

«Ақмола облысы білім басқармасының жанындағы
Степногорск қаласының жоғары колледжі» МКҚК
ГККП «Высший колледж города Степногорск
при управлении образования Акмолинской области»



**Рабочая учебная программа
по дисциплине «Начальная военная и технологическая подготовка»
на 2022-2024 учебные года**

Наименование дисциплины: Начальная военная и технологическая подготовка

Специальность (код и наименование): 10130300 «Организация питания»

Квалификация (код и наименование): 3W10130302 «Повар»

Группа: 1 ОП-22, 2 ОП-22

Форма обучения: очная на базе основного среднего образования

Общее количество: часов 96, кредитов 4

Разработчик (-и): _____ К.А. Бакберген (подпись) Ф.И.О. (при наличии)

Пояснительная записка

Описание дисциплины/модуля:

Планирование учебной программы разработано в соответствии с приказами Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования» и от 8 ноября 2012 года № 500 «Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан».

Список рекомендуемой литературы составлен на основе Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 мая 2019 года № 217 "Об утверждении перечня учебников, учебно-методических комплексов, пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях".

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

- 1) Закон Республики Казахстан от 16 февраля 2012 года «О воинской службе и статусе военнослужащих»;
- 2) приказ Министра обороны Республики Казахстан от 12 июля 2017 года №347 «Об утверждении Правил начальной военной подготовки» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 15725.);
- 3) приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 2 декабря 2014 года № 862 «Об утверждении Правил государственной регистрации и учета отдельных видов транспортных средств по идентификационному номеру транспортного средства, подготовки водителей механических транспортных средств, приема экзаменов и выдачи водительских удостоверений» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под №10056).

Начальная военная и технологическая подготовка является обязательным предметом для изучения обучающимися допризывного и призывного возраста в средних специальных учебных заведениях (колледжах) и профессионально-технических школах независимо от форм собственности и ведомственной подчинённости.

Начальная военная и технологическая подготовка осуществляется как на теоретических, так и на практических занятиях. Теоретические занятия проводятся преимущественно в форме рассказа и беседы с использованием дидактического материала, технических средств и инновационных методов обучения. Практические занятия направлены на закрепление изучаемого материала с использованием вооружения и военно-технического имущества, приборов и другого оборудования.

Курс по начальной военной и технологической подготовке проводится в объёме 96 часов за весь период обучения (из них 30 ч - учебно-полевые сборы).

С целью развития практических умений и навыков обучаемых, а также для формирования интереса к изучению военного дела в конце учебного года с юношами проводятся пятидневные учебно-полевые (лагерные) сборы (УПС) - в объёме 30 часов на базах воинских частей (по согласованию с командованиями воинских частей) или в организациях образования с соответствующей учебно-материальной базой.

Учебно-полевые сборы являются обязательным этапом программы прохождения курса начальной военной и технологической подготовки, они организуются местными исполнительными органами и обеспечиваются за счет часов, предусмотренных в организациях образования.

На занятиях по начальной военной и технологической подготовке взаимоотношения между учащимися и преподавателем-организатором строятся применительно к требованиям уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан.

В учебных заведениях технического и профессионального образования независимо от форм собственности и ведомственной подчинённости, предусмотрена учебно-материальная база по начальной военной и технологической подготовке в соответствии с нормами оснащения оборудованием и мебелью, наглядными пособиями, стендами по наглядной агитации и техническими средствами обучения.

Цель учебного предмета – 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.

Основные задачи обучения предмету:

- 1) усвоение 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) получение необходимых военных знаний и практических навыков по робототехнике, использованию IT-технологий и основам вождения колесных машин, основам безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях;
- 4) воспитание у обучающихся высокого казахстанского патриотизма и чувства верности своему Отечеству;
- 5) воспитание должного отношения к профессиям, связанным с военным делом;
- 6) развитие волевой, решительной, физически здоровой, функционально грамотной в военном отношении личности путем знакомства с историей развития казахстанской армии и изучения её современного состояния;
- 7) формирование сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих.

При проведении вводного занятия особое внимание обращается на значение подготовки обучающихся к воинской службе и защите Республики Казахстан, на необходимость концентрации моральных, нравственных, психологических и физических сил для выполнения требований учебной программы по начальной военной и технологической подготовке.

В процессе изучения основ военного дела преподаватель-организатор начальной военной и технологической подготовки решает одну из главных задач воспитания и обучения молодежи – формирование гражданственности у обучающихся, убежденности в необходимости защиты суверенитета Республики Казахстан, сознательной готовности к службе в Вооруженных Силах и ответственного отношения к воинской службе.

На каждом занятии необходимо добиваться осмысления обучаемыми значения военной присяги, развивать здоровый интерес к Вооруженным Силам Республики Казахстан, их традициям, особенностям службы в видах и родах войск, к профессии военного, стимулировать стремление обучающихся к получению военных знаний, а также разъяснять, что уставы Вооруженных Сил Республики Казахстан – это свод законов, регламентирующий жизнь и быт Вооруженных Сил, а выполнение требований уставов – это обязанность каждого военнослужащего.

Тактическая подготовка обеспечивает комплексное изучение содержания учебного материала по начальной военной и технологической подготовке:

1) в ходе занятий обучающиеся получают прочные теоретические знания организационной структуры и штатного вооружения боевых возможностей мотострелкового отделения, основных видов вооружения и техники соединений, частей Вооруженных сил Республики Казахстан, практические навыки при действиях солдата в различных видах боя с применением оружия и ручных осколочных гранат;

2) для практических занятий по тактической подготовке необходимо предусмотреть наличие макетов автоматов, малых пехотных лопат, а также сумок для учебных гранат (болванок).

Основное внимание при проведении занятий по огневой подготовке должно быть обращено на меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами:

1) в ходе занятий обучающиеся изучают устройство стрелкового оружия, порядок его подготовки к стрельбе, основы и правила стрельбы, порядок хранения оружия;

2) для практических занятий по огневой подготовке необходимо предусмотреть наличие макетов АК-74, пневматических винтовок.

Занятия по строевой подготовке проводятся на строевой площадке:

1) при проведении практических занятий особое внимание обращается на показ строевого приема преподавателем в целом и элементов разучиваемых строевых приемов;

2) занятия предусматривают в обязательном порядке тренировку обучающихся.

Занятия по военной топографии предусматривают обучение ориентированию на незнакомой местности без карты, определению на ней своего местоположения и выбору маршрута движения к цели по заданному азимуту с помощью компаса и без него, а также с использованием информации, полученной с беспилотного дистанционно-пилотируемого летательного аппарата.

Раздел по основам безопасности жизнедеятельности и информационных технологий предусматривает занятия по гражданской защите и основам медицинских знаний, он включает материал о мероприятиях, осуществляемых в мирное и военное время по защите населения Республики Казахстан от последствий стихийных бедствий, крупных аварий, катастроф и актов терроризма.

Раздел, посвященный технологической подготовке, предусматривает изучение Основ и правил вождения колесных машин. Обязанности участников дорожного движения. Сигналы светофора и регулировщика. Дорожные знаки. Дорожные разметки и их характеристики. Скорость движения. Движения в различных условиях. Перевозка пассажиров и грузов.

В каждой организации образования разрабатывается календарно-тематический план прохождения начальной военной и технологической подготовки на весь учебный год.

В процессе обучения осуществляются межпредметные связи со следующими учебными дисциплинами:

- 1) «Казахский язык», «Русский язык», «Английский язык»: пополнение словарного запаса терминами из области начальной военной и технологической подготовки;
- 2) «Физика»: знания о времени, пространстве и материи, влиянии физических процессов на человека и общество;
- 3) «Биология»: использование знаний о физиологии и гигиене человека, а также о негативном влиянии вредных привычек на организм;
- 4) «Химия»: знание влияния токсических веществ на организм человека; знание правил безопасного применения взрывчатых веществ, используемых в военном деле;
- 5) «История Казахстана», «Всемирная история»: воспитание уважения к истории и культуре народа Казахстана, восприятие истории человечества как единого исторического процесса;
- 6) «Основы права»: знание законодательных основ государства, прав и обязанностей гражданина Казахстана;
- 7) «География»: определение территории и границ Республики Казахстан на современном этапе, знание сторон света, умение ориентироваться на местности по различным признакам, по топографической карте;
- 8) «Физическая культура»: использование строевых упражнений; метание гранат, прохождение полосы препятствий;
- 9) «Информатика»: использование IT-технологий в моделировании, конструировании и анализе предметных информационных сред, а также в сопровождении образовательного процесса в целях повышения качества знаний обучающихся.

При создании рабочих учебных программ организация технического и профессионального образования имеет право:

- выбирать различные технологии обучения, формы, методы организации и виды контроля учебного процесса;
- распределять общий объем часов учебного времени на разделы и темы (от объема часов, выделенного на изучение дисциплины);
- обоснованно изменять учебную программу в изучении ее порядка.

Формируемая компетенция:

По завершении курса начальной военной и технологической подготовки обучающийся:

- 1) знает основы военного дела, предназначение, организационную структуру, штатное вооружение и технику, возможности подразделения низшего тактического звена, применения средств ориентирования, робототехники и IT-технологий; организации гражданской защиты Республики Казахстан; систему оповещения и порядок действий при применении современных средств поражения, террористической угрозе и стихийных бедствиях; характеристики стихийных бедствий, организацию спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в очагах

поражения; назначение, устройство и порядок применения штатного оружия, использования индивидуальных и коллективных средств защиты, приборов радиоактивного и химического контроля, а также порядок организации и проведения эвакуации и рассредоточения населения; задачи и виды оказания первой помощи; правила дорожного движения;

2) понимает основы военного дела, робототехники и IT-технологий, особенности воздействия ядерного, химического, биологического (бактериологического) оружия и других современных средств поражения на людей, объекты хозяйствования, окружающую среду и экологические последствия его применения; последствия и возможный экономический, экологический ущерб при возникновении чрезвычайных происшествий природного или техногенного характера, организацию системы дорожного движения;

3) действует в роли солдата на поле боя в различных условиях обстановки, разведчика в составе поста радиационного и химического наблюдения; применяет штатное оружие, средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывает первую помощь при ранениях, кровотечениях и ожогах, открытых и закрытых переломах различных частей тела, обморожении, солнечном (тепловом) ударе, электротравме, утоплении; накладывает бинтовые повязки при различных видах поражения на различные части тела; пользуется интернет-связью, использует аудио-визуальные технологии, владеет навыками вождения автомобильной техники, робототехники, использует цифровое фото и видеооборудование;

4) анализирует возможные нештатные ситуации при применении современных средств поражения; возможные ситуации при возникновении чрезвычайных происшествий природного или техногенного характера, возможные нештатные ситуации на дорогах;

5) синтезирует алгоритмы действий при возникновении возможных нештатных ситуаций при применении современных средств поражения; алгоритмы действий при возникновении возможных чрезвычайных происшествий природного или техногенного характера; алгоритмы действий при возникновении возможных экстремальных ситуаций на дорогах;

6) оценивает последствия принимаемых решений.

умеет:

- составлять карточки огня отделения;
- передвигаться под огнем противника по любой местности;
- преодолевать препятствия (заграждения);
- выбирать место для наблюдения и стрельбы, а также самоокапываться в бою;
- действовать по сигналам «Радиационная опасность!», «Химическая тревога!», «Воздух!», «Отделение, к бою!»;
- выполнить неполную разборку и сборку автомата (пулемета);
- проверить исправность автомата (пулемета), его чистоту, смазку и готовность к стрельбе;
- устранять задержки, возникшие при стрельбе из автомата (пулемета);
- принимать строевую стойку, выполнять команды «Становись!», «Равняйся!», «Смирно!», «Вольно!», «Заправиться!»;
- выполнять движение строевым и походным шагом, повороты на месте и в движении;
- выполнять движение выход из строя и возвращение в строй;
- выполнять воинское приветствие на месте и движении в головном уборе и без него;
- ориентироваться на местности;
- определять направление магнитного азимута на ориентиры по компасу;
- двигаться на местности по магнитным азимутам;
- опознавать основные направления развития робототехники и отличительные признаки роботов;
- определять значение робототехники как прикладной науки для повышения обороноспособности нашей страны;
- основные мероприятия, осуществляемые в мирное и военное время по защите населения Республики Казахстан от последствий стихийных бедствий, крупных аварий, катастроф и актов терроризма;
- порядок подготовки населения к умелым действиям при угрозе нападения противника, по сигналам оповещения гражданской защиты, в

различных чрезвычайных ситуациях и террористической угрозе;

- основы и правила вождения колёсных машин, обязанности участников дорожного движения, дорожные знаки и разметки;
- правила дорожного движения.

приобретают навыки:

- передвижения под огнём противника;
- преодоления препятствия;
- выбора места для стрельбы;
- ориентирования на местности;
- движения на местности по магнитным азимутам;
- проверки исправности автомата (пулемета);
- устранения задержки, возникшие при стрельбе из автомата;
- выполнения команд при действиях у машин, на машинах;
- уход за больными;
- оказывания первичной медицинской помощи
- определения и классификации роботов по их назначениям;
- использования робототехнических технологий в различных сферах человеческой жизни;
- оказания помощи пострадавшим в районах стихийных бедствий;
- вождения колесных машин.

Пререквизиты:

Для изучения курса «Начальная военная и технологическая подготовка» студентам необходимы знание таких дисциплин как «Казахский язык», «Русский язык», «Физическая культура», «История Казахстана», «Физика», «Химия», «Биология», «География», «Информатика», «Основы права».

Постреквизиты:

Знания по данной дисциплине являются фундаментальными для изучения таких дисциплин как «Физическая культура», «История Казахстана», «Основы политологии», «Основы философии». НВТП имеет прикладной характер, что позволяет вооружить студентов умением использовать знания и навыки в общественной жизни колледжа, в военно-патриотической работе, организации волонтерского движения, которые дадут возможность качественно улучшить воспитательный и образовательный уровень учащейся молодежи.

Необходимые средства обучения, оборудование:

Основная:

1. А.Н.Рыспаев, Е.Б.Адельбаев, Н.Т.Асипов, А.И.Рихтер, А.М.Ерекешев, А.С.Усербаев, Ж.А.Саткулов, С.К.Куптилеуова.
Начальная военная и технологическая подготовка- часть 1, учебник для 10 классов, Кокшетау «Келешек-2030»,2019 г.
E-mail: torg@keleshek-2030.kz
2. А.Н.Рыспаев, Е.Б.Адельбаев, Н.Т.Асипов, А.И.Рихтер, А.М.Ерекешев, А.С.Усербаев, Ж.А.Саткулов, С.К.Куптилеуова,
Начальная военная и технологическая подготовка УПС - часть 2, учебник для 10 классов Кокшетау: «Келешек-2030», 2019 г.
E-mail: torg@keleshek-2030.kz
3. А.Н.Рыспаев, Е.Б.Адельбаев, Н.Т.Асипов, А.И.Рихтер, А.М.Ерекешев, А.С.Усербаев, Ж.А.Саткулов, С.К.Куптилеуова.
Начальная военная и технологическая подготовка- часть 1, учебник для 11 классов, Кокшетау «Келешек-2030»,2019 г.
E-mail: torg@keleshek-2030.kz
4. А.Н.Рыспаев, Е.Б.Адельбаев, Н.Т.Асипов, А.И.Рихтер, А.М.Ерекешев, А.С.Усербаев, Ж.А.Саткулов, С.К.Куптилеуова.
Начальная военная и технологическая подготовка- часть 2, учебник для 11 классов, Кокшетау «Келешек-2030»,2019 г.
E-mail: torg@keleshek-2030.kz
5. А.Б. Тасбулатов, Д.К. Майхиев, Е.Ж. Акимбаев, О.Ж. Мамырбаев.
Начальная военная и технологическая подготовка - часть 1, учебник для 10 классов, Алматы «Мектеп» 2019
<https://www.okulyk.kz/> mektep@mail.ru
6. А.Б. Тасбулатов, Д.К. Майхиев, Е.Ж. Акимбаев, О.Ж. Мамырбаев .
Начальная военная и технологическая подготовка. Учебно –полевые сборы- часть 2, учебник для 10 классов, Алматы «Мектеп» 2019
<https://www.okulyk.kz/> mektep@mail.ru
7. А.Б. Тасбулатов, Д.К. Майхиев, Е.Ж. Акимбаев, О.Ж. Мамырбаев.
Начальная военная и технологическая подготовка - часть 1, учебник для 11 классов, Алматы «Мектеп» 2019
<https://www.okulyk.kz/> mektep@mail.ru
8. А.Б. Тасбулатов, Д.К. Майхиев, Е.Ж. Акимбаев, О.Ж. Мамырбаев.
Начальная военная и технологическая подготовка - часть 2, учебник для 11 классов, Алматы «Мектеп» 2019
<https://www.okulyk.kz/> mektep@mail.ru

Средства обучения:

1. Мультимедийное оборудование.
2. Электронный учебник.

Контактная информация преподавателя (ей):

Ф.И.О. (при наличии): Бакбергенов Копжасар Ахметжамиевич

Тел.: + 7 705 781 70 00

E-mail: nvp.itk.step@mail.ru

Распределение часов по семестрам

Дисциплина/ код и наименование модуля	Всего часов в модуле	В том числе							
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Начальная военная и технологическая подготовка/ общеобразовательные дисциплины 14	96	32	-	34	30				
Всего:	96	32	-	34	30				
Итого на обучение по дисциплине/модулю	96	32	-	34	30				

Содержание рабочей учебной программы

№	Разделы / результаты обучения	Критерии оценки и / или темы занятий	Всего часов	Из них			Самостоятель- ная работа студента с педагогом	Самостоятель- ная работа студента	Тип занятия
				Теоретические	Лабораторно- практические	Индивидуаль- ные			
2022-2023 учебный год (1 курс).									
1	Раздел 1: Вводное занятие. Вооруженные Силы Республики Казахстан – гарант военной безопасности государства. (4 ч.) Результаты обучения:	1.1 Цели, задачи и содержание НВТП. Конституционные основы обороны государства.	2-2	2	-		Изучение основных положений Конституции по обеспечению безопасности.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел I, стр. 6-10	урок освоения нового материала
2	1. Знать цели и задачи начальной военной и технологической подготовки и правовые основы организации начальной военной и технологической подготовки. 2. Знать права и обязанности обучающихся на уроках начальной военной и технологической подготовки. 3. Знать Конституционные основы обороны РК; роль и значение ВС страны в обеспечении безопасности. 4. Знать символы ВС РК, воинскую присягу. Знать факторы, представляющие угрозу национальной безопасности.	1.2 Воинские символы ВС РК. Экстремизм и терроризм как угроза национальной безопасности.	2-4	2	-		Изучение символов ВС РК, понятий об экстремизме и терроризме.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел I, стр. 11-22	урок освоения нового материала
Критерии оценки: 1. Определяет цели и задачи начальной военной и технологической подготовки. 2. Называет нормативно-правовые основы организации начальной военной и технологической подготовки. 3. Перечисляет права и обязанности обучающихся на уроках начальной военной и технологической подготовки. 4. Выполняет требования, предъявляемые к обучающимся в соответствии с Законом «О воинской службе и статусе военнослужащих». 5. Объясняет 36 статью Конституции РК, систему подготовки кадров для Вооруженных Сил РК. 6. Поясняет организационную структуру и различает состав ВС РК. 7. Отличает воинские символы Вооруженных Сил Республики Казахстан. 8. Объясняет содержание и значение требований военной присяги. 9. Называет виды экстремизма и терроризма, их характерные черты.									
3	Раздел 2: Строевая подготовка. (2 ч.) Результаты обучения: 1. Знать и выполнять общие положения и требования Строевого устава ВС,	2.1 Строй и его элементы. Строевая стойка. Повороты на месте. Строевой и походный шаг.	2-6	-	2		Изучение понятий по строевой подготовке и практическое	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел V, стр. 86-96	практический урок освоения нового

	других войск и воинских формирований Республики Казахстан. 2. Применять приобретенные навыки на уроках по тактической, огневой, физической подготовке.						выполнение строевых приемов.		материала
--	---	--	--	--	--	--	------------------------------	--	-----------

Критерии оценки:

1. Определяет элементы строя, подаёт команды для построения и движения строя.
2. Выполняет команды и действия по строевой подготовке, как одиночные приёмы, так и в составе отделения и взвода.
3. Выполняет действия по соответствующим командам.
4. Выполняет повороты, движения строевым и походным шагом.

4	Раздел 3: Общевоинские уставы ВС, других войск и воинских формирований РК. (4 ч.) Результаты обучения: 1. Знать общие положения и правовые основы уставов ВС РК.	3.1 Общевоинские уставы ВС, других войск и воинских формирований РК. Военнослужащие и взаимоотношения между ними.	2-8	2	-		Ознакомление в общими положениями ОВУ. Изучение общих обязанностей военнослужащих.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел II, стр. 24-39	урок освоения нового материала
5	2. Знать требования уставов в обеспечении надлежащего воинского порядка, дисциплины, учебно-воспитательного процесса и поддержания на должном уровне боевой готовности ВС РК.	3.2 Воинская дисциплина, ее сущность и значение.	2-10	2	-		Освоить правила воинской вежливости и поведения. Изучить понятия, связанные с ВД.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел II, стр. 39-42	урок освоения нового материала

Критерии оценки:

1. Называет виды уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан.
2. Раскрывает общее содержание воинских уставов.
3. Цитирует статьи из уставов о воинской дисциплине в Вооруженных Силах Республики Казахстан.
4. Применяет требования уставов для выработки в себе таких качеств, как сила воли, дисциплинированность, организованность, чувства долга, добросовестное отношение в изучении начальной военной и технологической подготовки.

6	Раздел 4: Тактическая подготовка. (2 ч.) Результаты обучения: 1. Усвоить вопросы теории и практики боя как важнейшего средства для достижения победы над врагом. 2. Усвоить основные задачи тактической подготовки для изучения основ общевойскового боя, выработки начальных навыков боевых действий, умения применять стрелковое оружие в условиях боевой обстановки.	4.1 Организация и боевые возможности мотострелкового отделения.	2-12	2	-		Изучить организационную структуру и штатное вооружение мсо. Ознакомить с боевыми возможностями мсо.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел III, стр. 44-48	урок освоения нового материала
---	--	---	------	---	---	--	---	--	--------------------------------

Критерии оценки:

1. Характеризует виды и особенности ведения современного боя.
2. Раскрывает организацию и боевые возможности мотострелкового отделения.
3. Объясняет действия военнослужащего в составе отделения, в обороне и в наступлении, передвижения под огнём противника, преодоления различных препятствий.
4. Объясняет действия по сигналам «Воздух!» «Газы!», «Химическая тревога!».
5. Применяет знания при отработке практических навыков передвижения на любой местности, выборе места для наблюдения и стрельбы, а также самоокапывания в бою.
6. Называет способы уничтожения противника.

7	Раздел 5. Огневая подготовка. (4 ч.) Результаты обучения: 1. Знать материальную часть рассматриваемого оружия, основные меры безопасности при обращении с ним, боеприпасами и гранатами.	5.1 Автомат и ручной пулемет Калашникова. Неполная разборка и сборка автомата Калашникова.	2-14	-	2		Изучить назначение и боевые свойства АК. Научить неполной разборке и сборке.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел IV, стр. 50-66	практический урок освоения нового материала
8	2. Усвоить начальные навыки практического применения стрелкового оружия.	5.2 Подготовка автомата (ручного пулемета) Калашникова к стрельбе. Ручные осколочные гранаты.	2-16	1	1		Ознакомить с порядком подготовки АК к стрельбе. Изучить РОГ.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел IV, стр. 66-84	комбинированный урок освоения нового материала

Критерии оценки:

1. Характеризует основы стрельбы из стрелкового оружия.
2. Объясняет назначение, боевые свойства, общее устройство и принцип работы автомата (пулемета).
3. Производит осмотр, разборку и сборку оружия.
4. Соблюдает меры безопасности при обращении с оружием, гранатами и боеприпасами.

9	Раздел 6. Военная топография. (2 ч.) Результаты обучения: 1. Усвоить основные способы ориентирования на незнакомой местности. 2. Усвоить методы ориентирования.	6.1 Ориентирование на местности без карты. Определение магнитного азимута.	2-18	-	2		Научить различным способам определения сторон горизонта.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел VI, стр.98-112	практический урок освоения нового материала
---	--	--	------	---	---	--	--	--	---

Критерии оценки:

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.
4. Объясняет важность знаний по военной топографии для эффективного применения оружия и техники в бою.
5. Оценивает информацию Глобальной Навигационной Спутниковой Системы и определяет правильный маршрут движения.

10	Раздел 7. Основы военной робототехники. (4 ч.) Результаты обучения: 1. Знать основные направления развития робототехники и отличительные признаки роботов.	7.1 Основы военной робототехники.	2-20	2	-		Ознакомить с общими сведениями о роботах.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел VII, стр. 114-118	урок освоения нового материала
11	2. Знать значение робототехники как прикладной науки для повышения обороноспособности нашей страны.	7.2 Алгоритм управления роботом. Задачи для роботов.	2-22	2	-		Ознакомить алгоритмом управления задачами для роботов.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел VII, стр. 118-128	урок освоения нового материала

Критерии оценки:

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.

12	Раздел 8. Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий. (9 ч.) Результаты обучения: 1. Знать основные мероприятия, осуществляемые в мирное и военное	8.1 Гражданская защита объектов хозяйствования. Ядерное оружие и его характеристика. Химическое оружие.	2-24	2	-		Изучить основные понятия Закона «О ГЗ». Изучить виды ОМП.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел VIII, стр. 130-143	урок освоения нового материала
13		8.2 Биологическое (бактериологическое) оружие.	2-26	1	1		Изучить биологическое	Учебник НВТП часть 1, 10 класс	комбинированный урок

	время по защите населения Республики Казахстан от последствий стихийных бедствий, крупных аварий, катастроф и актов терроризма.	Средства защиты органов дыхания. Индивидуальные средства защиты кожи.					оружие и индивидуальные средства защиты.	Раздел VIII, стр. 144-157	освоения нового материала
14	2. Принимать важность подготовки населения к умелым действиям при угрозе нападения противника, по сигналам оповещения гражданской защиты, в различных чрезвычайных ситуациях и террористической угрозе.	8.3 Средства коллективной защиты. Эвакуация и рассредоточение населения.	2-28	2	-		Ознакомить с коллективными средствами защиты и порядку эвакуации.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел VIII, стр. 157-168	урок освоения нового материала
15	3. Выработать навыки и умения для оказания помощи пострадавшим в районах стихийных бедствий.	8.4 Безопасность населения в условиях террористической угрозы. Действия населения в районах стихийных бедствий.	2-30	2	-		Ознакомить с мероприятиями по обеспечению безопасности.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел VIII, стр. 168-179	урок освоения нового материала
16		8.5 Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях и ожогах. Первая медицинская помощь при различных несчастных случаях.	1-31	-	1		Научить оказанию первой медицинской помощи населению.	Учебник НВТП часть 1, 10 класс Раздел VIII, стр. 179-194	практический урок освоения нового материала

Критерии оценки:

1. Раскрывает цели и задачи Гражданской защиты, организации ГЗ в учебном заведении и организации невоенизированных формирований.
2. Использует средства индивидуальной защиты, способы защиты от оружия массового поражения (ОМП).
3. Анализирует возможные нештатные ситуации при применении современных средств поражения.
4. Знает правила первой медицинской помощи при различных несчастных случаях.
5. Накладывает бинтовые повязки при различных видах поражения.
6. Оказывает первую медицинскую помощь пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии.
7. Применяет средства индивидуальной защиты.
8. Называет виды средств коллективной защиты.
9. Называет опасности техногенного характера.
10. Называет способы и порядок проведения эвакуации и рассредоточения населения.
11. Объясняет правила поведения в криминогенных ситуациях.
12. Объясняет правила безопасного общения в социальных сетях, использования сетей с открытым доступом.
13. Называет правила первой помощи при массовых поражениях.

17	Контрольная работа. (1 ч.)		1-32	1	-				урок закрепления материала за 1 курс
	Итого часов за 1 курс		32	23	9				

2023-2024 учебный год (2 курс).

1	Раздел 1: Вводное занятие. Правовые основы воинской службы. (4 ч.) Результаты обучения: 1. Знать цели и задачи НВТП и правовые основы организации начальной военной и технологической подготовки.	1.1 Цели, задачи и содержание НВТП. Воинская служба – особый вид государственной службы граждан Республики Казахстан.	2-2	2	-		Изучить основные положения Законов РК о воинской обязанности.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел I, стр. 7-13.	урок освоения нового материала
2	2. Знать права и обязанности обучающихся на уроках НВТП. 3. Усвоить требования Закона о	1.2 Содержание воинской обязанности граждан Республики Казахстан. Статус военнослужащего. Основные права и обязанности военнослужащих.	2-4	2	-		Изучить правила воинского учета. Ознакомить с правами и обязанностями военнослужащих.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел I, стр. 14-27	урок освоения нового материала

	воинской службе граждан РК. 4. Знать о статусе военнослужащего и его права и обязанности. 5. Принимать воинскую службу как особый вид государственной службы Республики Казахстан.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Критерии оценки:

1. Определяет цели и задачи начальной военной и технологической подготовки.
2. Называет нормативно-правовые основы организации начальной военной и технологической подготовки.
3. Перечисляет права и обязанности обучающихся на уроках начальной военной и технологической подготовки.
4. Выполняет требования, предъявляемые к обучающимся в соответствии с Законом «О воинской службе и статусе военнослужащих».
5. Объясняет статьи Закона «О воинской службе и статусе военнослужащих».
6. Раскрывает содержание статьи Закона о воинской обязанности граждан Республики Казахстан.
7. Называет сроки прохождения военной службы по призыву и по контракту.
8. Объясняет порядок прохождения воинской службы.

3	Раздел 2. Огневая подготовка. (4 ч.) Результаты обучения: 1. Знать материальную часть рассматриваемого оружия, основные	2.1 Основы стрельбы.	2-6	2	-		Изучить принцип производства выстрела.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел II, стр. 28-36	урок освоения нового материала
4	меры безопасности при обращении с ним, боеприпасами и гранатами. 2. Усвоить начальные навыки практического применения оружия.	2.2 Правила стрельбы.	2-8	-	2		Ознакомить с правилами стрельбы из стрелкового оружия.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел II, стр. 37-43	практический урок освоения нового материала

Критерии оценки:

1. Характеризует основы стрельбы из стрелкового оружия.
2. Объясняет назначение, боевые свойства, общее устройство и принцип работы автомата (пулемета).
3. Производит осмотр, разборку и сборку оружия.
4. Соблюдает меры безопасности при обращении с оружием, гранатами и боеприпасами.

5	Раздел 3. Строевая подготовка. (4 ч.) Результаты обучения: 1. Знать и выполнять общие положения и требования Строевого устава Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан.	3.1 Строевые приемы и движение.	2-10	-	2		Изучение понятий по строевой подготовке и практическое выполнение строевых приемов.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел III, стр. 44-51	практический урок освоения нового материала
6	2. Применять приобретенные навыки на уроках по тактической, огневой, физической подготовке.	3.2 Строи отделения.	2-12	-	2		Изучение понятий по строевой подготовке и практическое выполнение строевых приемов.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел III, стр. 52-56	практический урок освоения нового материала

Критерии оценки:

1. Определяет элементы строя, подаёт команды для построения и движения строя.
2. Выполняет команды и действия по строевой подготовке, как одиночные приёмы, так и в составе отделения и взвода.
3. Выполняет действия по соответствующим командам.
4. Выполняет повороты, движения строевым и походным шагом.

7	Раздел 4. Технологическая подготовка. (10 ч.) Результаты обучения:	4.1 Основы и правила вождения колесных машин. Обязанности участников дорожного движения.	2-14	2	-		Ознакомить с Законами и иными актами РК в области дорожного движения	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел IV, стр. 57-82	урок освоения нового материала
8	1. Знать основы и правила вождения колёсных машин, обязанности участников дорожного движения, дорожные знаки и разметки. 2. Знать правила дорожного движения.	4.2 Сигналы светофора и регулировщика.	2-16	-	2		Изучить сигналы светофора и регулировщика.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел IV, стр. 83-96	практический урок освоения нового материала
9		4.3 Дорожные знаки.	2-18	2	-		Изучить дорожные знаки.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел IV, стр. 97-116	урок освоения нового материала
10		4.4 Дорожные разметки и их характеристики. Скорость движения.	2-20	2	-		Изучить дорожные разметки и скоростные ограничения.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел IV, стр. 117-139	урок освоения нового материала
11		4.5 Движение в различных условиях. Перевозка пассажиров и грузов.	2-22	1	1		Ознакомить с ПДД в различных условиях. Изучить порядок перезки грузов и пассажиров.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел IV, стр. 140-156	комбинированный урок освоения нового материала

Критерии оценки:

1. Характеризует основы и правила вождения колесных машин.
2. Называет обязанности участников дорожного движения, сигналы светофора и регулировщика, дорожные знаки и разметки.
3. Объясняет обязанности водителей и пешеходов.
4. Называет виды дорожных знаков и правила движения транспортных средств.

12	Раздел 5. Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий. (11 ч.) Результаты обучения:	5.1 Основы безопасности и классификация опасностей. Окружающая среда и безопасность человека.	2-24	2	-		Овладеть знаниями и навыками в обеспечении безопасности.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел V, стр. 157-165	урок освоения нового материала
13	1. Знать основные мероприятия, осуществляемые в мирное и военное время по защите населения Республики Казахстан от последствий стихийных бедствий, крупных аварий, катастроф и актов терроризма.	5.2 Обеспечение личной безопасности в различных бытовых ситуациях. Опасности техногенного характера.	2-26	2	-		Изучить опасности техногенного характера.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел V, стр. 166-176	урок освоения нового материала
14	2. Принимать важность подготовки населения к умелым действиям при угрозе нападения противника, по сигналам оповещения гражданской защиты, в различных чрезвычайных ситуациях и террористической угрозе.	5.3 Экологическая безопасность. Автономное существование в природных условиях.	2-28	2	-		Научить автономному существованию в природных условиях	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел V, стр. 177-187	урок освоения нового материала
15	3. Выработать навыки и умения для оказания помощи пострадавшим в районах стихийных бедствий.	5.4 Основы безопасного поведения в криминогенных ситуациях. Обеспечение личной безопасности при угрозе террористического акта.	2-30	2	-		Изучить порядок действий при угрозе теракта и в ситуациях криминала.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел V, стр. 188-195	урок освоения нового материала
16		5.5 Основы кибербезопасности в информационном пространстве. Первая помощь при массовых	2-32	1	1		Научить оказанию первой медицинской помощи населению.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел V,	комбинированный урок освоения

		поражениях. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии.						стр. 196-205	нового материала
17		5.6 Основные инфекционные болезни. Отравления, интоксикация и профилактика. Первая медицинская помощь при различных несчастных случаях.	1-33	-	1		Научить оказанию первой медицинской помощи населению.	Учебник НВТП часть 1, 11 класс Раздел V, стр. 206-219	практический урок освоения нового материала
Критерии оценки: 1. Раскрывает цели и задачи Гражданской защиты, организации ГЗ в учебном заведении и организации невоенизированных формирований. 2. Использует средства индивидуальной защиты, способы защиты от оружия массового поражения (ОМП). 3. Анализирует возможные нештатные ситуации при применении современных средств поражения. 4. Знает правила первой медицинской помощи при различных несчастных случаях. 5. Накладывает бинтовые повязки при различных видах поражения. 6. Оказывает первую медицинскую помощь пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии. 7. Применяет средства индивидуальной защиты. 8. Называет виды средств коллективной защиты. 9. Называет опасности техногенного характера. 10. Называет способы и порядок проведения эвакуации и рассредоточения населения. 11. Объясняет правила поведения в криминогенных ситуациях. 12. Объясняет правила безопасного общения в социальных сетях, использования сетей с открытым доступом. 13. Называет правила первой помощи при массовых поражениях.									
18	Зачет.		1-34	1	-				урок закрепления материала за 2 курс
19	Учебно-полевые (учебные) сборы. (30 ч.) Результаты обучения: 1. Знать боевую технику и вооружение Вооруженных Сил Республики Казахстан. 2. Знать действия солдата в различных видах боя. 3. Вести стрельбу из различных положений и с любого места. 4. Знать приемы метания ручных осколочных и противотанковых гранат. 5. Знать учебно-материальную базу воинских частей. 6. Знать обязанности суточного наряда роты. 7. Знать правила несения караульной службы. 8. Знать приемы воинского приветствия на месте и в движении. 9. Выполнять строевые приемы	Тактическая подготовка: Вооружение и боевая техника воинской части (подразделения). Боевой и походный порядок подразделения. Тренировка в использовании индивидуальных средств защиты. Действия солдата в бою. Солдат в обороне. Солдат в наступлении. Солдат-наблюдатель. Солдат в дозоре. Огневая подготовка: Тренировка в неполной разборке и сборке АК. Тренировка в изготовке к стрельбе из АК. Приемы метания ручных осколочных гранат. Общевойсковые уставы ВС, других войск и воинских	30	-	30		Практическое выполнение приемов по всем разделам начальной военной и технологической подготовки.	Учебник НВТП часть 2, 10 класс Учебно-полевые сборы, стр. 6-141	Практическое закрепления материала за полный курс НВТП

оружием и без оружия. 10. Определять стороны горизонта и магнитный азимут. 11. Ориентироваться на местности с помощью магнитного компаса.	формирований РК: Размещение, жизнь и быт военнослужащих воинской части (подразделения). Обязанности дневального по роте. Обязанности часового. Обязанности и действия часового на посту. Строевая подготовка: Воинские приветствия. Выход из строя и возвращение в строй. Строевые приемы и движение с оружием. Строй отделения. Военная топография: Движение по азимутам.							
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Критерии оценки:

1. Сравнивает характеристики боевой техники и вооружения ВС РК и иностранных государств.
2. Использует личное оружие и индивидуальные средства защиты.
3. Скрытно передвигается на местности.
4. Проводит самоокапывание и маскировку.
5. Соблюдает технику безопасности при обращении с оружием.
6. Выполняет нормативы в неполной разборке и сборке автомата Калашникова и стрельбе из пневматической винтовки.
7. Выполняет нормативы по метанию гранаты на дальность.
8. Выполняет нормативы по метанию гранаты на точность.
9. Объясняет правила распорядка дня в воинских частях.
10. Объясняет правила хранения оружия и боеприпасов.
11. Выполняет обязанности дневального по роте.
12. Отрабатывает действия дневального по роте по прибытии в роту прямых начальников.
13. Применяет практические навыки действия часового на посту.
14. Анализирует внештатные ситуации при несении караульной службы.
15. Демонстрирует строевые навыки по воинскому приветствию.
16. Выполняет выход из строя, подход к начальнику.
17. Выполняет строевые приемы в составе отделения.
18. Пользуется местными предметами для определения сторон горизонта.
19. Определяет размер своего шага и измеряет расстояние в парах шагов.

	Итого часов за 2 курс	64	23	41				
	Курсовой проект/работа (если запланировано)		-	-				-
	Итого часов	96	46	50				

1- заполняется при обучении лиц с особыми образовательными потребностями и организациями, реализующими образовательные программы по направлению «Образование» и «Искусство», где предусмотрены часы индивидуальных занятий.

Данные пункты учебного занятия являются обязательными. Внесение дополнительных элементов определяется с соблюдением требований государственного общеобязательного стандарта соответствующего уровня образования и с учетом особенностей дисциплины или модуля и потребностей обучающихся.