

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 02.09.2024 16:03:42

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»

Утверждаю:

Декан факультета агробизнеса

Головкова Т.В.

10 июня 2024 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
Квалификационный экзамен по профессии «Рабочий зеленого хозяйства»

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.10 Ландшафтная архитектура</u>
Направленность (специализация)	<u>«Ландшафтное проектирование»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная, заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года (очная), 4 года 7 месяцев (заочная)</u>

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний, умений и уровня приобретенных компетенций студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, направленности «Ландшафтное проектирование» по квалификационному экзамену по профессии рабочего «Рабочий зеленого хозяйства»

Составитель

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета агробизнеса
протокол № 5 от 04 июня 2024 года

Паспорт фонда оценочных средств

Таблица 1

Контролируемые дидактические единицы	Формируемые компетенции или их части	Оценочные материалы и средства	Количество
Квалификационный экзамен	ПКос-5 Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Экзаменационные билеты	25
	ПКос-6 Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав		
	ПКос-7 Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами		

1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Таблица 2.1 – Проверяемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-5 Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ИД-1. Готовит сельскохозяйственный (садовый) инвентарь, необходимый для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы ИД-2. Выполняет немеханизированные работы по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории ИД-3. Проводит планировку поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории ИД-4. Готовит к внесению удобрительные материалы и почвоулучшающие добавки в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории ИД-5. Готовит плодородный грунт для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности ИД-6. Вносит в почву и (или) распределяет по поверхности удобрительные материалы и почвоулучшающие добавки, плодородный грунт	Экзаменационные билеты

	<p>ИД-7. Проводит обработку почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур</p> <p>ИД-8. Проводит обработку почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур</p> <p>ИД-9. Проводит обработку почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте</p> <p>ИД-10. Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда при выполнении работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	
<p>ПКос-6 Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	<p>ИД-1. Выполняет работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории</p> <p>ИД-2. Выполняет работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур</p> <p>ИД-3. Подготавливает сельскохозяйственный (садовый) инвентарь, необходимый для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p> <p>ИД-5. Выполняет работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур</p> <p>ИД-6. Выполняет работы по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки</p> <p>ИД-7. Проводит полив древесно-</p>	

	<p>кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке</p> <p>ИД-8. Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда при выполнении работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	
<p>ПКос-7 Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами</p>	<p>ИД-1. Подготавливает сельскохозяйственный (садовый) инвентарь, инструменты и оборудование, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами</p> <p>ИД-2. Проводит полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием</p> <p>ИД-3. Обрабатывает почву немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью</p> <p>ИД-4. Проводит прополку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов</p> <p>ИД-5. Проводит различные виды обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов</p> <p>ИД-6. Проводит подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста</p> <p>ИД-7. Проводит мероприятия по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней</p> <p>ИД-8. Проводит лечение ран и дупел деревьев</p> <p>ИД-9. Проводит защиту древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий</p> <p>ИД-10. Проводит очистку территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников</p> <p>ИД-11. Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда при выполнении работ по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами</p>	

2. Программа квалификационного экзамена

Квалификационный экзамен проводится в устной форме по билетам

В ходе собеседования слушателю предлагается ответить на три вопроса экзаменационного билета. Экзаменационный билет выбирается обучающимся случайным образом. При необходимости члены комиссии могут задать 1-2 дополнительных (уточняющих) вопроса.

Экзаменационные билеты

Билет №1

1. Подготовка территории под озеленение. Перечислите способы подготовки.
2. Причины производственного травматизма в зеленом хозяйстве.
3. Содержание свободно растущих деревьев в первые 3-5 лет после пересадки в условиях города

Билет №2

1. Способы обрезки и прореживания крон стандартных деревьев и кустарников
2. Меры безопасности с инструментом при обрезке и прореживании крон стандартных деревьев и кустарников
3. Содержание деревьев в условиях магистралей и улиц

Билет №3

1. Способы планировки площадей, гряд, дорожек и откосов под рейку и шаблон.
2. Причины производственного травматизма в зеленом хозяйстве.
3. Содержание деревьев хвойных пород

Билет №4

1. Погрузка и разгрузка стандартных деревьев, кустарниковых и цветочных растений.
2. Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах в зеленом хозяйстве. Оказание первой помощи пострадавшим при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.
3. Содержание деревьев в контейнерах

Билет №5

1. Заготовка растительной земли и дерна.
2. Правила хранения садового инвентаря, общий уход
3. Содержание кустарников одиночных и в группах

Билет №6

1. Подготовка посадочных мест вручную для кустарников с оголенной корневой системой.
2. Правила безопасности при выкопке посадочных мест вручную для кустарников с оголенной корневой системой.
3. Содержание кустарников в живых изгородях

Билет №7

1. Уход за приствольными лунками, стволами и кроной саженцев.
2. Правила безопасности при стрижке кустарников в живых изгородях и при формовочной обрезке деревьев, поросли.
3. Содержание вьющихся кустарников

Билет №8

1. Способы подготовки посадочных мест в различных грунтах.
2. Оказание первой помощи пострадавшим при выполнении погрузочно-разгрузочных работ
3. Вырубка деревьев и корчевка пней вручную

Билет №9

1. Временный прикоп, его назначение. Способы прикопки.
2. Воздействие факторов производственной сферы и трудовых процессов на работающих.
3. Подготовка территории для участка работ

Билет №10

1. Понятие об основании под газон, различных способах и приемах устройства газонов.
2. Орудия труда и механизмы, используемые при формировании газонов. Меры безопасности при работе с орудиями труда и механизмами.
3. Подготовка посадочных мест, выкопка посадочного материала и посадка саженцев деревьев с обнаженной корневой системой

Билет №11

1. Земляные смеси, применяемые в зеленом хозяйстве, их составление.
2. Профзаболевания работающих в зеленом хозяйстве и их причины.
3. Подготовка посадочных мест, выкопка посадочного материала и посадка крупномерных деревьев лиственных и хвойных пород с комом земли диаметром 0.8 и высотой 0.6 м

Билет №12

1. Способы защиты растений от вредителей и болезней.
2. Меры безопасности при обработке растений ядохимикатами.
3. Подготовка посадочных мест, выкопка посадочного материала и посадка саженцев кустарника с обнаженной корневой системой

Билет №13

1. Устройство площадок и дорожек по спланированной поверхности.
2. Причины производственного травматизма в зеленом хозяйстве.
3. Содержание и ремонт партерных газонов

Билет №14

1. Уход за газонами. Полив с разбрызгивателями. Нормы полива.
2. Правила хранения садового инвентаря, общий уход.
3. Содержание и ремонт обыкновенных газонов

Билет №15

1. Уход за дорожками, площадками и садовым инвентарем. Трамбовка полотна и ремонт садовых дорожек.
2. Причины возникновения пожаров в зеленом хозяйстве, меры по их предупреждению.
3. Содержание и ремонт газонов на откосах

Билет №16

1. Разравнивание поверхности цветника. Способы посадки цветочных растений.
2. Первая помощь при травмах и порезах.
3. Содержание и ремонт луговых газонов

Билет №17

1. Время посадки. Нормы высадки цветочных растений. Расчёт.
2. Влияние шума и вибрации на организм человека.
3. Содержание и ремонт цветников из цветов-однолетников и двулетников

Билет №18

1. Способы содержания цветников. Правила выкапывания цветочных растений и выборки их из почвы.
2. Воздействие факторов производственной сферы и трудовых процессов на работающих.
3. Содержание и ремонт цветников из цветов-однолетников посевом в грунт

Билет №19

1. Уход за зелеными насаждениями в послепосадочный период.
2. Причины возникновения пожаров в зеленом хозяйстве, меры по их предупреждению.
3. Содержание и ремонт цветников из ковровых растений

Билет №20

1. Правила ухода за цветниками и клумбами.
2. Правила хранения садового инвентаря, общий уход.
3. Содержание и ремонт цветников из луковичных и клубнелуковичных растений

Билет №21

1. Планировка площадей, гряд, дорожек и откосов с выборкой корней, камней и разбивкой комьев
2. Меры безопасной работы при планировке площадей, дорожек и откосов с выборкой корней, камней и разбивкой комьев
3. Содержание и ремонт цветников из кустовых и корневищных многолетников

Билет №22

1. Разметка (маркировка) рядов и борозд.
2. Первая помощь при травмах и порезах.
3. Содержание и ремонт цветников из роз

Билет №23

1. Рыхление клумб, приствольных лунок.
2. Причины производственного травматизма в зеленом хозяйстве.
3. Декорирование цветников щепой

Билет №24

1. Устройство насыпных клумб и рабаток.
2. Воздействие факторов производственной сферы и трудовых процессов на работающих.
3. Уход за цветочными вазами

Билет №25

1. Устройство цветников из однолетников и многолетников.
2. Профзаболевания работающих в зеленом хозяйстве и их причины.
3. Уход за балконными подвесными контейнерами

Критерии оценки результатов итоговой аттестации

Оценка «отлично» ставится обучающемуся, который усвоил программный материал в полном объеме, грамотно и логически стройно его излагает, четко формулирует основные понятия, приводит соответствующие примеры, опираясь на агрономические знания, полученные при изучении дисциплин.

Оценка «хорошо» ставится обучающемуся, который усвоил программный материал в полном объеме, грамотно и логически стройно его излагает, четко формулирует основные понятия, приводит соответствующие примеры, опираясь на

агронOMICеские знания, полученные при изучении дисциплин, но по ходу изложения допускает небольшие пробелы, не искажающие содержания ответа.

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, который не совсем твердо владеет программным материалом, знает основные теоретические положения изучаемой темы, при ответах допускает малосущественные погрешности, искажения логической последовательности, неточную аргументацию теоретических положений, испытывает затруднения при ответе на дополнительные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся при невыполнении одного из этапов итогового экзамена.

Окончательное решение об оценке знаний обучающегося принимается после коллективного обсуждения членами аттестационной комиссии, объявляется публично после окончания итогового экзамена для всей группы слушателей и оформляется протоколом заседания аттестационной комиссии.