деле. Техническое обеспечение в применении роботов в военном деле.

18) Алгоритм управления роботом – Планирование траектории движения робота. Модели и алгоритмы коллективного управления группой роботов.

19) Задачи для роботов – Функциональные возможности роботов. Постановка и решение частных тактических задач: ориентирование на местности, поведение робота в критических ситуациях.

20) Гражданская защита объекта хозяйствования – Организационная структура гражданской защиты объекта хозяйствования (организации образования) и ее задачи. Невоенизированные формирования гражданской защиты, их назначение и оснащение.

21) Ядерное оружие и его характеристика – Виды ядерных взрывов. Поражающие факторы ядерного взрыва и способы защиты от них. Очаг ядерного поражения, его характеристика. Особенности поражающего действия нейтронных боеприпасов.

22) Химическое оружие – 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.

23) Биологическое (бактериологическое) оружие – Биологическое (бактериологическое) 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.

24) Средства защиты органов дыхания – Общевоинской противогаз, его назначение и устройство. Особенности устройства гражданских противогазов. Подбор шлема-маски (маски), проверка исправности, сборка и укладка противогаса. Правила ношения противогаса и пользования им, приемы надевания противогаса на пораженного. Пользование неисправным противогазом. Простейшие средства защиты органов дыхания.

25) Индивидуальные средства защиты кожи – Подручные средства защиты кожи, повышение их защитных свойств путем дополнительной герметизации и пропитки. Общее знакомство с назначением специальной защитной одежды (легкий защитный костюм Л-1, защитная фильтрующая одежда, общевоинской защитный комплект) и правила пользования ею.

26) Средства коллективной защиты – Убежища и противорадиационные укрытия, их защитные свойства, общее устройство и внутреннее оборудование помещений. Укрытия простейшего типа.

27) Эвакуация и рассредоточение населения – Сигналы оповещения гражданской защиты и порядок действия по ним. Способы и порядок проведения эвакуации и рассредоточения. Обязанности эвакуируемых, их экипировка, необходимые личные вещи, документы и продукты питания. Правила поведения на сборном эвакуопункте, в пути следования и по прибытии на место размещения.

28) Безопасность населения в условиях террористической угрозы – Действия граждан при угрозе акта терроризма и его совершении. Правила поведения при различных уровнях террористических опасностей. Информационные технологии как эффективное средство противодействия террористическим воздействиям.

29) Действия населения в районах стихийных бедствий – Стихийные бедствия, аварии и катастрофы, их характеристика и возможные последствия. Правила поведения населения при стихийных бедствиях, авариях и катастрофах. Участие населения в ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф, а также в проведении спасательных работ.

30) Первая помощь при ранениях, кровотечениях и ожогах – Понятие о ранах и их осложнениях. Виды кровотечений и их характеристика. Причины ожогов и их степень тяжести. Причины возникновения шока. Первая помощь при ранениях и кровотечениях. Понятие об асептике и антисептике.

31) Первая помощь при различных несчастных случаях – Понятие о переломах костей и их признаки. Ушибы, вывихи, растяжение связок, их признаки. Основные положения наложения шины. Способы оказания первой помощи при различных несчастных случаях. Понятие об отморожениях, солнечном и тепловом ударах, их профилактика и оказание первой помощи. Первая помощь при электротравме и меры безопасности при ее оказании.

32) Воинская служба - особый вид государственной службы граждан Республики Казахстан – Необходимость прохождения воинской службы. Законы Республики Казахстан о воинской обязанности граждан. Подготовка граждан по технико-технологическим направлениям для комплектования Вооруженных Сил.

33) Содержание воинской обязанности граждан Республики Казахстан – Воинский учет, подготовка к воинской службе, поступление на воинскую службу. Правила подготовки по техническим специальностям, проходящим службу по контракту. Воинская служба по призыву и контракту, пребывание в запасе.

34) Основы стрельбы – Явление выстрела. Начальная скорость полета пули. Отдача оружия. Образование траектории. Пробивное и убойное действие пули. Практическое значение прямого выстрела.

35) Правила стрельбы – Способы определения дальности и применение формулы тысячной. Элементы наводки. Выбор прицела и точки прицеливания при стрельбе по неподвижным целям.

36) Основы и правила вождения колесных машин – Законы и иные правовые акты Республики Казахстан в области дорожного движения. Категории транспортных средств. Рабочее место водителя.

37) Обязанности участников дорожного движения – Основные понятия и термины, содержащиеся в Правилах дорожного движения Республики Казахстан. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров. Документы, которые водитель обязан иметь при себе.

38) Сигналы светофора и регулировщика – Сигналы светофора и регулировщика. Применение специальных сигналов. Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки. Маневрирование. Расположение транспортных средств на проезжей части дороги.

39) Дорожные знаки – Предупреждающие знаки. Знаки приоритета. Запрещающие знаки. Предписывающие знаки. Информационно-указательные знаки. Знаки сервиса. Знаки дополнительной информации (таблички).

40) Дорожные разметки и их характеристики – Классификация разметки. Действия водителей в соответствии с требованиями горизонтальной и вертикальной разметки. Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации.

41) Основы безопасности и классификация опасностей – Основные понятия и классификация опасностей. Техника безопасности, охрана труда и охрана окружающей среды.

42) Окружающая среда и безопасность человека – Воздействие на здоровье человека посредством физических, химических и биологических факторов.

43) Обеспечение личной безопасности в различных бытовых ситуациях – Безопасное обращение с электричеством и бытовым газом. Меры безопасности при пользовании средствами бытовой химии. Меры безопасности при пользовании компьютером.

44) Опасности техногенного характера – Промышленные аварии, их краткая характеристика и возможные последствия. Аварии на пожаро-взрывоопасных объектах. Гидродинамические аварии.

45) Экологическая безопасность – Загрязнение воздушной и водной среды. Использование минеральных удобрений и пестицидов. Загрязнение почвы.

46) Автономное существование в природных условиях – Добровольная и вынужденная автономия. Способы выживания. Носимый аварийный запас.

47) Основы безопасного поведения в криминогенных ситуациях – Безопасность на улице. Безопасность в общественных местах. Безопасность в местах массового скопления людей.

48) Обеспечение личной безопасности при угрозе террористического акта – Правила поведения при возникновении опасности взрыва. Если вы оказались в заложниках.

49) Основы кибербезопасности в информационном пространстве – Основные понятия кибербезопасности. Правила безопасного общения в социальных сетях. Правила безопасного использования сетей Wi-Fi с открытым доступом.

50) Первая помощь при массовых поражениях – Особенности оказания первой помощи. Виды помощи. Порядок эвакуации пострадавших из очагов поражения.

51) Вооружение и боевая техника воинской части (подразделения) – Ознакомление с вооружением и боевой техникой воинской части (подразделения), их назначение, тактико-техническая характеристика. Показ вооружения и боевой техники в действии. Вооружение, техника и имущество и техническая документация.

52) Боевой и походный порядок отделения – Боевой и походный порядок отделения. Обязанности солдата в бою. Управление отделением.

53) Тренировка в использовании индивидуальных средств защиты – Выполнение нормативов: надевание противогаза, надевание респиратора, надевание противогаза на "пораженного", надевание общевойскового защитного комплекта. Аптечка индивидуальная и индивидуальный противохимический пакет, их назначение и порядок пользования ими.

54) Действия солдата в бою – Способы передвижения солдата в бою при действиях в пешем порядке. Действия при вспышке ядерного взрыва.

55) Солдат в обороне – Занятие огневой позиции (места для стрельбы). Самоокапывание и маскировка. Действия при применении противником ядерного оружия, начале огневой подготовки, при сигналах оповещения о воздушном противнике, о радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении. Отражение атак танков и пехоты противника с различных направлений. Ведение огня по воздушным целям.

56) Солдат в наступлении – Действия при подготовке к атаке. 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.

57) 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.

58) Солдат в дозоре – Действия солдата, назначенного дозорным. Движение дозорных, осмотр местности и местных предметов. Доклад о результатах наблюдения.

59) Тренировка в неполной разборке и сборке автомата Калашникова – Неполная разборка и сборка автомата и изучение положения частей и механизмов автомата до заряжания, работа механизмов автомата при заряжании и стрельбе.

60) Тренировка в изготовке к стрельбе (АК-74, пневматическая винтовка) – Снаряжение магазина патронами и укладывание его в сумку. Изготовке к стрельбе (принятие положения для стрельбы и заряжание автомата). Производство стрельбы (установка прицела и переводчика, прикладка, прицеливание, спуск курка и удержание автомата при стрельбе). Прекращение стрельбы, разряжание и осмотр автомата после стрельбы.

61) Метание ручных гранат – Метание ручных осколочных и противотанковых гранат.

62) Стрельба из автомата (пневматической винтовки) – Практическая стрельба из автомата (пневматической винтовки).

63) Размещение, жизнь и быт военнослужащих воинской части (подразделения) – История воинской части (подразделения). Размещение военнослужащих. Комната информационно-воспитательной работы. Комната для хранения оружия. Учебные городки, спортивная база, солдатская столовая.

64) Обязанности дневального по роте – 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.

65) Обязанности часового – Назначение и задачи караульной службы, обязанности часового. Пост, его оборудование и оснащение. Действия часового при нападении на пост. Порядок применения оружия.

66) Действия часового на посту – Порядок заряжания оружия. Положение оружия у часового на посту. Действия часового при приеме и сдаче поста, при возникновении на посту пожара и при нарушении порядка вблизи своего поста или на соседнем посту.

67) Воинские приветствия – Выполнение приемов воинского приветствия на месте и в движении.

68) Выход из строя и возвращение в строй – Подход к начальнику и отход от него.

69) Строевые приемы и движение с оружием – Выполнение приемов "Автомат на грудь!", "На ремень!", "Положить оружие!", "К оружию!", "В ружье!".

70) Строи отделения – Построение отделения в развернутый и походный строи. Перестроение отделения из развернутого строя в походный и обратно. Размыкание и смыкание отделения.

71) Движение по азимутам. Тренировка в определении сторон горизонта и магнитных азимутов.

5. При разработке учебных программ организация образования имеет возможность:

1) выбирать различные технологии обучения, формы, методы организации и виды контроля учебного процесса;

2) распределять общий объем часов учебного времени на разделы и темы (от объема часов, выделенного на изучение дисциплины);

3) изменять последовательность разделов и тем дисциплины, основываясь на конкретных аргументах и фактах;

4) изменять объем часов в темах и менять содержание дисциплины не более 25%: в зависимости от требований работодателей и с целью углубления и расширения перечня разделов и тем вводить региональный компонент и включать элементы по направлению подготовки в изучение определенных разделов, подразделов и тем.

6. Объем учебной нагрузки составляет от 96 часов (4 кредита) в зависимости от направлений и квалификации подготовки.

Глава 2. Структура и содержание программы

Наименование разделов, подразделов и тем	Количество часов	
	Всего	Занятия

		Теоретические	Практические
Вводное занятие	+	+	
Цели, задачи и содержание начальной военной и технологической подготовки обучающихся			
Раздел 1. Вооруженные Силы Республики Казахстан – гарант военной безопасности государства	+	+	
Тема 1.1.1. Конституционные основы обороны государства.			
Тема 1.1.2. Воинские символы Вооруженных Сил Республики Казахстан. Военная символика			
Тема 1.1.3. Экстремизм и терроризм как угроза национальной безопасности.			
Раздел 2. Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан	+	+	
Тема 2.1.1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан. Дизайн военной формы			
Тема 2.1.2. Военнослужащие и взаимоотношения между ними			
Тема 2.1.3. Воинская			

дисциплина, ее сущность и значение.			
Раздел 3. Тактическая подготовка	+	+	
Тема 3.1.1. Организация и боевые возможности мотострелкового отделения			
Раздел 4. Огневая подготовка	+	+	+
Тема 4.1.1. Автомат и ручной пулемет Калашникова			
Тема 4.1.2. Неполная разборка и сборка автомата Калашникова			
Тема 4.1.3. Подготовка автомата Калашникова к стрельбе			
Тема 4.1.4. Ручные осколочные гранаты			
Раздел 5. Строевая подготовка	+		+
Тема 5.1.1. Строи и их элементы. Строевая стойка			
Тема 5.1.2. Повороты на месте. Строевой и походный шаг			
Раздел 6. Военная топография	+	+	
Тема 6.1.1. Ориентирование на местности без карты			+

Тема 6.1.2. Определение магнитного азимута.			
Раздел 7. Основы военной робототехники	+	+	
Тема 7.1.1. Основы военной робототехники			
Тема 7.1.2. Алгоритм управления роботом			
Тема 7.1.3. Задачи для роботов			
Раздел 8. Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий	+	+	+
Тема 8.1.1. Гражданская защита объекта хозяйствования			
Тема 8.1.2. Ядерное оружие и его характеристика.			
Тема 8.1.3 Химическое оружие			
Тема 8.1.4. Биологическое (бактериологическое) оружие			
Тема 8.1.5. Средства защиты органов дыхания			
Тема 8.1.6. Индивидуальные средства защиты кожи			
Тема 8.1.7. Средства коллективной защиты.			

Военная архитектура			
Тема 8.1.8. Эвакуация и рассредоточение населения			
Тема 8.1.9. Безопасность населения в условиях террористической угрозы. Культура против терроризма			
Тема 8.1.10. Действия населения в районах стихийных бедствий			
Тема 8.1.11. Первая помощь при ранениях, кровотечениях и ожогах			
Тема 8.1.12. Первая помощь при различных несчастных случаях			
Раздел 9. Правовые основы воинской службы	+	+	
Тема 9.1.1. Воинская служба – особый вид государственной службы граждан Республики Казахстан. Военный оркестр			
Тема 9.1.2. Содержание воинской обязанности граждан Республики Казахстан.			
Раздел 10. Огневая подготовка (2)	+	+	+
Тема 10.1.1. Основы стрельбы			
Тема 10.1.2. Правила			

стрельбы			
Раздел 11. Технологическая подготовка	+	+	
Тема 11.1.1. Основы и правила вождения колесных машин			
Тема 11.1.2. Обязанности участников дорожного движения			
Тема 11.1.3. Сигналы светофора и регулировщика			
Тема 11.1.4. Дорожные знаки			
Тема 11.1.5. Дорожные разметки и их характеристики.			
Раздел 12. Основы безопасности жизнедеятельности	+	+	
Тема 12.1.1. Основы безопасности и классификация опасностей			
Тема 12.1.2. Окружающая среда и безопасность человека			
Тема 12.1.3. Обеспечение личной безопасности в различных бытовых ситуациях			
Тема 12.1.4. Опасности техногенного характера			
Тема 12.1.5. Экологическая			

безопасность			
Тема 12.1.6. Автономное существование в природных условиях			
Тема 12.1.7. Основы безопасного поведения в криминогенных ситуациях			
Тема 12.1.8. Обеспечение личной безопасности при угрозе террористического акта			
Тема 12.1.9. Основы кибербезопасности в информационном пространстве			
Тема 12.1.10. Первая помощь при массовых поражениях			
Раздел 1 Тактическая подготовка	+		+
Тема 1.1.1. Вооружение и боевая техника воинской части (подразделения)			
Тема 1.1.2. Боевой и походный порядок отделения			
Тема 1.1.3. Тренировка в использовании индивидуальных средств защиты			
Тема 1.1.4. Действия солдата в бою			
Тема 1.1.5. Солдат в обороне			
Тема 1.1.6. Солдат в			

наступлении			
Тема 1.1.7. Солдат-наблюдатель			
Тема 1.1.8. Солдат в дозоре			
Раздел 2. Огневая подготовка	+		+
Тема 2.1.1. Тренировка в неполной разборке и сборке автомата Калашникова			
Тема 2.1.2. Тренировка в изготовке к стрельбе (АК-74, пневматическая винтовка)			
Тема 2.1.3. Метание ручных гранат			
Тема 2.1.4. Стрельба из автомата (пневматической винтовки)			
Раздел 3. Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан	+		+
Тема 3.1.1. Размещение, жизнь и быт военнослужащих воинской части (подразделения). Дизайн воинской части			
Тема 3.1.2. Обязанности дневального по роте			
Тема 3.1.3. Обязанности часового			
Тема 3.1.4. Действия			

часового на посту			
Раздел 4. Строевая подготовка	+		+
Тема 4.1.1. Военские приветствия			
Тема 4.1.2. Выход из строя и возвращение в строй			
Тема 4.1.3. Строевые приемы и движение с оружием			
Тема 4.1.4. Строи отделения			
Раздел 5. Военная топография	+		+
Тема 5.1.1. Движение по азимутам			Скачать

Глава 3. Результаты обучения и критерии оценивания

Наименование раздела	Наименование тем	Результаты обучения	Критерии оценивания
Вводное занятие	1) Цели, задачи и содержание начальной военной и технологической подготовки обучающихся.	1) Знать цели и задачи начальной военной и технологической подготовки и правовые основы организации начальной военной и технологической подготовки; 2) иметь представление о требованиях, предъявляемых к военнослужащим; 3) обладать знаниями об	1) Определяет цели и задачи начальной военной и технологической подготовки; 2) называет нормативно-правовые основы организации начальной военной и технологической подготовки; 3) выполняет требования, предъявляемые к обучающимся в соответствии с Законом "О воинской службе и статусе военнослужащих".

		основных задачах идеологической работы в Вооруженных силах.	
Вооруженные Силы Республики Казахстан – гарант военной безопасности государства	Конституционные основы обороны государства	1) Выработать знание Конституционных основ обороны Республики Казахстан; 2) иметь представление о подготовке военно-технических и иных специалистов.	1) Объясняет 36 статью Конституции Республики Казахстан, систему подготовки кадров для Вооруженных Сил Республики Казахстан.
	Вооруженные Силы Республики Казахстан, их состав и назначение	1) Осознание роль и значение Вооруженных Сил нашей страны в обеспечении безопасности; 2) иметь представление об особенностях подготовки, обучающихся к военной службе в образовательных организациях. Защита Родины важное направление государственной политики.	1) Поясняет организационную структуру и различает состав Вооруженных Сил Республики Казахстан; 2) определяет значение различных символов Вооруженных Сил Республики Казахстан.
	Экстремизм и терроризм как угроза национальной безопасности	1) Производить анализ факторов, представляющих угрозу национальной безопасности.	1) Называет виды экстремизма и терроризма, их характерные черты; 2) делает выводы о роли обороны Республики Казахстан; по обеспечению безопасности государства.
Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан	Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан	1) Обладать знаниями об общих положениях и правовых основах уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан.	1) Называет виды уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан; 2) раскрывает общее содержание воинских уставов.
	Военнослужащие и взаимоотношения между ними	1) Выработать знание требований уставов в обеспечении надлежащего воинского порядка, дисциплины, учебно-воспитательного процесса и поддержания на должном уровне боевой	1) Цитирует статьи из уставов о воинской дисциплине в Вооруженных Силах Республики Казахстан.

		<p>готовности Вооруженных Сил Республики Казахстан;</p> <p>2) выработать знание воинской иерархии.</p>	
	<p>Воинская дисциплина, ее сущность и значение</p>	<p>1) Сформировать личностные качества: силу воли, дисциплинированность, организованность, чувство долга, добросовестное отношение в изучении начальной военной и технологической подготовки.</p>	<p>1) Применяет требования уставов.</p>
<p>Тактическая подготовка</p>	<p>1) Организация и боевые возможности мотострелкового отделения. Организация отделения. Штатное вооружение и боевая техника. Боевые возможности отделения</p>	<p>1) Усвоить вопросы теории и практики боя как важнейшего средства для достижения победы над врагом;</p> <p>2) иметь понимание термина "общевойсковой бой";</p> <p>3) знакомство с вооружением и боевой техникой воинской части.</p>	<p>1) Характеризует виды и особенности ведения современного боя;</p> <p>2) раскрывает организацию и боевые возможности мотострелкового отделения;</p> <p>3) объясняет действия военнослужащего в составе отделения, в обороне и в наступлении, передвижения под огнем противника, преодоления различных препятствий;</p> <p>4) поддерживает действия по сигналам "Воздух!" "Газы!", "Химическая тревога!".</p>
		<p>1) усвоить основные задачи тактической подготовки для изучения основ общевойскового боя, выработки начальных навыков боевых действий, умение применять стрелковое оружие в условиях боевой обстановки.</p>	<p>1) Показывает знания и умения при отработке практических навыков передвижения на любой местности, выборе места для наблюдения и стрельбы, а также самоокапывания в бою.</p>
<p>Огневая подготовка</p>	<p>Автомат и ручной пулемет Калашникова</p>	<p>1) Усвоить материальную часть рассматриваемого оружия, основные меры безопасности при обращении с ним,</p>	<p>1) Характеризует основы стрельбы из стрелкового оружия.</p>

		боеприпасами и гранатами; 2) усвоить технику безопасности и гигиены.	
	Неполная разборка и сборка автомата Калашникова. Подготовка автомата Калашникова к стрельбе.	1) Усвоить начальные навыки практического применения стрелкового оружия.	1) Производит осмотр, разбор и сборку оружия; 2) показывает и объясняет назначение, боевые свойства, общее устройство и принцип работы автомата (пулемета); 3) соблюдает меры безопасности при обращении с оружием, гранатами и боеприпасами.
	Ручные осколочные гранаты – Назначение, боевые свойства ручных осколочных гранат (РГД-5, РГН, Ф-1, РГО).	1) Усвоить назначение боевых свойств гранаты РГД-5, Ф-1, РГО, РГН; 2) Усвоить устройство гранат и запалов, работу частей и механизмов гранаты при броске.	
Строевая подготовка	Строй и их элементы	1) Усвоить общие положения и требования Строевого устава Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан.	1) Определяет элементы строя, подает команды для построения и движения строя; 2) выполняет команды и действия по строевой подготовке, как одиночные приемы, так и в составе отделения и взвода; 3) квалифицирует основные элементы строя и их определения.
	Повороты на месте. Строевой и походный шаг	1) Усвоить основные элементы строя и их определений; 2) применять приобретенные навыки на уроках по тактической, огневой, физической подготовке.	1) Выполняет действия по соответствующим командам; 2) выполняет и группирует повороты, движения строевым и походным шагом.
Военная топография	Ориентирование на местности	1) Усвоить основные способы ориентирования на незнакомой местности; 2) уметь выделять основные ориентиры для доклада о своем местонахождении.	1) Определяет стороны горизонта по компасу и по местным предметам; 2) ориентируется на местности без карты, двигается по нужному азимуту; 3) использует информацию беспилотного дистанционно-пилотируемого летательного аппарата для ориентирования на местности.
	Определение	1) Усвоить методы	1) Поясняет важность знаний по

	магнитного азимута	ориентирования на местности.	военной топографии для эффективного применения оружия и техники в бою; 2) оценивает информацию Глобальной Навигационной Спутниковой Системы и рекомендует правильный маршрут движения.
Основы военной робототехники	Основы военной робототехники. Алгоритм управления роботом. Задачи для роботов	1) Обладать знанием основных направлений развития робототехники и отличительные признаки роботов; 2) обладать знанием функциональных возможностей боевых роботов; 3) иметь понимание значения робототехники как прикладной науки для повышения обороноспособности нашей страны; 4) иметь знание о техническом обеспечении в применении роботов в военном деле.	1) Раскрывает возможности применения роботов в военном деле; 2) определяет и классифицирует роботов по их назначениям; 3) анализирует перспективы использования военной робототехники; 4) раскрывает использование робототехнических технологий в различных сферах человеческой жизни; 5) иметь практические навыки по робототехнике.
Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий	Гражданская защита объекта хозяйствования	1) Усвоить основные мероприятия, осуществляемые в мирное и военное время по защите населения Республики Казахстан от последствий стихийных бедствий, крупных аварий, катастроф и актов терроризма.	1) Раскрывает цели и задачи Гражданской защиты, организации в учебном заведении и организации невоенизированных формирований.
	Ядерное оружие и его характеристика	1) Иметь сформированные знания о видах ядерного оружия и последствиях его применения.	1) Демонстрирует знания характеристик ядерного оружия, его видов и поражающих факторов.
	Химическое оружие	1) Усвоить виды и типы химического оружия; 2) Сформировать сознательного отношения к вопросам личной	1) Демонстрирует знание международных актов относительно химического оружия; 2) анализирует возможные нештатные ситуации при

	безопасности и безопасности окружающих.	применении современных средств поражения 3) называет средства защиты 4) использует средства индивидуальной защиты, способы защиты от оружия массового поражения (ОМП).
Биологическое (бактериологическое) оружие	1) Усвоить основные способы применения биологического (бактериологического) оружия; 2) осознавать значение терминов "зона биологического заражения" и "очаги биологического поражения".	1) Называет особенности бактериологического оружия; 2) анализирует возможные нештатные ситуации при применении современных средств поражения; 3) называет правила первой помощи при массовых поражениях.
Средства защиты органов дыхания.	1) Усвоить знание современных видов индивидуальной защиты органов дыхания в условиях применения оружия массового поражения и техногенных катастроф.	1) Демонстрирует навыки применения респиратора, противогаза; 2) демонстрирует знание назначения и классификации средств защиты кожи в условиях применения оружия массового поражения и техногенных катастроф; 3) использует средства индивидуальной защиты, способы защиты от оружия массового поражения (ОМП).
Индивидуальные средства защиты кожи		
Средства коллективной защиты.	1) Усвоить различные типы и виды средств коллективной защиты.	1) Демонстрирует знание назначения и классификации средств защиты кожи в условиях применения оружия массового поражения и техногенных катастроф; 2) классифицирует опасности техногенного характера; 3) называет виды средств коллективной защиты.
Эвакуация и рассредоточение населения	1) Усвоить правила организации эвакуации и рассредоточения населения.	1) Называет способы и порядок проведения эвакуации и рассредоточения населения; 2) оперирует понятиями "локальная" и "местная эвакуация".
Безопасность	1) Обладать знанием мер	1) Определяет уровни

	населения в условиях террористической угрозы	безопасности населения в условиях террористической угрозы.	террористической опасности; 2) объясняет правила поведения в криминогенных ситуациях; 3) называет профилактические меры антитеррористической направленности.
	Действия населения в районах стихийных бедствий	1) Осознавать важность подготовки населения к умелым действиям при угрозе нападения противника, по сигналам оповещения гражданской защиты, в различных чрезвычайных ситуациях и террористической угрозе; 2) иметь сформированные навыки оказания помощи, пострадавшим в районах стихийных бедствий.	1) Анализирует правила безопасного общения в социальных сетях, использования сетей с открытым доступом; 2) демонстрирует навыки оказания помощи пострадавшим.
	Первая помощь при ранениях, кровотечениях и ожогах	1) Усвоить правила первой медицинской помощи при ранениях, кровотечениях и ожогах.	1) Демонстрирует знание правил оказания первой помощи при ранениях, кровотечениях и ожогах; 2) демонстрирует навыки накладывания бинтовой повязки при различных видах поражения.
	Первая помощь при различных несчастных случаях	1) Усвоить общие правила и комплекс мер оказания первой помощи при различных несчастных случаях.	1) Демонстрирует знание правил оказания первой помощи при несчастных случаях; 2) демонстрирует навыки оказания первой медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии.
Правовые основы воинской службы	Воинская служба – особый вид государственной службы граждан Республики Казахстан	1) Усвоить требования Закона о воинской службе граждан Республики Казахстан; 2) иметь понимание о подготовке граждан по технико-технологическим направлениям для комплектования Вооруженных Сил.	1) Объясняет статьи Закона "О воинской службе и статусе военнослужащих"; 2) раскрывает содержание статьи Законов о воинской обязанности граждан Республики Казахстан; 3) объясняет Правила подготовки по техническим специальностям, проходящим службу по контракту.
		1) Иметь понятие о статусе военнослужащего, его права и обязанности;	1) Называет сроки прохождения военной службы по призыву и по контракту;

		2) принимать воинскую службу как особый вид государственной службы Республики Казахстан.	2) объясняет порядок прохождения воинской службы.
	Содержание воинской обязанности граждан РК	1) Осознать цель и Правила воинского учета военнообязанных и призывников.	1) Демонстрирует знание и понимание содержания воинской службы.
Огневая подготовка	Основы стрельбы	1) Иметь знания о материальной части рассматриваемого оружия, основные меры безопасности при обращении с ним, боеприпасами и гранатами;	1) Характеризует основы стрельбы из стрелкового оружия; 2) объясняет назначение, боевые свойства, общее устройство и принцип работы автомата (пулемета); 3) производит осмотр, разбор и сборку оружия; 4) соблюдает меры безопасности при обращении с оружием, гранатами и боеприпасами.
		2) Усвоить начальные навыки практического применения стрелкового оружия.	
	Правила стрельбы	1) Иметь представления о способах определения дальности; 2) иметь знания об элементах наводки, выборе прицела и точке прицеливания.	1) Определяет дальность при стрельбе по неподвижным целям; 2) применяет формулу тысячной.
Технологическая подготовка	Основы и правила вождения колесных машин	1) Усвоить законы и иные правовые акты Республики Казахстан в области дорожного движения; 2) усвоить основы и правила вождения колесных машин, обязанности участников дорожного движения, дорожные знаки и разметки.	1) Характеризует основы и правила вождения колесных машин; 2) демонстрирует знание категорий транспортных средств; 3) называет обязанности участников дорожного движения, сигналы светофора и регулировщика, дорожные знаки и разметки.
	Обязанности участников дорожного движения	1) Усвоить правила дорожного движения; 2) усвоить основные понятия и термины,	1) Объясняет обязанности водителей и пешеходов; 2) называет виды дорожных знаков и правила движения транспортных

		содержащихся в Правилах дорожного движения Республики Казахстан.	средств.
	Сигналы светофора и регулировщика	1) Усвоить сигналы светофора и регулировщика; 2) иметь понятия о маневрировании и расположении транспортных средств на проезжей части.	1) Объясняет правила применения специальных сигналов; 2) объясняет правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки.
	Дорожные знаки	1) Иметь знания о классификации дорожных знаков.	1) Объясняет значение дорожных знаков.
	Дорожные разметки и их характеристики	1) Усвоить основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации.	1) Раскрывает значение действия водителей в соответствии с требованиями горизонтальной и вертикальной разметки.
Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий	Основы безопасности и классификация опасностей	1) Иметь понятия об основах безопасной жизнедеятельности; 2) иметь понятия об опасностях, угрожающих человеку, закономерностях их проявления и способах защиты от них.	1) Раскрывает основные понятия и классификацию опасностей; 2) демонстрирует знания техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
	Окружающая среда и безопасность человека	1) Иметь представление о формах взаимодействия общества и природы; 2) осознавать необходимость охраны окружающей природной среды с целью сохранения человека как биологического и социального организма и его естественной среды обитания.	1) Демонстрирует знания об экономном потреблении ресурсов природы; 2) демонстрирует о последствиях загрязнения окружающей природной среды; истощении природных ресурсов; разрушении природной среды.
	Обеспечение личной безопасности в различных бытовых	1) Выработать навыки безопасного обращения с	1) Называет меры безопасности при пользовании средствами бытовой химии;

ситуациях.	электричеством и бытовым газом.	2) называет меры безопасности при использовании компьютерной техникой; 3) объясняет правила безопасного общения в социальных сетях, использования сетей с открытым доступом.
Опасности техногенного характера	1) Иметь понимание об опасностях техногенного характера; 2) иметь понимание сущности гидродинамических аварий, аварий на пожаро-взрывоопасных объектах.	1) Определяет виды промышленных аварий; 2) дает характеристику промышленным авариям и возможным последствиям.
Экологическая безопасность	1) Иметь понимание об объектах, целях и задачах экологической безопасности; 2) иметь представление о последствиях загрязнения почвы.	1) Демонстрирует знания о причинах и последствиях загрязнения воздушной и водной среды; 2) объясняет правила использования минеральных удобрений и пестицидов
Автономное существование в природных условиях	1) Иметь понимание о причинах и особых условиях добровольной и вынужденной автономии человека в природной среде.	1) Демонстрирует знания об элементарных способах выживания в природной среде; 2) объясняет сущность носимого аварийного запаса.
Основы безопасного поведения в криминогенных ситуациях	1) Иметь представление о возможных ситуациях криминогенного характера на улице, в общественных местах; правилах поведения.	1) Демонстрирует знания безопасного поведения на улице; 2) объясняет правила безопасного поведения в общественных местах и в местах массового скопления.
Обеспечение личной безопасности при угрозе террористического акта	1) Иметь знания правил безопасного поведения при угрозе террористического акта.	1) Демонстрирует знание правил поведения при возникновении опасности взрыва; 2) демонстрирует знание правил поведения заложника.
Основы кибербезопасности в информационном	1) Иметь знания об основных понятиях кибербезопасности.	1) Объясняет правила безопасного общения в социальных сетях; 2) объясняет правила безопасного использования сетей Wi-Fi с

	пространстве		открытым доступом.
	Первая помощь при массовых поражениях	1) Иметь понятие об особенностях оказания первой помощи при массовых поражениях.	1) Демонстрирует знания видов первой помощи; 2) объясняет порядок эвакуации пострадавших из очагов поражения.
Тактическая подготовка	Вооружение и боевая техника воинской части (подразделения)	1) Иметь знания о боевой технике, технической документации, имуществе и вооружении Вооруженных Сил Республики Казахстан; 2) умело пользоваться оружием и средствами защиты	1) Сравнивает характеристики боевой техники и вооружения Вооруженных Сил Республики Казахстан и иностранных государств; 2) использует личное оружие и индивидуальные средства защиты.
	Боевой и походный порядок отделения	1) Иметь представление о боевом и походном порядке отделения.	1) Демонстрирует знания о порядке действий солдата в различных видах боя; 2) объясняет обязанности солдата в бою; 3) объясняет порядок управления отделением.
	Тренировка в использовании индивидуальных средств защиты	1) Иметь знание о назначении и порядке использования индивидуальных средств защиты.	1) Выполняет нормативы: надевание противогаза, респиратора, противогаза на "пораженного", общевойскового защитного комплекта.
	Действия солдата в бою – Способы передвижения солдата в бою при действиях в пешем порядке	1) Выработать способы передвижения солдата в бою при действиях в пешем порядке.	1) Объясняет порядок действия при вспышке ядерного взрыва.
	Солдат в обороне	1) Выработать знание действий солдата в обороне; действий при применении противником ядерного оружия, начале огневой подготовки, при сигналах оповещения о воздушном противнике, о радиоактивном, химическом и	1) Демонстрирует порядок самоокапывания и маскировки; 2) объясняет способы занятия огневой позиции; 3) демонстрирует знания о порядке ведения огня по воздушным целям.

		бактериологическом заражении.	
	Солдат в наступлении	1) Выработать знание порядка действий солдата в наступлении; 2) выработать знание порядка действий на местности, зараженной радиоактивными (отравляющими) веществами в ходе наступления.	1) Демонстрирует порядок действия при подготовке к атаке; выдвигении солдата в колонне при наступлении с ходу и занятие им места в боевом порядке отделения; преодолении заграждений по проходам и атака; 2) демонстрирует знание приемов уничтожения противника в траншее огнем, гранатами, в рукопашном бою; овладения объектом атаки.
	7) Солдат-наблюдатель	1) Выработать знание порядка действий в положении "солдат-наблюдатель".	1) Демонстрирует знание правил выбора места для наблюдения, его оборудования и маскировки; 2) объясняет способы обнаружения целей и составления схем местности.
	Солдат в дозоре	1) Выработать знание порядка действий солдата в дозоре.	1) Объясняет правила движения дозорных, осмотр местности и местных предметов.
Огневая подготовка	Тренировка в неполной разборке и сборке автомата Калашникова	1) Иметь сформированное знание строения автомата Калашникова.	1) Производит осмотр, разбор и сборку оружия; 2) соблюдает меры безопасности при обращении с оружием, гранатами и боеприпасами.
	Тренировка в изготовке к стрельбе (АК-74, пневматическая винтовка)	1) Выработать правила действия обращения с пневматической винтовкой.	1) Выполняет нормативы по снаряжению магазина патронами и укладывание его в сумку.
	Метание ручных гранат. Метание ручных осколочных и противотанковых гранат	1) Знать приемы метания ручных осколочных и противотанковых гранат.	1) Выполняет нормативы по метанию гранаты на дальность; 2) выполняет нормативы по метанию гранаты на точность.
	Стрельба из автомата (пневматической	1) Выработать правила практической стрельбы из	1) Демонстрирует порядок изготовления к стрельбе,

	винтовки)	автомата (пневматической винтовки).	производства стрельбы, прекращения стрельбы; 2) демонстрирует порядок разряжение автомата, осмотра автомата после стрельбы.
Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан	Размещение, жизнь и быт военнослужащих воинской части (подразделения)	1) Иметь знание об учебно- материальной базе воинских частей; 2) осознавать важность значения истории воинской части (подразделения).	1) Перечисляет материальную базу воинских частей; 2) объясняет сущность и назначение помещений, входящих в материальную базу воинских частей.
	Обязанности дневального по роте	1) Обладать знаниями о назначении, составе и вооружении суточного наряда роты; 2) выработать знания об обязанностях лиц суточного наряда роты.	1) Перечисляет и выполняет обязанности дневального по роте; 2) квалифицирует действия дневального по роте по прибытии в роту прямых начальников; 3) объясняет правила распорядка дня в воинских частях.
	Обязанности часового	1) Иметь понимание о назначении и задачах караульной службы, обязанностях часового; 2) усвоить практические действия часового на посту.	1) Объясняет назначение поста, его оборудование и оснащение; 2) объясняет действия часового при нападении на пост; 3) объясняет правила хранения оружия и боеприпасов.
	Действия часового на посту	1) Усвоить порядок заряжания оружия; 2) усвоить действия часового при приеме и сдаче поста в чрезвычайной ситуации.	1) Объясняет и демонстрирует положение оружия у часового на посту; 2) объясняет порядок действий часового при приеме и сдаче поста, при возникновении на посту пожара и при нарушении порядка вблизи своего поста или на соседнем посту.
Строевая подготовка	Воинские приветствия	1) Усвоить приемы воинского приветствия на месте и в движении.	1) Демонстрирует строевые навыки по воинскому приветствию.
	Выход из строя и возвращение в строй	1) Усвоить строевые навыки.	1) Демонстрирует порядок выхода и возвращения в строй.
	Строевые приемы и	1) Усвоить строевые	1) Демонстрирует приемы и

	движение с оружием	приемы.	движения с оружием.
	Строй отделения	1) Усвоить правила и порядок построения отделения.	1) Объясняет и демонстрирует порядок построения и перестроения отделения.
Военная топография	Тренировка в определении сторон горизонта и магнитных азимутов	1) Определять стороны горизонта и магнитный азимут; 2) ориентироваться на местности с помощью магнитного компаса; 3) определять размер своего шага и измерять расстояние в парах шагов.	1) Объясняет основные способы ориентирования на незнакомой местности без карт; 2) использует местные предметы для определения сторон горизонта; 3) определяет размер своего шага и измеряет расстояние в парах шагов; 4) составляет схему движения по азимутам.