

«СОГЛАСОВАНО»

Директор департамента технического
и профессионального образования
Министерства просвещения
Республики Казахстан»

«» Муханбетов А. Г.
2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор РГП на ПХВ
«Национальный центр
тестирования» МНВО РК

«» Абдрасилов Б. С.
2025 г.

Спецификация теста
по дисциплине «Начальная военная и технологическая подготовка»
для Оценки знаний педагогов

1. Цель: Разработка тестовых заданий для Оценки знаний педагогов в ходе аттестации педагогов, занимающих должности в организациях образования, реализующих образовательные программы технического и профессионального, послесреднего образования.

2. Задача: Определить соответствие уровня знаний педагогов квалификационным требованиям.

3. Содержание: Тест по общеобразовательной дисциплине «Начальная военная и технологическая подготовка» для аттестации педагогов.

№	Тема	№	Подтема
01	Вооруженные Силы Республики Казахстан-гарант военной безопасности государства. Правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан	01	Конституционные основы обороны государства Воинские символы Вооруженных Сил Республики Казахстан Экстремизм и терроризм как угроза национальной безопасности Виды экстремизма
		02	Воинская служба- особый вид государственной службы Республики Казахстан Содержание воинской обязанности граждан Республики Казахстан Статус военнослужащего Основные права и обязанности военнослужащих
02	Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан Тактическая подготовка	03	Общевойские Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан Военнослужащие и взаимоотношения между ними Воинская дисциплина, ее сущность и значение
		04	Основы боевых действий и организаций мотострелкового взвода Действие солдата в бою Мотострелковый взвод в бою Мотострелковое отделение в бою
03	Огневая Военная подготовка	05	Автомат и ручной пулемёт Калашникова
		06	Неполная разборка и сборка автомата(пулемета) Калашникова
		07	Ручные гранаты
		08	Основы стрельбы Правила стрельбы
04	Строевая подготовка Военная топография	09	Строй и его управление Движение строевым и походным шагом
		10	Приемы с оружием
05	Основы военной	11	Основы военной робототехники

	робототехники		Алгоритм управления роботом Задачи для роботов
06	Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий	12	Гражданская защита объекта хозяйствования
		13	Ядерное оружие и его характеристика
		14	Химическое оружие
		15	Биологическое (бактериологическое) оружие
		16	Первая медицинская помощь при массовых поражениях Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях и ожогах и несчастных случаях Основные инфекционные болезни Отравления, интоксикация и профилактика Первая медицинская помощь пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии
07	Технологическая подготовка	17	Основы и правила вождения колёсных машин Обязанности участников дорожного движения Сигналы светофора и регулировщика Дорожные знаки Предупреждающие знаки Дорожные знаки Запрещающие знаки Дорожные знаки Предписывающие знаки Дорожная разметка и её характеристика Скорость движения Движение в различных условиях Перевозка пассажиров и грузов
Контекстные задания(текст, таблица, графика, статистические данные, картина и т.д.)			

4. Содержание дисциплины:

Вооруженные Силы Республики Казахстан-гарант военной безопасности государства:

Конституционные основы обороны государства. Военские символы Вооруженных Сил Республики Казахстан. Экстремизм и терроризм как угроза национальной безопасности.

Правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан:

Воинская служба- особый вид государственной службы Республики Казахстан. Содержание воинской обязанности граждан Республики Казахстан. Статус военнослужащего. Основные права и обязанности военнослужащих.

Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан:

Общевойские Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Воинская дисциплина, ее сущность и значение

Огневая Военная подготовка:

Автомат и ручной пулемёт Калашникова.Тактико-техническая характеристика АК-74. Ручные гранаты.Основы стрельбы. Правила стрельбы.

Строевая подготовка:

Строй и его управление. Движение строевым и походным шагом. Приемы с оружием.

Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий.

Гражданская защита объекта хозяйствования. Ядерное оружие и его характеристика. Химическое оружие. Биологическое (бактериологическое) оружие. Средства защиты органов дыхания. Индивидуальные средства защиты кожи. Средства коллективной защиты. Основы безопасности и классификация опасностей.Окружающая среда и безопасность человека. Опасности техногенного характера. Экологическая безопасность. Эвакуация и рассредоточение населения.Автономное существование в природных условиях.Основы

безопасности поведения в криминогенной ситуации. Безопасность населения в условиях террористической угрозы. Основы кибербезопасности в информационном пространстве. Обеспечение личной безопасности в различных бытовых ситуациях. Первая медицинская помощь при массовых поражениях. Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях и ожогах и несчастных случаях. Основные инфекционные болезни. Отравления, интоксикация и профилактика. Первая медицинская помощь пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии.

Технологическая подготовка:

Основы и правила вождения колёсных машин. Обязанности участников дорожного движения.

Сигналы светофора и регулировщика. Дорожные знаки. Предупреждающие знаки. Дорожные знаки. Запрещающие знаки. Дорожные знаки. Предписывающие знаки. Дорожная разметка и её характеристика. Скорость движения. Движение в различных условиях. Перевозка пассажиров и грузов.

5. Форма тестовых заданий:

50 тестовых заданий закрытой формы с выбором одного правильного ответа.

Тест состоит из двух блоков:

Блок (Б1) - 40 заданий с выбором одного правильного ответа (1/4);

Блок (Б2) - 10 заданий (с выбором одного правильного ответа) на два контекста.

В тест включены материалы основных разделов.

6. Трудность тестовых заданий в одном варианте теста:

Тест состоит из 3-х уровней трудности:

базовый уровень (А) – 25 %;

средний уровень (В) – 50 %;

высокий уровень (С) – 25 %.

Базовый уровень трудности характеризует воспроизведение простых знаний и навыков, позволяет провести оценки минимального уровня подготовленности обучающегося, выполнение простых действий с помощью определённых указаний, использование простых аргументов и естественнонаучных понятий.

Средний уровень трудности характеризует правильное воспроизведение основных знаний и навыков, распознавание простых моделей в новых ситуациях, умение анализировать, сравнивать, обобщать и систематизировать данные, использовать аргументы, обобщать информацию и формулировать выводы.

Высокий уровень трудности характеризует воспроизведение более сложных знаний и навыков, распознавание более сложных моделей заданий, интегрирование знаний, умений и навыков, анализ сложной информации или данных, проводить рассуждение, обосновывать и формулировать выводы, направлено на разграничение фактов и их последствий, определение значимости представленных фактов.

7. Время выполнения тестовых заданий:

Продолжительность выполнения одного задания в среднем 1-1,6 минуты.

Время выполнения теста в целом – 80 минут.

8. Оценка:

При аттестации учитывается суммарный балл тестирования.

Для заданий с выбором одного правильного ответа из четырех предложенных вариантов присуждается 1 балл, в остальных случаях 0 баллов.

9. Рекомендуемая литература:

1. Тасболатов А.Б., Майхиев Д.К., Акимбаев Е.Ж., Мамырбаев О.Ж. Начальная военная технологическая подготовка 1 ч. 10-11 класс. - Келешек-2030, 2019 .

2. Тасболатов А.Б., Майхиев Д.К. Начальная военная технологическая подготовка 2 ч. 10-11 класс. - Келешек-2030, 2019.

3. Тасболатов А.Б., Майхиев Д.К., Акимбаев Е.Ж., Лим В.А., Гудков А.В., Начальная военная технологическая подготовка. 10-11 класс. – А.: «МЕКТЕП», 2020.

4 Авторы: А.Б. Тасбулатов, Д.К. Майхиев, Е.Ж. Әкімбаев, Ө.Ж. Мамырбаев. Начальная военная технологическая подготовка 1-2 ч. 10-11 класс. - А.: Мектеп, 2019.