



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор РГКП «Национальный центр тестирования» МНВО РК

Емелбаев Р.Т.

« » 2023 г.

**Спецификация теста**  
**по дисциплине «Начальная военная и технологическая подготовка»**  
**для Оценки знаний педагогов**  
(Для использования с 2023 года)

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

**2. Задача:** Определение соответствия уровня квалификации педагогических работников квалификационным требованиям.

**3. Содержание теста:** Тест по общеобразовательной дисциплине «Начальная военная и технологическая подготовка» для аттестации педагогических работников.

№	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.
		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. Алгоритм управления

	робототехники		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. Воинские 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. 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 действия 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.

**6. Форма тестовых заданий:** Тестовые задания закрытой формы с одним правильным ответом.

**7. Время выполнения тестовых заданий:**

Продолжительность выполнения одного задания – в среднем 2-2,5 минуты.

**8. Оценка:**

При аттестации учитывается суммарный балл тестирования.

Для заданий с выбором одного варианта правильного ответа присуждается 1 балл, в остальных случаях – 0 баллов.

**9. Рекомендуемая литература:**

1. Начальная военная технологическая подготовка 2019 г. ч.1. 10 класс. Авторы: Тасболатов А.Б., Майхиев Д.К., Акимбаев Е.Ж., Мамырбаев О.Ж.;
2. Начальная военная технологическая подготовка 2019 г. ч.2. 10 класс. Авторы: Тасболатов А.Б., Майхиев Д.К.;
3. Начальная военная технологическая подготовка, Тасболатов А.Б., Майхиев Д.К., Акимбаев Е.Ж., Лим В.А., Гудков А.В., Начальная военная и технологическая подготовка 11 класс, «МЕКТЕП» 2020 г

«СОГЛАСОВАНО»

Департамент технического  
и профессионального  
образования

Министерства просвещения  
Республики Казахстан

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О)  
« » 2023 г.

Канцелярия