

# Спецификация теста по предмету «Начальная военная и технологическая подготовка»

## 1. Цель теста

Оценка знаний, умений и навыков по предмету «Начальная военная и технологическая подготовка» при проведении конкурса на занятие вакантной должности «педагог-организатор по начальной военной и технологической подготовке» в филиалах автономной организации образования «Назарбаев Интеллектуальные школы» (далее – АОО).

## 2. Нормативные документы, являющиеся основанием для проведения тестирования

Правила проведения конкурса на занятие вакантных должностей и формирования кадрового резерва педагогов в филиалах автономной организации образования «Назарбаев Интеллектуальные школы», осуществляющих образовательную деятельность, утвержденными решением Правления АОО (протокол №37 от 10.08.2023 г.).

## 3. Документы, определяющие содержание тестовых заданий:

1. Государственный общеобязательный стандарт основного среднего образования.
2. Государственный общеобязательный стандарт общего среднего образования.
3. Закон № 561-IV РК от 16 февраля 2012 года «О воинской службе и статусе военнослужащих».
4. Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики.
5. Приказ министра обороны РК от 12 июля 2017 года № 347 «Об утверждении Правил начальной военной подготовки».
6. Типовая учебная программа обновленного содержания по дисциплине «Начальная военная и технологическая подготовка», утвержденная приказом Министра образования и науки РК от 21 апреля 2020 года №154 (естественно-математического направления, общественно-гуманитарного направления).
7. Постановление Правительства Республики Казахстан от 6 февраля 2009 года N 113» О проекте Закона Республики Казахстан «О ратификации Конвенции Организации Объединенных Наций о дорожных знаках и сигналах».
8. Приказ министра внутренних дел Республики Казахстан от 2 декабря 2014 года № 862 «Об утверждении Правил государственной регистрации и учета отдельных видов транспортных средств по идентификационному номеру транспортного средства, подготовки водителей механических транспортных средств, приема экзаменов и выдачи водительских удостоверений».
9. Закон Республики Казахстан от 17 апреля 2014 года № 194-V ЗРК «О дорожном движении».

## 4. Рекомендуемая литература:

1. Перечень учебников для организаций среднего образования, учебно-методических комплексов для дошкольных организаций, организаций среднего образования, в том числе в электронной форме, утвержденный Министерством просвещения Республики Казахстан.
2. Литература и ресурсы на государственном, русском и английском языках для вузов, выпущенные после 2005-го года.

## 5. Содержание тестовых заданий:

| №  | Раздел. Глава   | Модуль 1 | Модуль 2 | Модуль 3 | Всего |
|----|---|----------|----------|----------|-------|
| 1. | Вооруженные Силы РК-гарант государственной безопасности. Правовые основы военной службы | 1        | -        | -        | 1     |
| 2. | Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований РК            | 2        | 1        | -        | 3     |
| 3. | Тактическая подготовка  | 2        | -        | 1        | 3     |
| 4. | Огневая подготовка  | 3        | -        | 1        | 4     |

|    |   |           |          |          |           |
|----|---|-----------|----------|----------|-----------|
| 5. | Строевая подготовка   | 2         | -        | -        | 2         |
| 6. | Военная топография  | 1         | 1        | -        | 2         |
| 7. | Основы военной робототехники                                      | -         | 1        | 1        | 2         |
| 8. | Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий | 2         | 1        | 1        | 4         |
| 9. | Технологическая подготовка  | 2         | 1        | 1        | 4         |
|    | <b>Всего</b>  | <b>15</b> | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>25</b> |

## 6. Структура, оценивание и продолжительность теста:

Тест состоит из 25 тестовых заданий, предполагающих один правильный ответ из пяти возможных вариантов. Тест состоит из трех модулей:

| Модуль                            | Описание  |
|-----------------------------------|---|
| Модуль 1<br>(базовый уровень)     | Задания базового уровня, направленные на проверку знаний содержания типовых учебных программ по начальной военной и технологической подготовке для общеобразовательных школ, определение знаний основных положений Конституции РК, основ защиты государства.                                |
| Модуль 2<br>(продвинутого уровня) | Задания продвинутого уровня, направлены на проверку знаний и профессиональных навыков по дисциплине начальная военная и технологическая подготовка, понимания и навыков применения кандидатом назначения, видов и особенностей Вооруженных Сил РК, значения военной службы.                 |
| Модуль 3<br>(высокий уровень)     | Задания высокого уровня, направлены на проверку навыков по основам обороны государства и военной службы, обеспечению личной безопасности в различных опасных, чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера в повседневной жизни, защиты от угроз, военного дела. |

### 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. Виды экстремизма.

### Общевоинские уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан

Положения общевоинских уставов. Военнослужащие и взаимоотношения между ними.

### Тактическая подготовка

Организация и боевые возможности мотострелкового подразделения; Действия солдата в бою; Мотострелковое отделение в бою.

### Огневая подготовка

Неполная разборка и сборка автомата (ручного пулемета) Калашникова; Материальная часть автомата; Подготовка автомата (ручного пулемета) Калашникова к стрельбе; Ручные осколочные гранаты.

### Строевая подготовка

Строй и управление им.

### Военная топография

Ориентирование на местности без карты; Определение магнитного Азимута.

### Основы военной робототехники

Общие сведения о роботах; Алгоритм управления роботами.

### Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий

Безопасность населения при террористической угрозе; Первая медицинская помощь при травмах, кровотечениях и ожогах; Оружие массового поражения; Средства коллективной защиты; Средства индивидуальной защиты.

### **Технологическая подготовка**

Знания основы вождения колесных машин, правил дорожного движения, анализировать дорожные ситуации перед принятием решения, оценивать последствия принимаемых решений.

Время на выполнение теста – **40 минут**.

Обработка результатов тестирования осуществляется Центром педагогических измерений путем автоматизированного статистического и психометрического анализа результатов кандидатов, который выявляет уровень трудности каждого задания и вычисляет их долю в итоговом балле за тест по приравненным баллам. Данный подход обеспечивает объективное и достоверное оценивание результатов, поэтому **апелляция не проводится**.

Пороговый уровень для прохождения теста составляет **60%** от максимального балла.