

**Спецификация теста
по дисциплине «Землеустроительное проектирование»
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 дисциплине «Землеустроительное проектирование» для аттестации педагогов по специальности **07310300-«Землеустройство»**, квалификации 3W07310301 "Чертежник" и квалификации 4S07310302 "Техник-землеустроитель"

№	Тема	№	Подтема
1	Землеустройство и землеустроительное проектирование	1	Общие принципы и история развития землеустройства Содержание и вопросы землеустройства
		2	Принципы и содержание землеустроительного проектирования
2	Земельная реформа в Республике Казахстан и классификация землеустроительного проектирования	3	Содержание и цели земельной реформы. Содержание и цели землеустройства
3	Межхозяйственное землеустройство	4	Земельный фонд Республики Казахстан и распределения на категории по цели назначения земель.
		5	Меры по охране окружающей среды в проектах межхозяйственного землеустройства
4	Внутрихозяйственное землеустройство	6	Структура и работа внутрихозяйственного землеустройства.
5	Документы на владение и пользование землей	7	Подготовка документов, подтверждающих право владения и пользования землей
Контекстные задания (текст, таблица, графика, статистические данные, картина и т.д.).			

4. Характеристика содержания заданий:

Землеустройство и землеустроительное проектирование: Общие принципы и история развития землеустройства. Содержание и вопросы землеустройства. Принципы и содержание землеустроительного проектирования.

Земельная реформа в Республике Казахстан и классификация землеустроительного проектирования: Содержание и цели земельной реформы. Содержание и цели землеустройства
Подготовительные работы по проектированию землеустройства. Классификация проектов землеустройства

Межхозяйственное землеустройство: Земельный фонд Республики Казахстан и распределения на категории по цели назначения земель. Задачи межхозяйственного землеустройства.

Установление землепользования сельскохозяйственных предприятий. Установление землепользования гражданами Республики Казахстан. Недостатки агропредприятий. Содержание и принципы создания несельскохозяйственных предприятий. Меры по охране окружающей среды в проектах межхозяйственного землеустройства

Внутрихозяйственное землеустройство: Структура и работа внутрихозяйственного землеустройства. Хозяйственные центры и инженерные сооружения. Система севооборота и организация угодий. Организация кормовых и пастбищных угодий.

Документы на владение и пользование землей: Подготовка документов, подтверждающих право владения и пользования землей

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.Землеустройство: Учебник. / С.Н.Волков. – М.: ГУЗ, 2013. – 992 с.
- 2.Землеустройство с основами геодезии: Учебник./ А.П.Вервейко.-Москва, 1988. – 262с
- 3.Инструкция по межхозяйственному землеустройству // Государственный комитет Республики Казахстан по земельным отношениям и землеустройству. - Алматы, 1995. - 90 с
4. Озеранская Н.Л. Современные методы организации территории при межхозяйственном землеустройстве. – Астана, 2014.
- 5.Гендельман М.А., Крыкбаев Ж.К. Научные основы землеустройства и земельного кадастра: Учебник. – Астана: Фолиант, 2004. – 175 с.
- 6.Харитонов А.А., Панин Е.В., Яурова И.В. Межевание земель. – Воронеж: ВГАУ. 2010. – 225с.
- 7.Земельный Кодекс Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 1.01.2015 г.): Электронный ресурс – <http://online.zakon.kz /Document/>
8. Гендельман М.А. "Землеустроительное проектирование", Москва, ТОО ЭВЛЮ, 1999ж.
9. Геодезические работы при землеустройстве. Составление технического проекта внутрихозяйственного землеустройства. Методические указания для выполнения курсовой работы, РГКП "Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им.Жангир хана", Уральск, 2007ж.

10. Практикум по землеустроительному проектированию и организации землеустроительных работ, Москва, Колос, 1977г.
11. Инструкция по межхозяйственному землеустройству. Государственный комитет Республики Казахстан по земельным отношениям и землеустройству., Алматы, 1995г.
12. Озеранская Н.Л. "Современные методы организации территории при межхозяйственном землеустройстве", Астана, 2014г.
13. "Справочник землеустроителя", Москва, Россельхозиздат, 1978г.
14. Указания по формированию земельно-кадастрового дела земельного участка, Акмола, 1997г.
15. Методика по формированию земельно-кадастрового дела земельного участка, Астана, 2005г.
16. Условные знаки для топографических планов, Москва, Недра, 1973г.