

Спецификация теста по дисциплине «Начальная военная и технологическая подготовка» для Национального квалификационного тестирования

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

2. Задача: Определение соответствия уровня квалификации 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	Тактико-техническая характеристика АК-74
		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
		11	Ориентирование на местности без карты. Определение магнитного азимута
05	Основы военной робототехники	12	Основы военной робототехники. Алгоритм управления роботом. Задачи для роботов
06	Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий	13	Гражданская защита объекта хозяйствования
		14	Ядерное оружие и его характеристика
		15	Химическое оружие
		16	Биологическое (бактериологическое) оружие
		17	Средства защиты органов дыхания. Индивидуальные средства защиты кожи. Средства коллективной защиты
		18	Основы безопасности и классификация опасностей. Окружающая среда и безопасность человека. Опасности техногенного характера. Экологическая безопасность
		19	Эвакуация и рассредоточение населения. Автономное

			существование в природных условиях
		20	Основы безопасности поведения в криминогенной ситуации. Безопасность населения в условиях террористической угрозы. Основы кибербезопасности в информационном пространстве. Обеспечение личной безопасности в различных бытовых ситуациях
		21	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	22	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. Характеристика содержания заданий:

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

Тактическая подготовка: Основы боевых действий и организаций мотострелкового взвода. Действие солдата в бою. Мотострелковый взвод в бою. Мотострелковое отделение в бою.

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.

Военная топография: Ориентирование на местности без карты. Определение магнитного азимута.

Основы военной робототехники: Основы военной робототехники. Алгоритм управления роботом. Задачи для роботов.

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 и с одним или несколькими правильными ответами.

7. Время выполнения тестовых заданий:

Продолжительность выполнения одного задания в среднем 1,5-2 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.

Для заданий с выбором нескольких правильных вариантов ответа из нескольких предложенных: за все правильные ответы получает – 2 балла,

- за одну допущенную ошибку – 1 балл,

- за допущенные 2 и более ошибки – 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 подготовка 11 класс 2015 г. Авторы: Тасболатов А.Б., Майхиев Д.К., Акимбаев Е.Ж., Аккузинов А.К., Аманжолова Б.К.