

Утверждаю _____
Директор
КГУ «Общеобразовательная школа
№5 города Атбасар отдела
образования по Атбасарскому району
управления образования
Акмолинской области»
Кизкенова Г.А.

Учебная программа «НВ и ТП»
для 10 класса с интеграцией учебного курса
«Основы безопасности жизнедеятельности».

2023 -2024 год

Раздел по основам безопасности жизнедеятельности и информационных технологий предусматривает занятия по гражданской защите и основам медицинских знаний; мероприятия, осуществляемые в мирное и военное время по защите населения Республики Казахстан от последствий стихийных бедствий, крупных аварий, катастроф и актов терроризма.

Учебный предмет « Начальная военная и технологическая подготовка »

Предмет: Начальная военная и технологическая подготовка

Класс: 10 « А » класс

Преподаватель: старшина Азарбакытов Ж.

Количество часов по учебному плану: 34 учебных часов в год, с юношами проводятся пятидневные учебно-полевые сборы (УПС) в оборонно-спортивных оздоровительных лагерях (ОСОЛ), (по согласованию с командованиями в/ч) в объеме 30 часов.

В I полугодии 16 часов (1 час в неделю)

Во II полугодии 18 часов (1 час в неделю)

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА», 10 КЛАССЫ

1. Изменения и дополнения в Государственном общеобязательном стандарте образования по учебному предмету «Начальная военная и технологическая подготовка»

В соответствии с подпунктом 8 пункта 23, пунктом 38, 44 приложения 4 Государственного общеобязательного стандарта общего среднего образования, утвержденного приказом министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348, в 10-11 классах образовательная область «Физическая культура» представлена предметом «Начальная военная и технологическая подготовка».

Базовое содержание общего среднего образования конкретизируется учебными программами, которые разрабатываются соответственно ожидаемым результатам обучения, установленным с учетом особенностей профильного обучения: обязательные учебные предметы и профилирующие учебные предметы естественно-математического и общественно-гуманитарного направлений.

Содержание учебного предмета должно обеспечить формирование представления об основах военного дела, робототехники и IT-технологий, формирование представлений у обучающихся о службе в Вооруженных Силах Республики Казахстан и знаний по основам военного дела, знание содержания военной присяги и требований общевоинских уставов; содействие развитию жизненных навыков и способностей обучающихся; подготовку обучающихся к службе в Вооруженных Силах Республики Казахстан на основе прочного усвоения ими теоретических знаний и практических навыков; формирование у обучающихся стройной системы логически взаимосвязанных понятий, целостного представления о службе в Вооруженных Силах Республики Казахстан; формирование мировоззрения гражданственности у молодежи, убежденности в необходимости защиты суверенитета Республики Казахстан, сознательной готовности к ответственному отношению к военной службе; развитие здорового интереса к Вооруженным Силам Республики Казахстан, их традициям, особенностям службы в видах и родах войск, военной профессии.

Учебный предмет занимает важное место в общей системе военно-патриотического и нравственного воспитания обучающихся, в развитии их самосознания, познавательных интересов, коммуникативных способностей, волевых качеств, первичных практических

умений, навыков по военному делу, теоретических основ по робототехнике, автомобильному вождению, использованию цифрового фото- и видеоборудования.

Учебный предмет нацелен на развитие волевой, решительной, физически здоровой, функционально грамотной в военном отношении личности путем знакомства с историей развития казахстанской армии и изучения ее современного состояния.

2. Изменения и дополнения в Типовом учебном плане по предмету «Начальная военная и технологическая подготовка» В соответствии с приказом министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующего типа организации образования» независимо от форм и форм собственности самостоятельно выбирают типовой учебный план, в том числе типовые учебные планы с сокращенной учебной нагрузкой, по которым осуществляется учебный процесс.

Объем учебной нагрузки, выделенной на изучение предмета «Начальная военная и технологическая подготовка» по видам Типовых учебных планов указаны в таблице 20.1.

Класс	Образовательные области и учебные предметы	Общая нагрузка, часы			
		Приложение 85-94 Типовой учебный план МОН РК 26.01.2022 г. Приказ №25 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 8 ноября 2012 года № 500		Приложение 21-30 Типовой учебный план (с сокращением учебной нагрузки) МОН РК 26.01.2022 г. Приказ №25 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 8 ноября 2012 года № 500	
		Недельная	Годовая	Недельная	Годовая
общественно-гуманитарное направление и естественно-математическое направление					
Инвариантный компонент					
10	Начальная военная и технологическая подготовка	1	34	1	34
11	Начальная военная и технологическая подготовка	1	34	1	34
Вариативный компонент					
а также 30 часов для проведения учебно-полевых (лагерных) сборов за счет часов вариативного компонента					

3. Изменения и дополнения в содержаний учебного предмета «Начальная военная и технологическая подготовка» в Типовой учебной программе Типовая учебная программа по учебному предмету «Начальная военная и технологическая подготовка» для 10-11 классов уровня общего среднего образования по обновленному содержанию (общественно-гуманитарное направление, естественно-

математическое направление) разработана в соответствии с Приложением к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от «21» апреля 2020 года № 154, а также Приложением 425 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115 Начальная военная и технологическая подготовка является обязательным предметом для изучения обучающимися допризывного и призывного возраста в общеобразовательных школах всех типов независимо от форм собственности. Начальная военная и технологическая подготовка осуществляется как на теоретических, так и на практических уроках: 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.

В 2021-2022 учебном году каждая организация образования должна разработать календарно-тематический план прохождения начальной военной и технологической подготовки на весь учебный год.

Во всех общеобразовательных школах независимо от типов и форм собственности предусмотрено наличие учебно-материальной базы по начальной военной и технологической подготовке в соответствии с нормами оснащения оборудованием и мебелью, наглядными пособиями, стендами по наглядной агитации и техническими средствами обучения. Обеспечение макетами вооружения и другими военно-техническими средствами, учебными пособиями осуществляется за счет средств организации образования.

Содержание учебного курса «Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологии» в 10-м классе реализуется в рамках учебного курса «Начальная военная и технологическая подготовка» с годовой учебной нагрузкой 12 часов педагогами-организаторами начальной военной и технологической подготовки. Уроки по основам безопасности жизнедеятельности являются обязательными и проводятся в учебное время.

Раздел по основам безопасности жизнедеятельности и информационных технологии предусматривает в 10 классе 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.

В 10-м классе 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 в объеме 30 часов на базах воинских частей (по согласованию с командованиями воинских частей) или в организациях образования с соответствующей учебно-материальной базой.

Примерное тематическое планирование учебного материала на учебно-полевых (лагерных) сборах (для юношей) в 10 классе:

Разделы:

1. «Тактическая подготовка».
2. «Огневая подготовка».

3. « Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан ».

4. « Строевая подготовка ».

5. « Военная топография ».

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. Оценивание результатов изучения предмета «Начальная военная и технологическая подготовка» осуществляется посредством использования устного опроса, письменных работ и контрольных практических упражнений.

При подведении итогов во 10 классах и выставлении «зачет» или «незачет» педагогу необходимо руководствоваться принципами критериального оценивания. Контрольная деятельность преподавателя-организатора на каждом уроке носит систематический характер, что позволяет обучающимся понять, насколько правильно они выполняют задания на этапе изучения нового материала, позволяет скорректировать индивидуальную образовательную траекторию ученика.

5. Количество лабораторных и практических работ, заданий по моделированию согласно внесенным в содержание учебного предмета изменениям и дополнениям Начальная военная и технологическая подготовка осуществляется как на теоретических, так и на практических уроках:

1) теоретические уроки проводятся преимущественно в форме рассказа и беседы с использованием дидактического материала, технических средств и инновационных методов обучения;

2) практические уроки направлены на закрепление изучаемого материала с использованием вооружения и военно-технического имущества, приборов и другого оборудования.

До начала практических уроков обучаемые проходят обязательный инструктаж по выполнению основных обязанностей и соблюдению мер безопасности.

Практические уроки по вождению проводятся индивидуально с каждым обучаемым на автотренажерах, автодромах (площадках для учебной езды) и учебных маршрутах, прошедших согласование в территориальном уполномоченном органе по обеспечению безопасности дорожного движения не реже 1 раза в 3 года. Для определения уровня подготовки обучаемого и оценки его знаний проводятся итоговые уроки. Воспитательные аспекты на уроках, внеурочных и внеклассных уроках и мероприятиях рекомендуется реализовывать с учетом идей, отраженных в Национальном проекте «Качественное образование «Образованная нация», утвержденном 12 октября 2021 года. При планировании и организации внеклассной работы по предмету «Начальная военная и технологическая подготовка» рекомендуется обратить внимание на календарь юбилейных дат, которые будут отмечаться в 2023–2024 учебном году. Главное требование к проведению занятий по начальной военной и технологической подготовке – дисциплина, направленная на воспитание обучающихся в духе патриотизма и готовности к защите Родины. Он позволит обучающимся приобрести

знания по основам военного дела и безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях и усвоить навыки военной службы. На сайте Академии (www.nao.kz) размещены методические рекомендации по планированию, организации и проведению зачета по предмету «НВП» в 10-11 классах. Задания носят рекомендательный характер. Задания к зачетам позволяют преподавателям-организаторам определить уровень достижения обучающимися намеченных на 1 и 2 полугодие учебных целей. Для проведения зачетов за полугодие в методических рекомендациях предлагаются задания, помогающие оценить уровень подготовленности учащихся. Задания носят рекомендательный характер. При подготовке методических рекомендаций использовались ресурсы открытого доступа на официальных интернет-сайтах. В методических рекомендациях приведены тестовые задания по технологической подготовке в организациях образования, освоение основ воинской службы для проверки теоретических знаний обучающихся при проведении контрольно-проверочных тестовых заданий на этапе завершения урока по программе «Начальная военная и технологическая подготовка». Предлагаемые тестовые задания также могут быть использованы при текущей проверке в процессе обучения. Преподаватель-организатор начальной военной и технологической подготовки, исходя из особенностей местных условий, наличия и состояния материальной базы учебного заведения, личного опыта, уровня подготовки обучаемых, может применять и другие методы, формы, приемы проведения занятий, которые обеспечат качественное выполнение целей и задач, определенных программой.

В 10 классе 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 в объеме 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

6. Темы рассматриваемые на заседаниях методических объединений учителей по учебному предмету «Начальная военная и технологическая подготовка» Рекомендуемые темы для рассмотрения на заседаниях методического объединения по совершенствованию профессиональной квалификации преподавателей-организаторов предмета «Начальная военная и технологическая подготовка» (методическое объединение, руководители клубов « Жас сарбаз », школа повышения педагогического мастерства, команда « Жас Ұлан » (военно-спортивные виды):

- 1) «Эффективность применения информационных технологий на уроках начальной военной и технологической подготовки»;
- 2) «Актуальные вопросы по методике преподавания предмета «Начальная военная и технологическая подготовка»;
- 3) «Способы организации эффективных уроков в условиях дистанционного обучения»;
- 4) «Урок мужества»;
- 5) «Ұлан», «Алау», «Батыр», «Жас Ұлан - новая задача»;

6) Традиционные патриотические акции «Армия глазами детей».

7) Эффективное планирование участия молодежи в республиканских и международных военно-патриотических сборах «Жас сарбаз» и военизированных кроссах с организацией спортивных соревнований и эстафет.

8) Рекомендации по организации и проведению учебно-полевых сборов с юношами 10 классов общеобразовательных школ в условиях дистанционного обучения.

Календарно-тематический план
Начальная военная и технологическая подготовка 10 А класс

итого: 34 часа, в неделю 1 час

№	Раздел/Сквозные темы	Темы урока	Цели обучения	Кол. Часов	Сроки	Примечание	Домашняя задание
1	Вводное занятие – 1 час	. Цели, задачи и содержание начальной военной и технологической подготовки обучающихся.	Познакомить учащихся с особенностями предмета, правами и обязанностями учащихся на уроках НВП.	1	8.09.		
2	Раздел 5. Строевая подготовка – 2 часа.	Строи и их элементы. Строевая стойка.	Ознакомить учащихся с общими положениями Строевого устава ВС РК; сформировать представление о строе и его элементах; выработать навыки поведения в строю.	1	13.09		
3		Повороты на месте. Строевой шаг и походный шаг.	Ознакомить учащихся с приемами выполнения поворотов на месте, особенностями строевого и походного шага.	1	20.09		
4	Раздел 1. Вооруженные Силы Республики	Конституционные основы обороны государства.	Объяснить учащимся конституционные основы обороны Республики Казахстан.	1	27.09		
5	Казахстан – гарант военной безопасности государства – 3 часа.	Воинские символы Вооруженных Сил Республики Казахстан.	Ознакомить учащихся с понятием «воинская служба», символами ВС РК и требованиями военной присяги.	1	4.10		

6		Экстремизм и терроризм как угроза национальной безопасности. Виды экстремизма.	Ознакомить с понятием «экстремизм» и «терроризм», их характерными чертами.	1	11.10.		
7	Раздел 2. Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан – 3 часа.	Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований РК.	Дать учащимся четкое представление о общевоинских уставах, их значение в жизни и деятельности военнослужащих.	1	18.10.		
8		Военнослужащие и взаимоотношения между ними.	Объяснить основные принципы взаимоотношений между военнослужащими	1	25.10 1чт.		
9		Воинская дисциплина, ее сущность и значение.	Оценить важность соблюдения воинской дисциплины,	1	8.11.		
10		Раздел 4. Огневая подготовка – 4 часа.	Автомат и ручной пулемет Калашникова.	Объяснить учащимся назначение, боевые свойства и общее устройство автомата (ручного пулемета) Калашникова.	1	15.11	
11		Неполная разборка и сборка автомата (ручного пулемета) Калашникова.	Ознакомить учащихся с порядком неполной разборки и сборки автомата Калашникова, назначением и устройством частей и механизмов автомата, а также патронов к нему.	1	22.11		
12		Подготовка автомата (ручного пулемета) Калашникова к стрельбе.	Научить учащихся подготавливать автомат к стрельбе для обеспечения его без отказной работы.	1	29.11		
13		Ручные осколочные гранаты.	Объяснить учащимся назначения, боевые свойства и общее устройство ручных	1	6.12		

			осколочных гранат (РГД-5, РГН, Ф-1, РГО).				
14	Раздел 3. Тактическая подготовка – 1 час.	Организация и боевые возможности мотострелкового отделения.	Познакомить учеников с организацией и боевыми возможностями мотострелкового отделения.	1	13.12		
15	Раздел 6. Военная топография – 2 часа.	Ориентирование на местности без карты.	Ознакомить со способами и приемами определения сторон горизонт, своего местонахождения относительно различных ориентиров.	1	20.12		
16		Определение магнитного азимута. Ориентирование на местности без карты.	Ознакомить с понятием «магнитный азимут» и порядком действий при его определении.	1	27.12 2чт.		
17	Раздел 7. Основы военной робототехники – 6 часов.	Основы военной робототехники.	Сформировать представление о работах, ознакомить с их отличительными чертами и применением в военном деле.	1	10.01		
18		Основы военной робототехники.	Сформировать представление о работах, ознакомить с их отличительными чертами и применением в военном деле.	1	17.01		
19		Алгоритм управления роботом.	Ознакомить с алгоритмом управления роботом, методами планирования траектории его движения, моделями и алгоритмами коллективного управления группой роботов.	1	24.01.		
20		Алгоритм управления роботом.	Ознакомить с алгоритмом управления роботом, методами планирования траектории его движения, моделями и алгоритмами коллективного управления группой роботов.	1	31.01		

21		Задачи для роботов.	Ознакомить с функциональными возможностями роботов.	1	7.02		
22		Задачи для роботов.	Ознакомить с функциональными возможностями роботов.	1	14.02		
23	Раздел 8. Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий – 12 часов.	Гражданская защита объекта хозяйствования.	Ознакомиться с организационной структурой гражданской защиты объекта хозяйствования и ее задачами.	1	21.01		
24		Ядерное оружие и его характеристика.	Ознакомить с видами ядерных взрывов, сформировать представление о поражающих факторах ядерного взрыва и способах защиты.	1	28.02		
25		Химическое оружие.	Ознакомить с химическим оружием и признаками его применения.	1	5.03		
26		Биологическое (бактериологическое) оружие.	Сформировать знания о биологическом (бактериологическом) оружии, его поражающем действии и признаках применения.	1	14.03 Зчт		
27		Средства защиты органов дыхания.	Ознакомить с современными средствами защиты органов дыхания и правилами их использования.	1	5.04.		
28		Эвакуация и рассредоточение населения.	Сформировать сведения об индивидуальных средствах защиты кожи и правилах пользования ими.	1	12.04		
29		Средства коллективной защиты.	Сформировать представление о средствах коллективной защиты от оружия массового поражения, их устройстве и внутреннем оборудовании.	1	19.04		

30	Индивидуальные средства защиты кожи.	Ознакомить с порядком эвакуации и рассредоточения населения, обязанностями эвакуируемых и правилами их поведения.	1	26.04		
31	Безопасность населения в условиях террористической угрозы.	Сформировать представление о правилах соблюдения безопасности населения в условиях их террористической угрозы.	1	3.05		
32	Действия населения в районах стихийных бедствий.	Ознакомить с характеристикой стихийных бедствий, их возможными последствиями.	1	17.05		
33	Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях и ожогах.	Ознакомить с правилами первой медицинской помощи при ранениях, кровотечениях и ожогах.	1	24.05		
34	Первая медицинская помощь при различных несчастных случаях.	Ознакомить со способами оказания первой медицинской помощи при различных несчастных случаях, мерами профилактики и безопасности.				

Календарно – тематическое планирование
с юношами 10 « А » классом пятидневные учебно-полевые сборы (УПС) в объеме 30 часов.

№ П/П	Раздел/Сквозные темы	Темы урока	Цели обучения	Кол. часов	Сроки	Примечание
-------	----------------------	------------	---------------	------------	-------	------------

1	Раздел 3. Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований РК – 4 часа.	Размещение, жизнь и быт военнослужащих воинской части (подразделения).	Дать учащимся четкое представление о общевоинских уставах, их значение в жизни и деятельности военнослужащих.	1		
		Обязанности дневального по роте.		1		
		Обязанности часового.		1		
		Обязанности и действия часового на посту.		1		
2	Раздел 1. Тактическая подготовка – 14 часов.	Вооружение и боевая техника воинской части (подразделения).	Познакомить учеников с организацией и боевыми возможностями мотострелкового отделения.	1		
		Боевой и походный порядок отделения.		1		
		Тренировка в использовании индивидуальных средств защиты.		2		
		Действия солдата в бою.		2		
		Солдат в обороне.		3		
		Солдат в наступлении.		3		
		Солдат- наблюдатель.		1		
		Солдат в дозоре.		1		
3	Раздел 2. Огневая подготовка – 6 часов.	Тренировка по неполной разборке и сборке автомата Калашникова.	Объяснить учащимся назначение, боевые свойства и общее устройство автомата (ручного пулемета) Калашникова	1		
		Тренировка по подготовке к стрельбе (АК-74, пневматическая винтовка).		1		
		Метание ручных гранат.		2		

		Стрельба из автомата (пневматической винтовки).		2		
4	Раздел 4. Строевая подготовка – 4 часа.	Воинские приветствия.	Ознакомить учащихся с общими положениями Строевого устава ВС РК; сформировать представление о строе и его элементах; выработать навыки поведения в строю.	1		
		Выход из строя и возвращение в строй.		1		
		Строевые приемы и движение с оружием.		1		
		Строй отделения.		1		
5	Раздел 5. Военная топография – 2 часа.	ДВИЖЕНИЕ ПО АЗИМУТАМ.	Ознакомить со способами и приемами определения сторон горизонт, своего местонахождения относительно различных ориентиров.	2		