

Ақмола облысы білім басқармасының жанындағы
«Есіл қаласы, агротехникалық колледжі» МКҚК

ГККП «Агротехнический колледж, город Есиль»
при управлении образования Акмолинской области
(білім ұйымының атауы/наименование организации образования)

БЕКІТЕМІН/УТВЕРЖДАЮ

Басшының орынбасары/

Заместитель руководителя

Л.В. Шульга Л.В. Шульга

Т.А.Ә. (егер бар болса) Ф.И.О. (при его наличии)

« 31 » 05 2025 г

Пән бойынша оқу жұмыс бағдарламасы
Рабочая учебная программа по дисциплине

Алғашқы әскери және технологиялық дайындық
Начальная военная и технологическая подготовка
(Пән немесе модуль атауы/наименование модуля или дисциплины)

Мамандығы/ Специальность 07161600 Ауыл шаруашылығын механикаландыру
07161600 Механизация сельского хозяйства
(коды және атауы/ код и наименование)

Біліктілігі/ Квалификация 3W07161601 Жөндеуші-слесарь/ Слесарь-ремонтник
3W07161603 Ауыл шаруашылығы өндірісінің тракторист-
машинисі/ Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства
(коды және атауы/ код и наименование)

Оқу түрі/ күндізгі базасында негізгі орта білім беру
Форма обучения дневная на базе основного среднего образования

Жалпы сағат саны 96 кредиттер 4
Общее количество часов 96 кредитов 4

Әзірлеуші/ Разработчик _____
(қолы) Т.А.Ә. (егер бар болса)/ подпись) Ф.И.О. (при его наличии)

Пояснительная записка

Описание дисциплины/модуля	<p>Рабочая учебная программа разработана согласно приложению 50 Типовой учебной программы по дисциплине "НВТП" технико-технологического направления Приказа Министра просвещения Республики Казахстан от 6 января 2023 года № 1 «Об утверждении типовых учебных программ цикла или модуля общеобразовательных дисциплин для организаций технического и профессионального образования».</p> <p>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.</p> <p>Реализация программы предусматривает решение следующих задач:</p> <ol style="list-style-type: none">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. <p>Содержание учебной дисциплины состоит из 12 разделов: "Вооруженные Силы Республики Казахстан – гарант военной безопасности государства", "Общевойские 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".</p>
Формируемые компетенции	<ol style="list-style-type: none">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.
Пререквизиты	Для изучения данной дисциплины студентам необходим набор знаний и навыков по следующим учебным дисциплинам:

	«Казахский язык», «Русский язык», «Английский язык», «Физика», «Биология», «Химия», «История Казахстана», «Всемирная история», «Основы права», «География», «Физическая культура», «Информатика»
Пост реквизиты	Полученные знания послужат основой для формирования у обучающихся представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, воспитанию осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан.
Необходимые средства обучения, оборудование	Компьютер, интерактивная доска, учебная литература, дидактический материал
Контактная информация педагога(ов):	
Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	тел.: 87051068022 e-mail (e-мейл):
Федченко Илья Игоревич	fed.ilya123321@mail.ru

Распределение часов по семестрам

07161600 Механизация сельского хозяйства

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	40	56							
Всего:	96	40	56							
Итого на обучение по дисциплине/модулю	96	40	56							

Распределение часов по семестрам

07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

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	42	54							
Всего:	96	44	52							
Итого на обучение по дисциплине/модулю	96	44	52							

Содержание рабочей учебной программы

№	Разделы/результаты обучения	Критерии оценки и/или темы занятий	Всего часов	из них				Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельная работа студента	Тип занятия
				Теоретические	Лабораторно-практические	Индивидуальные	Производ.обучен./Професс.практика			
	Вводное занятие		1	1						
1	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.	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".								
1		Цели, задачи и содержание начальной военной и технологической подготовки обучающихся	1	1					изучение новой темы	
1	Раздел 1. Вооруженные Силы Республики Казахстан – гарант военной безопасности государства		3	2			1			
	1) Выработать знание Конституционных основ обороны Республики Казахстан; 2) обладать знаниями об основных направлениях социально-экономической политики государства по обороноспособности, безопасности, поддержания общественного порядка. 1. Осознание роль и значение Вооруженных Сил нашей страны в обеспечении безопасности;	1) Объясняет 36 статью Конституции Республики Казахстан, систему подготовки кадров для Вооруженных Сил Республики Казахстан. 2) Поясняет организационную структуру и различает состав ВС РК; 3) определяет значение различных символов Вооруженных Сил Республики Казахстан. 4) Называет виды экстремизма и терроризма, их характерные черты; 5) делает выводы о роли обороны Республики Казахстан по обеспечению безопасности государства.								

	2. Иметь представление об особенностях подготовки, обучающихся к военной службе в образовательных организациях. Защита Родины важное направление государственной политики 3. Производить анализ факторов, представляющих угрозу национальной безопасности; 4. Анализировать социально-экономические и политические причины экстремизма, терроризма в современном мире.								
2		Тема 1.1. Конституционные основы обороны государства.	1	1					изучение новой темы
3-4		Тема 1.2. Воинские символы Вооруженных Сил Республики Казахстан. Военная символика. Тема 1.3. Экстремизм и терроризм как угроза национальной безопасности.	2	1			1 Зад. 1 ср .17 учеб 10/1		комбинированный
5	Раздел 5. Строевая подготовка		2	1			1		
	1) Знать и выполнять общие положения и требования Строевого устава Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан.	Выполняет команды и действия по строевой подготовке							
5-6		Тема 5.1 Строи и их элементы. Строевая стойка. Тема 5.2 Повороты на месте. Строевой и походный шаг	2	1			1 Обязанности военнослужащего		комбинированный
2	Раздел 2. Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, других войск и		4	3			1		

воинских формирований Республики Казахстан									
	1) Знать общие положения и правовые основы уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан. 2) Знать требования уставов в обеспечении надлежащего воинского порядка, дисциплины, учебно-воспитательного процесса и поддержания на должном уровне боевой готовности Вооруженных Сил Республики Казахстан.	Называет виды и раскрывает общее содержание воинских уставов							
7-8		Тема 2.1 Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан. Дизайн военной формы. Войсковые звания, знаки различия.	2	2					комбинированный
9-10		Тема 2.2 Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Тема 2.3 Воинская дисциплина, ее сущность и значение.	2	1			1 Зад.1-2 стр.38		комбинированный
3	Раздел 3. Тактическая подготовка		2	2					
	1) Усвоить вопросы теории и практики боя как важнейшего средства для достижения победы над врагом.	Характеризует виды и особенности ведения современного боя. Раскрывает организацию и боевые возможности							
11-12		Тема 3.1 Организация и боевые возможности мотострелкового отделения.	2	2					усвоение новых знаний
4	Раздел 4. Огневая подготовка		6	3			3		
	1) Знать материальную часть рассматриваемого оружия, основные	Характеризует основы стрельбы из стрелкового оружия. Объясняет назначение, боевые свойства, общее устройство							усвоение новых знаний

	меры безопасности при обращении с ним, боеприпасами и гранатами. 2) Усвоить начальные навыки практического применения стрелкового оружия	и принцип работы автомата							
13 - 14		Тема 4.1 Автомат и ручной пулемёт Калашникова. Тема 4.2 Неполная разборка и сборка автомата Калашникова.	2	1			1 Зад. табл стр.55		урок применения знаний и умений
15-16		Тема 4.3 Подготовка автомата Калашникова к стрельбе.	2	1			1 Зад.1-8 стр.75		комбинированный урок
17-18		Тема 4.4 Ручные осколочные гранаты.	2	1			1 Зад.1-3 стр.83-84		комбинированный урок
6	Раздел 6. Военная топография		2	1			1		
	1) Усвоить основные способы ориентирования на незнакомой местности. 2) Усвоить методы ориентирования.	Определяет стороны горизонта Ориентируется на местности Использует информацию беспилотного дистанционно-пилотируемого летательного аппарата для ориентирования на местности							
19-20		Тема 6.1 Ориентирование на местности без карты. Тема 6.2 Определение магнитного азимута	2	1			1 Зад.1-5 стр.103		усвоение новых знаний
7	Раздел 7. Основы военной робототехники		4	2			2		
	1) Знать основные направления развития робототехники и	Раскрывает возможности применения роботов в военном деле.							
	отличительные признаки роботов. 2) Знать значение робототехники как прикладной науки для повышения обороноспособности нашей страны.	Анализирует перспективы их использования							
21-22		Тема 7.1 Основы военной робототехники	2	1			1 Зад.1-2 стр.118		урок усвоения новых знаний

23-24		Тема 7.2 Алгоритм управления роботом. Тема 7.3 Задачи для роботов.	2	1				1 Перене сти рис. 68-69 стр.121- 122		урок усвоен ия новых зн.
8	Раздел 8. Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий		12	6				6		
	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. 2) Принимать важность подготовки населения к умелым действиям при угрозе нападения противника, по сигналам оповещения гражданской защиты, в различных чрезвычайных ситуациях и террористической угрозе.	Раскрывает цели и задачи Гражданской защиты Использует средства индивидуальной защиты, способы защиты от оружия массового поражения								
25-26		Тема 8.1 Гражданская защита объекта хозяйствования. Тема 8.2 Ядерное оружие и его характеристика	2	1				1 Зад.1-2 стр.133		урок усвоен ия новых знаний
27-28		Тема 8.3 Химическое оружие. Тема 8.4 Биологическое (бактериологическое) оружие.	2	1				1 Зад.1-2 стр.143		комби нирова нный урок
29-30		Тема 8.5 Средства защиты органов дыхания. Тема 8.6 Индивидуальные средства защиты кожи.	2	1				1 Зад.1-2 стр.154		комби нирова нный урок
31-32		Тема 8.7 Средства коллективной защиты. Тема 8.8 Эвакуация и рассредоточение	2	1				1 Зад.1-2 стр.163- 164		комби нирова нный урок

		населения.							
33-34		Тема 8.9 Безопасность населения в условиях террористической угрозы.	2	1			1 Зад.1-2 стр173		комбинированный урок
35-36		Тема 8.10 Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях и ожогах и несчастных случаях.	2	1			1 Зад.1-2 стр.188		комбинированный урок
1	Раздел 1. Правовые основы воинской службы		4	3			1		
	1) Усвоить требования Закона о воинской службе граждан Республики Казахстан. 2) Знать Закон о статусе военнослужащего и его права, и обязанности. Принимать воинскую службу как особый вид государственной службы Республики Казахстан.	Понимает требования Закона о воинской службе граждан Республики Казахстан.							
37-38		Тема 1.1 Воинская служба- особый вид государственной службы Республики Казахстан. Тема 1.2 Содержание воинской обязанности граждан РК.	2	2					урок усвоения новых знаний
39-40		Тема 1.3 Статус военнослужащего. Основные права и обязанности военнослужащих.	2	1			1 Разработка памятки стр.26 Уч.11/1 кл		комбинированный
10	Раздел 3. Строевая подготовка		2	2					
	Знать и выполнять общие положения и требования Строевого устава Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан.	Выполняет строевые приемы в составе отделения							
41-42		Тема 3.1 Строевые приёмы и движения. Тема 3.2 Строй отделения	2	2					применения знаний и умений

									й
11	Раздел 2. Огневая подготовка		4	2				2	
	Усвоить начальные навыки практического применения стрелкового оружия.	Объясняет назначение, боевые свойства, общее устройство и принцип работы автомата (пулемета).							
43-44		Тема 2.1 Основы стрельбы.	2	1			1 Зад.1-2 стр.36 Уч.11/1		усвоение новых знаний
45-46		Тема 2.2 Правила стрельбы.	2	1			1 Зад 1-2 стр.43 Уч.11/1		комбинированный
12	Раздел 4. Технологическая подготовка		10	5				5	
	1) Знать основы и правила вождения колёсных машин, обязанности участников дорожного движения, дорожные знаки и разметки. 2) Знать правила дорожного движения.	Характеризует основы и правила вождения колесных машин. Называет обязанности участников дорожного движения							
47-48		Тема 4.1 Основы и правила вождения колёсных машин. Тема 4.2 Обязанности участников дорожного движения.	2	1			1 Составить кластер стр.81 уч. 11/1		усвоение новых знаний
49-50		Тема 4.3 Сигналы светофора и регулировщика. Тема 4.4 Дорожные знаки. Предупреждающие знаки.	2	1			1 Подгот. презент стр. 85 уч. 11/1		комбинированный
51-52		Тема 4.5 Дорожные знаки. Запрещающие знаки. Тема 4.6 Дорожные знаки. Предписывающие знаки.	2	1			1 Сост. Кластер стр115 уч. 11/1		комбинированный
53-54		Тема 4.7 Дорожная разметка и её характеристика. Тема 4.8 Скорость движения.	2	1			1 Запис.т абл 1 стр.130 уч. 11/1		комбинированный
55-56		Тема 4.9 Движение в различных условиях. Тема 4.10 Перевозка пассажиров и грузов.	2	1			1 Запис. табл. 2 стр.145 уч.11/1		комбинированный
13	Раздел 5. Основы безопасности		10	5				5	

жизнедеятельности									
	<p>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.</p> <p>2) Принимать важность подготовки населения к умелым действиям при угрозе нападения противника, по сигналам оповещения гражданской защиты, в различных чрезвычайных ситуациях и террористической угрозе.</p> <p>3) Выработать навыки и умения для оказания помощи пострадавшим в районах стихийных бедствий.</p>	Знает основные мероприятия, осуществляемые в мирное и военное время по защите населения Республики Казахстан							
57-58		<p>Тема 5.1 Основы безопасности и классификация опасностей.</p> <p>Тема 5.2 Окружающая среда и безопасность человека.</p>	2	1				1 Зад. 1-2 стр.161 уч.11/1	урок усвоения новых знаний
59-60		<p>Тема 5.3 Опасности техногенного характера.</p> <p>Тема 5.4 Экологическая безопасность.</p>	2	1				1 Сост.пе р.предп риятий стр. 175 уч. 11/1	комбинированный
61-62		<p>Тема 5.5 Автономное существование в природных условиях.</p> <p>Тема 5.6 Основы безопасности поведения в криминогенной ситуации.</p>	2	1				1 Зад. стр.190 уч.11/1	комбинированный
63-64		Тема 5.7 Основы кибербезопасности в	2	1				1 Подгот.	комбинированный

		информационном пространстве. Тема 5.8 Первая медицинская помощь при массовых поражениях.					эл.сообщ стр.200 уч.11/1		нный
65-66		Тема 5.9 Основные инфекционные болезни. Отравления, интоксикация и профилактика. Тема 5.10 Первая медицинская помощь пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии.	2	1			1 Заполнить схему стр.212 уч.11/1		комбинированный

Учебно-полевые сборы									
14	Раздел 1. Тактическая подготовка		14	14					
	1) Знать боевую технику и вооружение Вооруженных Сил Республики Казахстан. 2) Знать действия солдата в различных видах боя.	Сравнивает характеристики боевой техники и вооружения Вооруженных Сил Республики Казахстан и иностранных государств. Использует личное оружие и индивидуальные средства защиты							
67-68		Тема 1.1 Вооружение и боевая техника воинской части (подразделения).	2	2					усвоенные новые знания
69-70		Тема 1.2 Боевой и походный порядок отделения. Тема 1.3 Действия солдата в бою.	2	2					комбинированный
71-72		Тема 1.4 Тренировка в использовании индивидуальных средств защиты.	2	2					комбинированный
73-74		Тема 1.5 Солдат в обороне.	2	2					комбинированный
75-76		Тема 1.6 Солдат в обороне. Тема 1.7 Солдат в наступлении	2	2					комбинированный
77-78		Тема 1.8 Солдат в наступлении.	2	2					комбинированный
79-80		Тема 1.9 Солдат-наблюдатель. Тема 1.10 Солдат в дозоре.	2	2					комбинированный
15	Раздел 2. Огневая подготовка		6	6					
	1) Вести стрельбу из различных	Соблюдает технику безопасности при обращении							

	положений и с любого места. 2) Знать приемы метания ручных осколочных и противотанковых гранат.	с оружием Выполняет нормативы							
81-82		Тема 2.1 Тренировка по неполной разборке и сборке автомата Калашникова. Тема 2.2 Тренировка по подготовке к стрельбе (АК-74, пневматическая винтовка).	2	2					
83-84		Тема 2.3 Метание ручных гранат.	2	2					
85-86		Тема 2.4 Стрельба из автомата (пневматической винтовки).	2	2					
16	Раздел 3. Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан		4	4					
	1) Знать учебно-материальную базу воинских частей. 2) Знать обязанности суточного наряда роты. 3) Знать правила несения караульной службы.	Объясняет правила распорядка дня в воинских частях. Объясняет правила хранения оружия и боеприпасов.							
87-88		Тема 3.1 Размещение, жизнь и быт военнослужащих воинской части (подразделения). Тема 3.2 Обязанности дневального по роте.	2	2					
89-90		Тема 3.3 Обязанности часового. Тема 3.4 Обязанности и действия часового на посту.	2	2					
17	Раздел 4. Строевая подготовка		4	4					
	1) Знать приемы воинского приветствия на месте и в движении. 2) Выполнять строевые приемы с оружием и без оружия.	Демонстрирует строевые навыки по воинскому приветствию							
91-92		Тема 4.1 Воинские приветствия. Тема 4.2 Выход из строя и возвращение в строй.	2	2					

93-94		Тема 4.3 Строевые приемы и движение с оружием. Тема 4.4 Строй отделения.	2		2					
18	Раздел 5. Военная топография		2		2					
	1) Определять стороны горизонта и магнитный азимут. 2)	Объясняет основные способы ориентирования на незнакомой местности								
	Ориентироваться на местности с помощью магнитного компаса.									
95-96		Тема 5.1 Движение по азимутам.	2		2					
Итого часов:			96	38	30			28		