

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ КемГУ
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00
471086fad29a3b30e244e728abc3661ab35e9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

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. 04 Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте

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. 04 Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте

1.1 Область применения рабочей программы профессионального модуля

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП) 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 студент должен освоить вид основной деятельности ВД 4 «Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте» и соответствующие ему профессиональные компетенции:

1.2.1 Перечень профессиональных компетенций

Таблица 1

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Координация деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте
ПК 4.1.	Координировать деятельность работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте
ПК 4.2.	Обеспечивать работников материалами, инструментами и инвентарем, необходимыми для выполнения работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте
ПК 4.3.	Проводить инструктаж неквалифицированных работников бригады по выполнению работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Таблица 2

Иметь практический опыт	- расстановки работников бригады на рабочие места в соответствии с планом работ на день; - выдачи (приемки после рабочего дня) материалов, инструментов, инвентаря, необходимых для выполнения запланированного вида и объема работ, в соответствии с планом работ на день; - проведения инструктажа (обучения) неквалифицированных работников бригады в цветоводстве (в том числе временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ; - проведения первичного контроля качества выполнения работ работниками бригады; - подготовки информации для учета объема работ, выполненных работниками; - разработки предложений по повышению производительности труда бригады.
Уметь	- определять схемы расстановки работников бригады в цветоводстве для эффективного выполнения объема работ;

	- определять виды и количество расходных материалов, инструментов и инвентаря, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ на день в цветоводстве; - осуществлять оперативное взаимодействие с вышестоящим руководителем и работниками бригады в цветоводстве с использованием информационно-коммуникационных технологий; - выявлять причины отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады в цветоводстве, от планов и технологических требований; - принимать оперативные меры по устранению отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады в цветоводстве, от планов и технологических требований; - осуществлять просмотр, поиск и фильтрацию информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" о новых перспективных способах организации труда, технологиях в цветоводстве; - привлекать к обсуждению проблем, возникающих при выполнении работ в цветоводстве, профессиональное онлайн-сообщество.
Знать	- технологические операции, выполняемые работниками бригады; - рабочий инвентарь, расходные материалы, оборудование, средства индивидуальной защиты, используемые при выполнении работ; - перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ работниками бригады; - методы оценки качества и объема работ, выполненных работниками бригады; - правила работы, поведенческие нормы (цифровой этикет) и нормы безопасности в онлайн-взаимодействиях (виртуальных взаимодействиях); - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.

1.3 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – **180**

Из них на освоение МДК – 72 часа, на практики, в том числе учебные – 36 часов и производственную - 72 часа

Самостоятельная работа – 6 часов

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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.	МДК.04.01 Основы организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности	72	66	36	30	-	-	-	6	-	Зачет с оценкой
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.	УП.04.01 Учебная практика по организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности	36					36	-	-	-	Зачет с оценкой
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.	ПП.04.01 Производственная практика по организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности	72						72	-	-	Зачет с оценкой
Всего:		180	66	36	30	-	36	72	6		-

2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля

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.04.01 Основы организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности.			
Раздел 1.			
Тема 1.1. Координация деятельности работников бригад	Основное содержание	2	ПК 4.1
	Трудовая деятельность бригад. Трудовые процессы. Совместная трудовая деятельность. Система управления деятельностью работников бригад		
	Практическая работа:	-	
	Самостоятельная работа студентов:	-	
Тема 1.2 Производственный и технологический процесс	Основное содержание	2	ПК 4.1
	Принципы организации производственного и технологического процесса. Результаты, продуктивность труда.		
	Практическая работа:	-	
	Самостоятельная работа студентов:	1	
Тема 1.3. Внешняя и внутренняя среда организации. Организационная структура предприятия	Расстановка работников бригады на рабочие места в соответствии с планом работ на день.		ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3
	Основное содержание	2	
	Внутренняя среда организации: структура, кадры, внутриорганизационные процессы, технология, организационная культура. Формы разделения труда. Бригады. Организационная структура предприятия, ее виды и характеристика.		
	Практическая работа:	2	
	Практическая работа №1. Определение схем расстановки работников бригады для эффективного выполнения объема работ. Практическая работа №2. Основное содержание организации работы структурного подразделения.		
	Самостоятельная работа студентов:	-	
Тема 1.4 Планирова-	Основное содержание	3	ПК 4.1

ние и контроль при выполнении работ различных уровней	Планирование рабочего инвентаря, расходных материалов, оборудования, средства индивидуальной защиты. Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ работниками бригады.		ПК 4.2 ПК 4.3
	Практическая работа:	4	
	Практическая работа №3. Определение вида и количество расходных материалов, инструментов и инвентаря, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ на день в цветоводстве. Практическая работа №4. Планирование работы и контроль при выполнении работ различных уровней сложности		
	Самостоятельная работа студентов:	1	
	Правила по организации рабочего места работника при выполнении работ.		
Тема 1.5 Система мотивации труда. Управление конфликтами	Основное содержание	2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3
	Понятие мотивации и стимулов и их виды. Индивидуальная и групповая мотивации. Управление конфликтами, виды и причины возникновения, способы разрешения.		
	Практическая работа:	2	
	Практическая работа №5. Анализ первоначальных и вторичных потребностей. Способы и выходы из конфликтных ситуаций.		
	Самостоятельная работа студентов:	-	
Тема 1.6 Особенности управления в области профессиональной деятельности	Основное содержание	2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3
	Управление личностью и управление группой. Понятие руководства и власти. Затраты и потери рабочего времени. Основные направления улучшения использования времени. Планирование работы состава бригад.		
	Практическая работа:	4	
	Практическая работа №6. Расход времени на продуктивную и непродуктивную деятельность. Практическая работа №7. Организация рабочего места работника при выполнении работ.		
	Самостоятельная работа студентов:	-	
Тема 1.7 Коммуникационный процесс работников бригад	Основное содержание	2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3
	Понятие, виды коммуникаций. Коммуникационные каналы и их характеристики. Коммуникационный процесс. Виды управленческой информации. Эффективная коммуникация		
	Практическая работа:	1	
	Практическая работа №8. Осуществлять оперативное взаимодействие с вышестоящим руководителем и работниками бригады в цветоводстве с использованием информационно-		

	коммуникационных технологий.		
	Самостоятельная работа студентов:	-	
Тема 1.8 Методы оценки качества и объема работ, выполненных работниками бригады	Основное содержание	2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3
	Основные оценочные критерии эффективности выполнения работ. Результативность труда. Продуктивность выполненных работ. Понятие эффективности организации деятельности. Экономическая эффективность Методы оценки качества выполненных работ.		
	Практическая работа:	4	
	Практическая работа №9. Выявление причин отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками. Практическая работа №10. Анализ профессиональных стандартов в сфере выполнения работ различных уровней сложности.		
	Самостоятельная работа студентов:	2	
	Нормативы сдачи и приемки работ по озеленению.		
Тема 1.9 Принятие эффективных решений	Основное содержание	2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3
	Типы решений. Требования, предъявляемые к решениям. Методы и уровни принятия решений. Рациональное решение и этапы его разработки Условия эффективности решений. Организация и контроль за исполнением решений.		
	Практическая работа:	2	
	Практическая работа №11. Решение ситуационных задач: Принятие оперативных мер по устранению отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками бригады.		
	Самостоятельная работа студентов:	-	
Тема 1.10 Правила работы и нормы безопасности в онлайн взаимодействиях	Основное содержание	2	ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3
	Правила работы, поведенческие нормы (цифровой этикет) и нормы безопасности в онлайн-взаимодействиях (виртуальных взаимодействиях).		
	Практическая работа:	2	
	Практическая работа №12. Анализ эффективности применения информационных технологий. Практическая работа №13. Привлечение к обсуждению проблем, возникающих при выполнении работ профессиональное онлайн сообщество.		
	Самостоятельная работа студентов:	1	
	Разработка предложений по повышению производительности труда бригады.		
Раздел 2. Охрана труда работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности.			

Тема 2.1 Охрана труда и техника безопасности при выполнении работ в садово-парковом хозяйстве	Основное содержание	4	
	Нормативно-правовая база охраны труда Основные понятия в области охраны труда, роль знаний по охране труда в профессиональной деятельности, Нормативные документы, закрепляющие право человека на охрану труда, государственные органы, гарантирующие охрану труда, их обязанности и ответственность. Организация охраны труда в организациях. Служба охраны труда в организациях: назначение, основание для создания или заключения договора со специалистами или организациями, оказывающими услугу по охране труда; комитеты (комиссии) по охране труда: состав, назначение; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника по соблюдению норм и правил охраны труда.		
	Практическая работа:	1	
	Практическая работа №14. Техника безопасности производства работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав		
	Самостоятельная работа студентов:	-	
Тема 2.2 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Основное содержание	2	
	Производственный травматизм и профессиональные заболевания, их виды; понятие, классификация, анализ несчастных случаев и меры по их предупреждению основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.		
	Практическая работа:	1	
	Практическая работа №15. Составление перечня мероприятий по предупреждению травматизма работников.		
	Самостоятельная работа студентов:	-	
Тема 2.3 Инструктаж по безопасности труда на предприятиях и объектах зеленого хозяйства	Основное содержание	2	
	Порядок расследования, документального учета несчастных случаев в организациях, доврачебная помощь пострадавшему при несчастном случае, порядок возмещения работодателями вреда, причиненного здоровью работников в связи с несчастным случаем.		
	Практическая работа:	2	
	Практическая работа №16. Ведение журналов регистрации инструктажей по технике безопасности. Практическая работа №17. Оформление документов о расследовании несчастного случая на производстве, и количественная оценка состояния охраны труда на торговом предприятии.		
	Самостоятельная работа студентов:	1	

	Ознакомление с правилами заполнения журналов инструктажа		
Тема 2.4 Вредные производственные факторы.	Основное содержание	2	
	Вредные производственные факторы, их влияние на человека. Допустимые воздействия вредных факторов на человека. Приборы для контроля и средства защиты от вредных производственных факторов.		
	Практическая работа:	-	
	Самостоятельная работа студентов:	-	
Тема 2.5 Охрана труда при обслуживании различных машин и механизмов	Основное содержание	2	
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.		
	Практическая работа:	2	
	Практическая работа №18. Эксплуатация различных машин и механизмов с соблюдением правил техники безопасности. Практическая работа №19. Должностная обязанность, ответственность и контроль за состоянием охраны труда и техники безопасности.		
	Самостоятельная работа студентов:	-	
Тема 2.6 Техника безопасности	Основное содержание	3	
	Пожарная безопасность. Понятие, последствия ее несоблюдения; правовая база: ФЗ «О пожарной безопасности», стандарты ССБТ, правила и инструкции по пожарной безопасности; организация пожарной охраны в предприятиях, пожарная безопасность зданий и сооружений. Электробезопасность. Понятие, факторы, вызывающие поражение человека электрическим током. Виды электротравм. Причины электротравматизма. Индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током: их виды, назначение, общие требования и номенклатура видов защиты (ГОСТ 12.1010-78), сроки проверки, правила хранения и эксплуатации.		
	Практическая работа:	3	
	Практическая работа №20. Организация рабочих мест с соблюдением правил электробезопасности. Практическая работа №21. Оказание первой помощи при поражении электротоком. Практическая работа №22. Охрана труда и противопожарная защита.		
	Самостоятельная работа студентов:	-	
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)			

Всего:	72	
Учебная практика УП.04.01 Учебная практика по организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности	36	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
Виды работ:		
1. Охрана труда, пожаробезопасность, электробезопасность в мастерских. Ознакомление с программой учебной практики		
2. Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников бригады по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ.		
3. Расстановка работников бригады на рабочие места в соответствии с планом работ на день.		
4. Выдача (приемка после рабочего дня) материалов, инструментов, инвентаря, необходимых для выполнения запланированного вида и объема работ, в соответствии с планом работ на день.		
5. Подготовка информации для учета объема работ, выполненных работниками.		
6. Первичный контроль качества выполнения работ работниками бригады.		
7. Разработка предложений по повышению производительности труда бригады.		
Промежуточная аттестация по УП.04.01–зачет с оценкой		
ПП.04.01 Производственная практика по организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности.	72	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
Виды работ:		
1. Техника безопасности и правила охраны труда. Организация рабочих мест		
2. Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников бригады по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ.		
3. Расстановка работников бригады на рабочие места в соответствии с планом работ на день.		
4. Выдача (приемка после рабочего дня) материалов, инструментов, инвентаря, необходимых для выполнения запланированного вида и объема работ, в соответствии с планом работ на день.		
5. Подготовка информации для учета объема работ, выполненных работниками.		
6. Первичный контроль качества выполнения работ работниками бригады.		
7. Разработка предложений по повышению производительности труда бригады		
Промежуточная аттестация по ПП.04.01 – зачет с оценкой		
Всего по профессиональному модулю	180	

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
Основы организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности	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 Теплица; Лаборатория технологии производства продукции растениеводства (черенки);
Учебная практика по организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности	Мастерская по агротехнологии, аудитория № 220
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, аудитория № 311
Производственная практика по организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности	Мастерская по агротехнологии, аудитория № 220
	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
	Общество с ограниченной ответственностью «СОТА» (ООО «СОТА») Питомник, в том числе 2 теплицы
	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.

Мастерская по агротехнологии, аудитория № 220. Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий 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 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; проектор; экран.

Лабораторное оборудование: стеллажи металлические со встроенными фитосветильниками, Таймеры для фитосветильника, терморегуляторы, Весы ВК-600, Осушитель воздуха Ballu BD30T, холодильник, люксометр, Гигрометр психометрический ВИТ-1, наборы посадочного инвентаря (совки, лопатки, посадочные конусы), посадочные емкости, секаторы, лопаты, грабли, опрыскиватели, лейки и т.д.

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, групповых 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.

Теплица

Перечень основного оборудования: стеллажи для растений, инструменты для всех видов работ (секаторы, лопаты, кусторезы, ножницы садовые, перчатки)

Лаборатория технологии производства продукции растениеводства (черенки)

Перечень основного оборудования: Стеллажи, мини парники, рабочий инструмент и расходные материалы в достаточном количестве

2. Общество с ограниченной ответственностью «СОТА» (ООО «СОТА») (Договор № 333 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 2 теплицы

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

3. 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.04.01 Основы организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности

1. Егоренко, А. О. Тайм-менеджмент: учебное пособие для СПО / А. О. Егоренко, В. О. Кожина. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 96 с. — ISBN 978-5-507-48650-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394583> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.
2. Охрана труда: учебное пособие / составитель И. И. Величко. — пос. Караваяво: КГСХА, 2021. — 104 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/252338> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.
3. Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование объектов озеленения: учебное пособие для СПО / А. П. Максименко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-507-50384-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/424361> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.
4. Королева, Е. В. Выращивание и уход за декоративными растениями (18103 – Садовник, 19524 – Цветовод): учебно-методическое пособие / Е. В. Королева. — Новосибирск: НГАУ, 2023. — 176 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/441488> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.

УП.04.01 Учебная практика по организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности

1. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура. Проектирование: учебное пособие для СПО / О. Б. Сокольская, А. А. Вергунова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 276 с. — ISBN 978-5-507-51597-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/424631> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Режим доступа: для авториз. пользователей
2. Сокольская, О. Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание: учебное пособие для СПО / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 708 с. — ISBN 978-5-507-50385-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/424439> (дата обращения: 02.01.2025) — Режим доступа: для авториз. Пользователей.
3. Королева, Е. В. Выращивание и уход за декоративными растениями (18103 – Садовник, 19524 – Цветовод): учебно-методическое пособие / Е. В. Королева. — Новосибирск: НГАУ, 2023. — 176 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/441488> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.

ПП.04.01 Производственная практика по организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности

1. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура. Проектирование: учебное пособие для СПО / О. Б. Сокольская, А. А. Вергунова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 276 с. — ISBN 978-5-507-51597-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/424631> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Сокольская, О. Б. Специализированные объекты ландшафтной архитектуры: проектирование, строительство, содержание: учебное пособие для СПО / О. Б. Сокольская, В. С.

Теодоронский. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 708 с. — ISBN 978-5-507-50385-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/424439> (дата обращения: 02.01.2025) — Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Королева, Е. В. Выращивание и уход за декоративными растениями (18103 – Садовник, 19524 – Цветовод): учебно-методическое пособие / Е. В. Королева. — Новосибирск: НГАУ, 2023. — 176 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/441488> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

3.2.2.1 Дополнительная литература

МДК.04.01 Основы организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности

1. Широков, Ю. А. Охрана труда: учебник для СПО / Ю. А. Широков. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 376 с. — ISBN 978-5-507-52370-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/448733> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Коновалов, А. А. Экономика организации. Курс лекций и практикум: учебное пособие для СПО / А. А. Коновалов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 188 с. — ISBN 978-5-507-50541-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/445316> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура. Проектирование, строительство и содержание специализированных объектов. Том 1 / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский, А. А. Вергунова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 508 с. — ISBN 978-5-507-46013-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293018> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

УП.04.01 Учебная практика по организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности

1. Попова, О. С. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории / О. С. Попова, В. П. Попов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-507-46138-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/298526> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Цветоводство. Практикум / А. А. Шаламова, Г. Д. Крупина, Р. В. Миникаев, Г. В. Абрамова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 252 с. — ISBN 978-5-507-46728-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/317270> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Растениеводство / В. Е. Торилов, Н. М. Белоус, О. В. Мельникова, С. В. Артюхова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 604 с. — ISBN 978-5-507-47442-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/370949> (дата обращения: 02.01.2025) — Режим доступа: для авториз. пользователей

4. Трунов, Ю. В. Биология садовых культур / Ю. В. Трунов, И. Б. Кирина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 228 с. — ISBN 978-5-507-45876-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/288998> (дата обращения: 02.01.2025).. — Режим доступа: для авториз. пользователей

ПП.04.01 Производственная практика по организации деятельности работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности

1. Попова, О. С. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории / О. С. Попова, В. П. Попов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-507-46138-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/298526> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Цветоводство. Практикум / А. А. Шаламова, Г. Д. Крупина, Р. В. Миникаев, Г. В. Абрамова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 252 с. — ISBN 978-5-507-46728-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/317270> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей
3. Растениеводство / В. Е. Ториков, Н. М. Белоус, О. В. Мельникова, С. В. Артюхова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 604 с. — ISBN 978-5-507-47442-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/370949> (дата обращения: 02.01.2025) — Режим доступа: для авториз. пользователей
4. Трунов, Ю. В. Биология садовых культур / Ю. В. Трунов, И. Б. Кирина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 228 с. — ISBN 978-5-507-45876-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/288998> (дата обращения: 02.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей
5. Ковязин, В. Ф. Инженерное обустройство территорий: учебное пособие для спо / В. Ф. Ковязин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 480 с. — ISBN 978-5-507-49827-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/403862> (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 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 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 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 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 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 КемГУ – <https://elib.nbikemsu.ru/MegaPro/Web->

3.2.4 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Инструкция по охране труда для специалиста садово-паркового хозяйства URL: <https://www.trudohrana.ru/question/4294187992-21-m1-instruktsiya-po-ohrane-truda-dlya-spetsialista-sadovo-parkovog> (дата обращения: 02.01.2025). – Режим доступа: свободный. - Текст: электронный.
2. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ФГБНУ ЦНСХБ) - одна из крупнейших сельскохозяйственных библиотек мира, выполняющая функции отраслевой национальной библиотеки России по сельскому хозяйству и продовольствию - URL: <https://www.cnsheb.ru/> (дата обращения: 02.01.2025). – Режим доступа: свободный. - Текст: электронный.

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	Методы оценки
ПК 4.1. Координировать деятельность работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте	Эффективно координирует деятельность работников бригад при выполнении работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.	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 4.2. Обеспечивать работников материалами, инструментами и инвентарем, необходимыми для выполнения работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и	Эффективно производит расчет и определяет для работников материалы, инструменты и инвентарь, необходимый для выполнения работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.	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 те-

защищенном грунте.		стового задания на выбор правильного ответа, задание на составление технологической последовательности, определение причины и дефекта выполнения технологии
ПК 4.3. Проводить инструктаж неквалифицированных работников бригады по выполнению работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте	Соответствие содержания инструктажа для неквалифицированных работников бригады по выполнению работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте	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