

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ КемГУ
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт
Факультет физической культуры естествознания и природопользования
Кафедра естественнонаучных дисциплин

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан
В. А. Рябов
«23» января 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 02 Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях

по профессии
среднего профессионального образования

35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Направленность
Мастер декоративного цветоводства

Форма обучения
очная

Новокузнецк, 2025

Рабочая программа профессионального модуля составлена на основании требований ФГОС СПО и ОПОП по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Рабочая программа профессионального модуля рассмотрена:

на заседании кафедры естественнонаучных дисциплин
наименование кафедры

13 января 2025 г. протокол № 5 Зав. кафедрой Жукова А.Г.
Ф.И.О. подпись

на заседании методической комиссии факультета физической культуры, естествознания и природопользования

наименование факультета
23 января 2025 г. протокол № 4 Председатель МК Егорова н.Т..

Эксперты от работодателя:

Общество с ограниченной ответственностью «Фирма Зеленстрой», г. Новокузнецк
место работы

Директор  Т.В. Маркова
должность подпись, Ф.И.О.

Общество с ограниченной ответственностью «СОТА», г. Новокузнецк
место работы

Директор  В.Ю. Дворянов
должность подпись, Ф.И.О.

ОПОП утверждена

Ученым советом факультета физической культуры, естествознания и природопользования (протокол Ученого совета факультета № 7 от 23.01.2025 г.)

Год начала подготовки по учебному плану: 2025.

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля

ПМ. 02 Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях

1.1 Область применения рабочей программы профессионального модуля

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

1.2 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид основной деятельности ВД 2 «Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» и соответствующие ему профессиональные компетенции:

1.2.1 Перечень профессиональных компетенций

Таблица 1

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях
ПК 2.1.	Осуществлять оперативное руководство работниками (координация деятельности) при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства
ПК 2.2.	Обеспечивать работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства
ПК 2.3.	Проводить контроль качества производства подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (проводить оценку соответствия технологического процесса установленным требованиям) на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства
ПК 2.4	Проводить все виды инструктажей работников по безопасности и охране труда при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Таблица 2

Иметь практический опыт в	- сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - обоснование выбора видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории; - разработка систем обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом
----------------------------------	--

	почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений; - разработка составов и технологии приготовления плодородных грунтов для использования в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в открытом и защищенном грунте; - разработка порядка подготовки культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - разработка системы применения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений; разработка технологии подготовки посадочного (посевного) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей; - разработка технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий; - разработка технологических карт (регламентов) агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства; - контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников
Уметь	- пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами, при сборе исходной информации и при разработке технологии возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - устанавливать соответствие экологических условий территории требованиям древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - подбирать древесно-кустарниковые, цветочно-декоративные растения с учетом их функционального значения и эстетических свойств; - определять набор, последовательность реализации и агротехнические требования к приемам обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства; - определять компоненты в составе плодородного грунта и их соотношения в зависимости от целей использования плодородного грунта в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве; - определять требования к компонентам плодородного грунта, порядок их заготовки и смешивания; - определять методы обеззараживания культивационных сооружений, оборудования, грунтов, используемых при выращивании цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - определять состав, технологии приготовления питательных растворов и виды оборудования при выращивании цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте; - определять дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы; - выбирать оптимальные виды удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом
Знать	- биологических особенностей культур и почвенно-климатических

	условий; - определять сроки и способы внесения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы; - определять методы, препараты и режимы обработки посадочного материала и семян древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при подготовке их к посеву с целью обеззараживания, повышения всхожести и приживаемости, интенсивности развития растений; - определять глубину посева и посадки, размеры посадочных ям и траншей, схему посева и посадки, нормы посева и посадки древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений и газонных трав; - определять сроки посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом почвенно-климатических особенностей территории; - оценивать соответствие реализуемых технологических процессов по созданию объектов декоративного садоводства, питомниководства разработанным технологиям; - оценивать эффективность разработанных агротехнологических решений по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства; - принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых агротехнологических процессов по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства от разработанных технологий и (или) выявления низкой эффективности разработанных технологий
--	--

1.3 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – **154**

Из них на освоение МДК – 82 часа, на практики, в том числе учебную – 36 часов и производственную – 36 часов

Самостоятельная работа – 24 часа

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1 Структура профессионального модуля

Код профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем образовательной программы, часов	Объем профессионального модуля, час.				Практика		Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация
			Обучение по МДК, час.				Учебная практика, часов	Производственная практика, часов			
			Всего, часов	лекции, уроки	лабораторных и практических занятий, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов					
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	МДК.02.01 Координация деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях	82	52	28	24	-	-	-	24	-	6 Экзамен
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	УП.02.01 Учебная практика по координации деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию объектов	36					36	-	-	-	Зачет с оценкой
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	ПП.02.01 Производственная практика по координации деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию объектов	36						36	-	-	Зачет с оценкой
Всего:		154	52	28	24	-	36	36	24		6

2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ. 02 Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Осваиваемые компетенции
1	2	3	4
МДК.02.01 Координация деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях			
Раздел 1. Технология производства работ по благоустройству и озеленению территорий.			
Тема 1.1. Биологические особенности и функции древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений в ландшафте	Основное содержание	6	ПК 2.2 ПК 2.3
	Биологические особенности различных видов древесно–кустарниковой растительности, требования к условиям произрастания. Биологические особенности однолетних декоративных видов цветочно-декоративной растительности, требования к условиям произрастания. Биологические особенности двулетних декоративных видов цветочно-декоративной растительности, требования к условиям произрастания. Биологические особенности многолетних декоративных видов цветочно-декоративной растительности, требования к условиям произрастания. Биологические особенности почвопокровных декоративных травянистых растений, требования к условиям произрастания. Функции древесно-кустарниковых растений в ландшафте. Функции цветочно-декоративных растений в ландшафте. Функции почвопокровных декоративных травянистых растений в ландшафте.		
	Практическая работа:	3	
	Практическая работа №1. Соответствие экологических условий территории требованиям древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав Практическая работа №2. Подбор древесно-кустарниковые, цветочно-декоративные растения с учетом их функционального значения и эстетических свойств.		
	Самостоятельная работа студентов:	2	
	Биологические особенности различных видов газонных трав, требования к условиям произрастания.		

Тема 1.2 Состав и приемы обработки почвы.	Основное содержание	2	ПК 2.2 ПК 2.3
	Требования к составу плодородных грунтов в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в зависимости от целей их использования. Требования к свойствам плодородных грунтов в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в зависимости от целей их использования. Приемы обработки почвы в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве.		
	Практическая работа:	3	
	Практическая работа №3. Определение состава, технологии приготовления питательных растворов и виды оборудования при выращивании цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте. Практическая работа №4. Определение дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы		
	Самостоятельная работа студентов:	2	
	Разработка системы обработки почвы с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений.		
Тема 1.3. Выращивание растительности и посадочного материала методом гидропоники и аэропоники	Основное содержание	2	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
	Особенности выращивания цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте методом гидропоники и аэропоники. Особенности выращивания посадочного материала древесно-кустарниковой в защищенном грунте методом гидропоники и аэропоники		
	Практическая работа:	-	
	Самостоятельная работа студентов:	-	
Тема 1.4 Удобрения, их характеристика и технология подготовки. Методы обработки кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и по-	Основное содержание	2	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
	Особенности питания различных видов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. Виды удобрений, их характеристика, технологии подготовки и использования.		
	Практическая работа:	3	
	Практическая работа № 5. Выбор оптимальных удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом		

садового материала.	биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий. Практическая работа № 6. Определение метода, препарата и режима обработки посадочного материала и семян древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при подготовке их к посеву с целью обеззараживания, повышения всхожести и приживаемости, интенсивности развития растений		
	Самостоятельная работа студентов:	2	
	Определение срока и способы внесения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы		
Тема 1.5 Профильные базы данных и программное обеспечение для оптимизации выращивания растительности	Основное содержание	2	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
	Профильные базы данных, специальное программное обеспечение и правила их технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав		
	Практическая работа:	-	
	Самостоятельная работа студентов:	1	
	Повторение изученного материала		
Тема 1.6 Технология обработки и улучшение плодородных грунтов	Основное содержание	2	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4
	Требования древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав к свойствам почвы, регулируемых приемами обработки. Технологии приготовления плодородных грунтов для декоративного садоводства, цветоводства и питомниководства.		
	Практическая работа:	4	
	Практическая работа № 7. Определение набора, последовательности реализации и агротехнических требований к приемам обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства Практическая работа № 8. Определение компонентов в составе плодородного грунта и их соотношения в зависимости от целей использования Практическая работа № 9. Определение требований к компонентам плодородного грунта, порядок их заготовки и смешивания		
	Самостоятельная работа студентов:	2	
	Повторение изученного материала		
Тема 1.7 Требования к подготовке сооружений, оборудования	Основное содержание	2	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
	Требования к подготовке культивационных сооружений, оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древес-		

и материалов для выращивания растительности	но-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности		ПК 2.4
	Практическая работа:	2	
	Практическая работа №10. Определение метода обеззараживания культивационных сооружений, оборудования, грунтов, используемых при выращивании цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности		
	Самостоятельная работа студентов:	1	
	Повторение изученного материала		
Тема 1.8 Подготовка посадочного материала к посеву.	Основное содержание	2	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
	Способы подготовки посадочного материала (семян) древесно-кустарниковой растительности.		
	Способы подготовки посадочного материала (семян) цветочно-декоративной растительности.		
	Способы подготовки посадочного материала (семян) газонных трав к посадке (посеву).		
	Практическая работа:	2	
	Практическая работа №11. Определение глубины посева и посадки, размеры посадочных ям и траншей, схема посева и посадки, нормы посева и посадки древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений и газонных трав		
	Самостоятельная работа студентов:	2	
Тема 1.9 Сроки и способы посадки растительности в открытый и защищенный грунт	Основное содержание	2	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
	Сроки и способы посадки древесно-кустарниковой растительности в открытом и защищенном грунте.		
	Сроки и способы посадки (посева) цветочно-декоративной растительности в открытом и защищенном грунте.		
	Сроки и способы посева газонных трав в открытом и защищенном грунте.		
	Практическая работа:	3	
	Практическая работа №12. Определение срока посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом почвенно-климатических особенностей территории.		
	Практическая работа №13. Определение срока посева газонных трав с учетом почвенно-климатических особенностей территории.		
	Самостоятельная работа студентов:	2	

	Повторение изученного материала		
Тема 1.10 Разработка технологических карт.	Основное содержание	2	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3
	Методика разработки технологических карт в декоративном садоводстве. Методика разработки технологических карт в цветоводстве. Методика разработки технологических карт в питомниководстве.		
	Практическая работа:	-	
	Самостоятельная работа студентов:	6	
	Выполнение технологической карты декоративного садоводства Выполнение технологической карты цветоводства Выполнение технологической карты питомника		
Тема 1.11 Оценка эффективности технологических решений по созданию объектов садоводства и цветоводства.	Основное содержание	1	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4
	Методики оценки эффективности технологических решений по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства		
	Практическая работа:	4	
	Практическая работа №14. Оценка соответствия реализуемых технологических процессов по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства разработанным технологиям Практическая работа №15. Оценка эффективности разработанных агротехнологических решений по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства. Практическая работа №16. Разработка мер в случае выявления отклонений реализуемых агротехнологических процессов по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства от разработанных технологий и (или) выявления низкой эффективности разработанных технологий.		
	Самостоятельная работа студентов:	2	
	Повторение изученного материала		
Тема 1.12 Охрана труда при выполнении трудовых обязанностей	Основное содержание	3	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей перед началом работы. Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей во время работы. Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей по окончании работы.		

	Практическая работа:	-	
	Самостоятельная работа студентов:	2	
	Повторение изученного материала		
Промежуточная аттестация (экзамен)		6	
Всего:		82	
Учебная практика УП.02.01 Учебная практика по координации деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию объектов.		36	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
Виды работ:			
1. Ознакомление с учебной мастерской, режимом работы формами организации труда и правилами внутреннего распорядка в учебных мастерских. Ознакомление с требованиями по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности.			
2. Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.			
3. Обоснование выбора видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории.			
4. Разработка систем обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений.			
5. Разработка составов и технологии приготовления плодородных грунтов для использования в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в открытом и защищенном грунте.			
6. Разработка порядка подготовки культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности.			
7. Разработка системы применения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений.			
8. Разработка технологии подготовки посадочного (посевого) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей.			
9. Разработка технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий.			
10. Разработка технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства.			
11. Контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников			
Промежуточная аттестация по УП.02.01–зачет с оценкой			

ПП.02.01 Производственная практика по координации деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию объектов.	36	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
Виды работ:		
1. Техника безопасности и правила охраны труда. Организация рабочих мест.		
2. Охрана труда, пожаробезопасность, электробезопасность в мастерских. Ознакомление с программой практики.		
3. Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.		
4. Выбор видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории.		
5. Обработка почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенноклиматических условий и биологических особенностей растений.		
6. Подготовка плодородных грунтов для использования в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в открытом и защищенном грунте.		
7. Подготовка культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности.		
8. Применение удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений.		
9. Подготовка посадочного (посевного) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей.		
10. Посадка (посев) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий.		
11. Разработка технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства.		
12. Контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников		
Промежуточная аттестация по ПП.02.01 – зачет с оценкой		
Всего по профессиональному модулю	154	

3. Условия реализации программы профессионального модуля

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик модуля	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов проведения практических занятий и практической подготовки
Координация деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях	Кабинет дисциплин профессионального цикла, аудитория № 313
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, аудитория № 311
	Общество с ограниченной ответственностью «Фирма» Зеленстрой» (ООО «Фирма «Зеленстрой») Административно-бытовой корпус/ Кабинет для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций
Учебная практика по координации деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию объектов	Кабинет дисциплин профессионального цикла, аудитория № 313
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, аудитория № 311
Производственная практика по координации деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию объектов	Кабинет дисциплин профессионального цикла, аудитория № 313
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, аудитория № 311
	Общество с ограниченной ответственностью «ГринСити» (ООО «ГринСити») Питомник, в том числе теплица

Кабинет дисциплин профессионального цикла, аудитория № 313. Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, семинарского (практического) типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе для организации практической подготовки обучающихся.

Перечень основного оборудования: столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; доска маркерно-меловая; компьютер для преподавателя с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза; экран; проектор.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся, аудитория № 311.

Перечень основного оборудования: столы для обучающихся; стулья для обучающихся; стол для педагогического работника; стул для педагогического работника; ноутбук для преподавателя с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза; компьютеры для обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза; доска меловая; экран; проектор.

Помещения для проведения практической подготовки обучающихся:

1. **Общество с ограниченной ответственностью «Фирма» Зеленстрой» (ООО «Фирма «Зеленстрой»)** (Договор № 321 о практической подготовке обучающихся, заключенный между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 03.02.2025; срок действия договора: с 03.02.2025 по 03.02.2030 г.):

Административно-бытовой корпус. Кабинет для занятий лекционного типа, груп-

повых и индивидуальных консультаций.

Перечень основного оборудования: Комплект учебной мебели: рабочее место преподавателя (стол, стул), 10 посадочных мест. ноутбук (1 шт.), выход в Интернет, мультимедийный TV (1 шт.), учебно-наглядные пособия, соответствующие рабочей программе дисциплины.

2. Общество с ограниченной ответственностью «ГринСити» (ООО «ГринСити») (Договор № 334 о практической подготовке обучающихся, заключенный между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы от 03.02.2025; срок действия договора: с 03.02.2025 по 03.02.2030 г.).

Питомник, в том числе теплица

Перечень основного оборудования: Стеллажи с полками, материал для выращивания и пересадки, черенкования, инструмент для выполнения данных работ.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы профессионального модуля

3.2.1 Основная литература

МДК.02.01 Координация деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях

1. Лукичева, Л. И. Управление персоналом: учебное пособие / Л. И. Лукичева. — 6-е изд., испр. — Москва: Омега-Л, 2011. — 263 с. — ISBN 978-5-370-01892-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5542> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки / О. Б. Сокольская. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 328 с. — ISBN 978-5-507-46726-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/317264> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 384 с. — ISBN 978-5-507-47040-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/322490> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

УП.02.01 Учебная практика по координации деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию объектов

1. Лукичева, Л. И. Управление персоналом: учебное пособие / Л. И. Лукичева. — 6-е изд., испр. — Москва: Омега-Л, 2011. — 263 с. — ISBN 978-5-370-01892-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5542> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки / О. Б. Сокольская. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 328 с. — ISBN 978-5-507-46726-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/317264> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 384 с. — ISBN 978-5-507-47040-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/322490> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

ПП.02.01 Производственная практика по координации деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию объектов

1. Лукичева, Л. И. Управление персоналом: учебное пособие / Л. И. Лукичева. — 6-е изд., испр. — Москва: Омега-Л, 2011. — 263 с. — ISBN 978-5-370-01892-3. — Текст: электронный //

Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5542> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки / О. Б. Сокольская. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 328 с. — ISBN 978-5-507-46726-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/317264> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 384 с. — ISBN 978-5-507-47040-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/322490> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

3.2.2.1 Дополнительная литература

МДК.02.01 Координация деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях

1. Волченкова, Г. А. Озеленение населенных пунктов и промышленных объектов: учебное пособие / Г. А. Волченкова, С. А. Праходский, О. М. Берёзко. — Минск: РИПО, 2020. — 195 с. — ISBN 978-985-7234-54-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/194886> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Максименко, А. П. Ландшафтно-планировочная организация озелененных территорий населенных мест: учебное пособие для СПО / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-507-49954-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/405593> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

УП.02.01 Учебная практика по координации деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию объектов

1. Волченкова, Г. А. Озеленение населенных пунктов и промышленных объектов: учебное пособие / Г. А. Волченкова, С. А. Праходский, О. М. Берёзко. — Минск: РИПО, 2020. — 195 с. — ISBN 978-985-7234-54-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/194886> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Максименко, А. П. Ландшафтно-планировочная организация озелененных территорий населенных мест: учебное пособие для СПО / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-507-49954-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/405593> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

ПП.02.01 Производственная практика по координации деятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию объектов

1. Волченкова, Г. А. Озеленение населенных пунктов и промышленных объектов: учебное пособие / Г. А. Волченкова, С. А. Праходский, О. М. Берёзко. — Минск: РИПО, 2020. — 195 с. — ISBN 978-985-7234-54-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/194886> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Максименко, А. П. Ландшафтно-планировочная организация озелененных территорий населенных мест: учебное пособие для СПО / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-507-49954-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/405593> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

3.2.3 Электронно-библиотечные системы, электронные базы периодических изданий

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам, электронным базам периодических изданий:

Доступные ЭБС

1. Электронно-библиотечная система "Лань" - <http://e.lanbook.com>

Договор № 61-ЕП от 27.03.2024 г., период доступа с 03.04.2024 г. по 02.04.2025 г., Доступ из локальной сети КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» свободный, неограниченный, с домашних ПК – авторизованный.

Коллекция ФПУ 10-11 кл., издательство «Просвещение», Договор № 112-ЕП от 27.05.2024 г. Срок действия договора 01.08.2024-31.07.2025

2. Электронно-библиотечная система «Знаниум» - www.znanium.com

Договор № 216 ЭБС от 18.03.2024, период доступа с 18.03.2024 г. по 17.03.2025 г. Доступ из локальной сети КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» свободный, неограниченный, с домашних ПК – авторизованный.

3. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <http://urait.ru>.

Договор № ЕП01-223/2024 от 01.02.2023 г., период доступа с 17.02.2024 г. по 16.02.2025 г. Доступ из локальной сети КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» свободный, с домашних ПК – авторизованный.

Электронные библиотечные ресурсы:

1. Электронная полнотекстовая база данных периодических изданий по общественным и гуманитарным наукам ООО «ИВИС», <https://dlib.eastview.com>. Договор № 308-П от 27.12.2023 г период подписки с 01.01.2024 г. по 31.12.2024 г., доступ предоставляется из локальной сети КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

2. Научная электронная библиотека – <http://elibrary.ru>.

Доступ к отдельным периодическим изданиям. Доступ к отдельным периодическим изданиям. Договор № SU-365/2024 от 28.12.2023 г. период подписки с 01.01.2024 г. по 31.12.2024 г. Доступ авторизованный.

3. Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) - <https://icdlib.nspu.ru>

КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» является участником и пользователем МЭБ. Договор № 34 от 30.09.2020 г. (договор бессрочный). Доступ из локальной сети КГПИ КемГУ свободный, с домашних ПК – авторизованный.

4. Электронная библиотека КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» – <https://elib.nbikemsu.ru/MegaPro/Web->

4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Таблица 4

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 2.1. Осуществлять оперативное руководство работниками (координация деятельности) при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержа-	Эффективно осуществляет оперативное руководство работниками (координации деятельности) при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-	Промежуточная аттестация: Экзамен/зачет в форме собеседования: - Практическое задание, выполняемое на экзамене квалификационном в лаборатории. Текущий контроль: Текущий контроль в форме: фронтального опроса; задания практического занятия и лабо-

нию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.	паркового и ландшафтного строительства.	раторной работы; выполнение тестового задания на выбор правильного ответа, задание на составление технологической последовательности, определение причины и дефекта выполнения технологии
ПК 2.2. Обеспечивать работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.	Обеспечивает работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.	Промежуточная аттестация: Экзамен/зачет в форме собеседования: - Практическое задание, выполняемое на экзамене квалификационном в лаборатории. Текущий контроль: Текущий контроль в форме: фронтального опроса; задания практического занятия и лабораторной работы; выполнение тестового задания на выбор правильного ответа, задание на составление технологической последовательности, определение причины и дефекта выполнения технологии
ПК 2.3. Проводить контроль качества производства подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (проводить оценку соответствия технологического процесса установленным требованиям) на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.	Проводит контроль качества производства подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (проводить оценку соответствия технологического процесса установленным требованиям) на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.	Промежуточная аттестация: Экзамен/зачет в форме собеседования: - Практическое задание, выполняемое на экзамене квалификационном в лаборатории. Текущий контроль: Текущий контроль в форме: фронтального опроса; задания практического занятия и лабораторной работы; выполнение тестового задания на выбор правильного ответа, задание на составление технологической последовательности, определение причины и дефекта выполнения технологии
ПК 2.4. Проводить все виды инструктажей работников по безопасности и охране труда при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.	Проводит все виды инструктажей работников по безопасности и охране труда при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.	Промежуточная аттестация: Экзамен/зачет в форме собеседования: - Практическое задание, выполняемое на экзамене квалификационном в лаборатории. Текущий контроль: Текущий контроль в форме: фронтального опроса; задания практического занятия и лабораторной работы; выполнение тестового задания на выбор

		правильного ответа, задание на составление технологической последовательности, определение причины и дефекта выполнения технологии
--	--	--

Составитель рабочей программы профессионального модуля:

Горохова Л.Г., доцент кафедры ЕД