

Ақмола облысы білім басқармасының жанындағы
«Степногорск қаласы Тау-кен техникалық колледжі» МКҚК
ТККП «Горпотехнический колледж, город Степногорск»
при управлении образования Акмолинской области



Рабочая учебная программа по дисциплине

Наименование модуля или дисциплины: Начальная военная и технологическая подготовка

Специальность(код и наименование):06120200 «Системы информационной безопасности»

Квалификация (код и наименование):4S06120202 «Техник по информационной безопасности»

Форма обучения:очная на базе основного среднего образования

Общее количество часов: 96 часов.

Разработчик(-и):  Р.А.Казбеков

Рассмотрено и одобрено на заседании
цикловой методической комиссий
естественно-математических дисциплин

Протокол № 1

 Л.М.Баялова

31.08.2022

Пояснительная записка

Рабочая учебная программа разработана в соответствии с типовой учебной программой для естественно-математического направления, рассмотренной и одобренной республиканским учебно-методическим советом технического и профессионального, послесреднего образования Министерства образования и науки Республики Казахстан (протокол № 2 от 15 июля 2020 года), приказом 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» и от 8 ноября 2012 года № 500 «Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан», инструктивно-методических рекомендации по организации учебного процесса в учебных заведениях ТиППО к началу 2022-2023 учебного года (исх. №5-13-2/3756-И от 26.08.2022).

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.

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.

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 объеме 36 часов на базах воинских частей (по согласованию с командованиями воинских частей) или в организациях образования с соответствующей учебно-материальной базой.

С девушками занятия проводятся в медицинских лечебных и санитарно-эпидемиологических (СЭС) учреждениях также в объеме 36 часов.

Объем учебной нагрузки учебной дисциплины "Начальная военная и технологическая подготовка" составляет 96 часов. Учебно-полевые сборы 36 часов во втором семестре. Форма контроля: Зачет.

Описание дисциплины/модуля Начальная военная и технологическая подготовка

Знать: Цели и задачи начальной военной и технологической подготовки и правовые основы организации начальной военной и технологической подготовки. Знать права и обязанности обучающихся на уроках начальной военной и технологической подготовки. Знать Конституционные основы обороны Республики Казахстан; роль и значение Вооруженных Сил нашей страны в обеспечении безопасности. Знать символы Вооруженных Сил Республики Казахстан, воинскую присягу. Знать факторы, представляющие угрозу национальной безопасности. Усвоить требования Закона о воинской службе граждан Республики Казахстан. Знать о статусе военнослужащего и его права и обязанности. Принимать воинскую службу как особый вид государственной службы Республики Казахстан. Знать общие положения и правовые основы уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан. Знать требования уставов в обеспечении надлежащего воинского порядка, дисциплины, учебно-воспитательного процесса и поддержания на должном уровне боевой готовности Вооруженных Сил Республики Казахстан.

Уметь: Дать характеристику боевой техники и вооружения Вооруженных Сил Республики Казахстан и иностранных государств. Использует личное оружие и индивидуальные средства защиты. Скрытно передвигается на местности. Проводит самоокапывание и маскировку. Соблюдает технику безопасности при обращении с оружием. Выполняет нормативы в неполной разборке и сборке автомата Калашникова и стрельбе из пневматической винтовки. Выполняет нормативы по метанию гранаты на дальность. Выполняет нормативы по метанию гранаты на точность. Объясняет правила распорядка дня в воинских частях. Объясняет правила хранения оружия и боеприпасов. Выполняет обязанности дневального по роте. Отрабатывает действия дневального по роте по прибытии в роту прямых начальников. Применяет практические навыки действия часового на посту. Анализирует внештатные ситуации при несении караульной службы. Демонстрирует строевые навыки по воинскому приветствию. Выполняет выход из строя, подход к начальнику. Выполняет строевые приемы в составе отделения. Объясняет основные способы ориентирования на незнакомой местности без карт. Пользуется местными предметами для определения сторон горизонта. Определяет размер своего шага и измеряет расстояние в парах шагов. Составляет схему движения по азимутам.

Пререквизиты Начальная военная и технологическая подготовка (10-11 кл) Алматы «Мектеп» 2019 г.

Постреквизиты Общевоинские уставы вооруженных сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан.

Необходимые средства обучения, оборудование ТСО, компьютер, проектор.

Контактная информация преподавателя (ей):

Ф.И.О. Казбеков Руслан Аманжолович

тел.: 87009796618

e-mail: ruslan.kazbekov.77@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	96	48	48						
Всего:	96								
Итого на обучение по дисциплине/модулю	96								

Содержание рабочей учебной программы

№	Разделы	Темы	Всего часов	Из них			Тип занятия	Оценочные задания
				Теоретические	лабораторно-практические	индивид		
1	Раздел 1. Вооруженные Силы Республики Казахстан-гарант военной безопасности государства.	Конституционные основы обороны государства.	2	2			Урок освоения нового материала.	Учебник НВТП 2019 Раздел 1.стр.6-16. Вопросы 1-4 стр.17
		Воинские символы Вооруженных Сил Республики Казахстан	2	2			Урок обобщения и систематизации знания	Учебник НВТП 2019 Раздел 1. стр 11-16 Вопросы 1-4 стр.22
		Экстремизм и терроризм как угроза национальной безопасности.	2	2			Урок закрепления и совершенствования знаний.	Учебник НВТП 2019 Раздел 1. стр 17-22 Вопросы 1-6 стр.22
		Всего	6	6				
2	Раздел 2. Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан.	Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан.	2	2			Урок освоения нового материала.	Учебник НВТП 2019 Раздел 2. стр.24-29 Вопросы 1-8 стр.29
		Военнослужащие и взаимоотношения между ними.Воинская дисциплина, ее сущность и значение.	2	2			Урок закрепления и совершенствования знаний.	Учебник НВТП 2019 Раздел 2. стр.33-42 Вопросы 1-2 стр.42
		Всего	4	4				
3	Раздел 3. Тактическая подготовка	Организация и боевые возможности мотострелкового отделения.	2	2			Урок освоения нового материала.	Учебник НВТП 2019 Раздел 3. стр.44-48 Вопросы 1-10 стр.48
		Всего	2	2				
4	Раздел 4.Огневая подготовка	Основы стрельбы. Правила стрельбы.	2	2			Урок освоения нового материала.	Учебник НВТП 2020 Раздел 2. стр.29-43 Вопросы 1-2 стр.43
		Автомат и ручной пулемёт Калашникова.	2	2			Урок комбинированный	Учебник НВТП 2019 Раздел 4. стр.50-54 Вопросы 1-3 стр.54
		Неполная разборка и сборка автомата Калашникова.	2	2			Урок комбинированный	Учебник НВТП 2019 Раздел 4 стр.55-65 Вопросы 1-4 стр.65

		Подготовка автомата Калашникова к стрельбе.	2	2			Урок закрепления и совершенствования знаний.	Учебник НВТП 2019 Раздел 4 стр.66-74 Вопросы 1-7 стр.74
		Всего	8	8				
5	Раздел 5. Строевая подготовка.	Строй и их элементы. Строевая стойка.	2	2			Урок освоения нового материала.	Учебник НВТП 2019 Раздел 5. стр.86-91 Вопросы 1-5 стр.91
		Повороты на месте. Строевой и походный шаг	2	2			Урок комбинированный	Учебник НВТП 2019 Раздел 5. стр.91-96 Вопросы 1-9 стр.96
		Строевые приёмы в движения. Строй отделения.	2	2			Урок закрепления и совершенствования знаний.	Учебник НВТП 2020 Раздел 5 стр.6-10 Вопросы 1-6 стр.10
		Всего	6	6				
6	Раздел 6. Военная топография	Ориентирование на местности без карты. Определение магнитного азимута	2	2			Урок освоения нового материала	Учебник НВТП 2019 Раздел 6 стр.98-112 Вопросы 1-6 стр.112
		Всего	2	2				
7	Раздел 7. Основы военной робототехники	Основы военной робототехники.	2	2			Урок освоения нового материала	Учебник НВТП 2019 Раздел 7 стр.114-118 Вопросы 1-4 стр.118
		Алгоритм управления роботом. Задачи для роботов.	2	2			Урок закрепления и совершенствования знаний.	Учебник НВТП 2019 Раздел 7 стр.118-128 Вопросы 1-2 стр.128
		Всего	4	4				
8	Раздел 8. Правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан	Воинская служба- особый вид государственной службы Республики Казахстан. Содержание воинской обязанности граждан Республики Казахстан.	2	2			урок освоения нового материала	Учебник НВТП 2020 Раздел 1. стр.7-21 Вопросы 1-4 стр.21
		Статус военнослужащего. Основные права и обязанности военнослужащих.	2	2			Урок закрепления и совершенствования знаний.	Учебник НВТП 2020 Раздел 1. стр.22-27. Вопросы 1-4 стр.27.
		Всего	4	4				

9	Раздел 9. Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий.	Гражданская защита объекта хозяйствования	2	2			Урок освоения нового материала	Учебник НВТП 2019 Раздел 8 стр.130-132 Вопросы 1-5стр.132
		Ядерное оружие и его характеристика	2	2			Урок контроля знаний	Учебник НВТП 2019 Раздел 8 стр.133-139 Вопросы 1-7стр.138
		Химическое оружие. Биологическое (бактериологическое) оружие.	2	2			Урок контроля знаний	Учебник НВТП 2019 Раздел 8 стр.140-147 Вопросы 1-6стр.147
		Средства защиты органов дыхания. Индивидуальные средства защиты кожи. Средства коллективной защиты.	2	2			Урок изучения нового материала	Учебник НВТП 2019 Раздел 8 стр.148-163 Вопросы 1-6 стр.163.
		Основы безопасности и классификация опасностей. Окружающая среда и безопасность человека. Опасности техногенного характера.	2	2			Урок изучения нового материала	Учебник НВТП 2020 Раздел 5 стр.158-176 Вопросы 1-7 стр.176
		Экологическая безопасность. Эвакуация и рассредоточение населения. Автономное существование в природных условиях.	2	2			Урок изучения нового материала	Учебник НВТП 2020 Раздел 5 стр.177-187 Вопросы 1-4 стр.187.
		Основы безопасности поведения в криминогенной ситуации. Безопасность населения в условиях террористической угрозы. Основы кибер безопасности в информационном пространстве. Обеспечение личной безопасности в различных бытовых ситуациях.	2	2			Урок изучения нового материала	Учебник НВТП 2020 Раздел 5 стр.188-187 Вопросы 1-4 стр.187
		Первая медицинская помощь при массовых поражениях. Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях и ожогах и несчастных случаях. Основные инфекционные болезни. Отравления, интоксикация и профилактика.	2	2			Урок комбинированный	Учебник НВТП 2020 Раздел 5 стр.201-212 Вопросы 1-6 стр.212.
		Первая медицинская помощь пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии.	2	2			Урок закрепления и совершенствования знаний.	Учебник НВТП 2020 Раздел 5 стр.213-219 Вопросы 1-4 стр.219
		Всего	18	18				

10	Раздел 10. Технологическая подготовка	Основы и правила вождения колёсных машин. Обязанности участников дорожного движения. Сигналы светофора и регулировщика.	2	2			урок освоения нового материала	Учебник НВТП 2020 Раздел 4 стр.58-96 Вопросы 1-4 стр.96.
		Дорожные знаки. Предупреждающие знаки. Дорожные знаки. Запрещающие знаки. Дорожные знаки. Предписывающие знаки.	2	2			Урок комбинированный	Учебник НВТП 2020 Раздел 4 стр.97-116 Вопросы 1-7 стр.116.
		Дорожная разметка и её характеристика. Скорость движения. Движение в различных условиях. Перевозка пассажиров и грузов.	2	2			Урок закрепления и совершенствования знаний.	Учебник НВТП 2020 Раздел 4 стр.117-156 Вопросы 1-4 стр.96.
		Всего	6	6				
	Учебно-полевые (лагерные)сборы							
11	Раздел 1. Тактическая подготовка	Вооружение и боевая техника воинской части (подразделения).Боевой и походный порядок отделения	2		2		Практическое занятие	Учебник по НВП 10-класс. Глава 3 стр. 85-93.
		Тренировка в использовании индивидуальных средств защиты	2		2		Практическое занятие	Учебник по НВП 10-класс.Глава3стр.9398.
		Действия солдата в бою. Солдат в обороне. Солдат в наступлении. Солдат-наблюдатель. Солдат в дозоре.	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП Глава3 стр. 98-107.
		Всего	6		6			
12	Раздел 2. Огневая подготовка	Тренировка в неполной разборке и сборке автомата Калашникова.	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП, Глава 3 стр. 108-111.
		Тренировка в изготовке к стрельбе (АК-74, пневматическая винтовка).	2		2		Практическое занятие	УчебникНВП,Глава3стр. 112-121
		Метание ручных гранат.	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП, Глава 3 стр.122-125.
		Всего	6		6			
13	Раздел 3. Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан	Стрельба из автомата (пневматической винтовки	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП, Учебник НВП Глава 3стр.126-128.Глава 4 стр 128-132
		Размещение, жизнь и быт военнослужащих воинской части (подразделения).	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП стр.169-174.

		Обязанности дневального по роте.	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП стр.192-197.
		Обязанности часового.	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП Глава3 стр. 85-93Устав ВС РК
		Обязанности и действия часового на посту.	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП Глава8стр. 217-218.Устав ВС РК
		Всего	10		10			
14	Раздел 4. Строевая подготовка	Воинские приветствия.Выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него.	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП Глава8стр. 219-224
		Строевые приемы и движения с оружием.	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП Глава6 стр. 198-204, СУВС
		Строи отделения.	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП Глава7. стр. 214-217.
		Всего	6		6			
15	Раздел 5. Военная топография	Ориентирование на местности без карты. Движение по азимутам.	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП Глава8стр. 217-218,стр. 219-224
		Зачет: «Тактическая подготовка»	2		2		Практическое занятие	Учебник по НВП 10-класс. Глава 3 стр.85-93
		Зачет: «Огневая подготовка»	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП Глава3стр. 112-121
		Зачет: «Строевая подготовка» «Военная топография»	2		2		Практическое занятие	Учебник НВП Глава7. стр. 214-217. Глава 8стр. 217-218,стр. 219
		Всего	8		8			
		Итого часов	96	60	36			
I-семестр 48 часов.								
II-семестр, 48 часов.								
За курс 96 часов								