



Спецификация теста
по дисциплине «Лесоводство» естественно-математического
направления
для единого национального тестирования для поступающих по
образовательным программам высшего образования,
предусматривающим сокращенные сроки обучения
 (Для использования с 2023 года)

1. Цель теста: Определение способностей выпускников технического и профессионального образования, необходимых для продолжения обучения в высших учебных заведениях.

2. Задача теста: Тест для поступления на следующие образовательные программы высшего образования, предусматривающие сокращенный срок обучения:

В079 – Лесное хозяйство

3. Содержание теста:

№	Тема	№	Подтема	Цель обучения
01	Основы лесоводства	01	Классификация рубок ухода.	Знать виды рубок ухода и их назначения.
02	Цели и задачи рубок ухода	02	Основные понятия.	Знать хозяйственные цели рубок ухода.
		03	Задачи рубок ухода.	Определять и назначать виды рубок ухода.
		04	Виды рубок ухода.	Классифицировать рубки ухода по возрастам.
03	Специальные виды рубок ухода	05	Санитарные рубки.	Знать назначения санитарных рубок.
		06	Рубки сучьев.	Знать процесс проведения.
04	Рубки главного пользования	07	Выборочные рубки.	Знать виды выборочных рубок.
		08	Подневольно-выборочные рубки. Добровольно-выборочные рубки.	Уметь классифицировать выборочные рубки.
05	Сплошные рубки	09	Система сплошных рубок.	Знать правила проведения сплошных рубок.
06	Сплошные	10	Сплошные	Знать особенность

	концентрированные рубки		концентрированные рубки.	сплошных концентрированных рубок.
		11	Этапы прохождения сплошных концентрированных рубок.	Знать процесс прохождения сплошных концентрированных рубок.
07	Технические показатели организации выборочных рубок	12	Объем и форма лесосек.	Уметь определять объем и форму лесосек.
		13	Способы примыкания лесосек и их сроки.	Различать способы примыкания.
08	Выборочные рубки	14	Виды постепенных рубок.	Различать виды постепенных рубок.
09	Содействие естественному возобновлению	15	Значение содействия естественному возобновлению.	Знать виды работ по содействию естественному возобновлению.
		16	Оставление семенников.	Уметь определять семенник.
10	Организация противопожарных мероприятия	17	Профилактические мероприятия лесных пожаров.	Знать виды работ по профилактике лесных пожаров
		18	Виды лесных пожаров.	Знать особенности видов лесных пожаров.

4. Характеристика содержания заданий:

Тест по дисциплине «Лесоводство» содержит 20 тестовых заданий с выбором одного правильного ответа. Содержание заданий соответствует темам, указанным в типовой программе по данной дисциплине.

Тестовые задания в тесте расположены по нарастанию трудности: базовый, средний и высокий.

5. Уровень трудности 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.

6. Форма тестовых заданий: Тестовые задания закрытой формы с выбором одного правильного ответа.

7. Время выполнения тестовых заданий: Продолжительность выполнения одного задания в среднем 1,5 – 2 минуты.

8. Оценка выполнения отдельных тестовых заданий: Оценивание ответов тестовых заданий осуществляется согласно пункту 19 Правил проведения ЕНТ, утвержденным приказом МОН РК №204 от 2 мая 2017 года.

9. Рекомендуемая литература: «Списки учебников, учебно-методических комплексов, учебных пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях, разрешенной для использования в учебных заведениях», утвержденные Министерством образования и науки Республики Казахстан.

1. «Лесоводство». Атрохин В.Г., Кузнецов Г.В./ Москва: ВО Агропромиздат, 1989, - 395 с.

2. «Правила рубок леса на участках государственного лесного фонда» Утверждены приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 июня 2015 года № 18-02/596

3. Лесоведение. Чураков Б.П., Чураков Д.Б. Ульяновск, 2018, - 259 с.

4. Залесов С.В. Лесаоводство. Екатеринбург. 2020. – 297 с - электронный учебник

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель
Учебно-методического
объединения

_____ **А.М.Кожиков**
(подпись)
« ____ » _____ **202** г.

