

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 ПРАКТИКИ

ПП.03.01 Производственная практика 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 практики составлена на основании требований ФГОС СПО и ОПОП по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Рабочая программа практики 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 практики

ПП.03.01 Производственная практика по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики 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 практики

В результате прохождения практики обучающийся должен освоить вид основной деятельности ВД 3 «Выполнение 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 3	Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте
ПК 3.1.	Подготавливать почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПК 3.2.	Производить работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПК 3.3.	Выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами
ПК 3.4.	Выполнять элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)
ПК 3.5.	Производить работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур
ПК 3.6.	Производить работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур

В результате освоения практики обучающийся должен:

Таблица 2

Иметь практический опыт в	<ul style="list-style-type: none">– семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;– пикировки всходов цветочных культур и высадки растений в грунт;– выполнения перевалки и пересадки горшечных растений;– ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами;– размножения деревьев и кустарников;– посадки деревьев и кустарников;– ухода за высаженными деревьями и кустарниками;– формирования крон деревьев и кустарников;– оформления цветников различных типов;– выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей.
Уметь	<ul style="list-style-type: none">– использовать специальное оборудование и инструменты и проводить

	<p>предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;</p> <ul style="list-style-type: none"> – подготавливать почву для посева и посадки растений и вегетативное деление растений; – выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами и определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений; – высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки и определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам; – проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями и проводить полив и прополку растений, рыхление почвы; – использовать специализированное оборудование и инструменты; – проводить деление, зеленое черенкование, прививку 5 древесных растений; – проводить предпосевную обработку семян и посев; – подготавливать посадочное место; – выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям; – проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями; – проводить обработку против болезней и вредителей; – придавать кроне древесного растения заданную проектом форму; – создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах и принимать композиционные решения по оформлению цветников; – работать с различными видами рассадных и горшечных культур; – рассчитывать потребность в посадочном материале и подготавливать почву под посев трав; – проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами и производить ремонт газона.
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - специализированное оборудование и инструменты; - правила техники безопасности и охраны труда; - ассортимент цветочно-декоративных культур; - способы обработки семян; - способы вегетативного размножения растений; - химические средства для обработки семян и почвы; - сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады; - виды сорняков; - сроки и потребность в поливе и прополке растений; - приемы обрезки, подвязки и прищипки растений; - ассортимент декоративно-цветочных и древесно-кустарниковых растений; - приемы стратификации, скарификации и другие способы стимулирования семян к прорастанию; - индивидуальные особенности посадки декоративно-цветочных и древесно-кустарниковых растений; - виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева трав, особенности полива; - правила стрижки и содержания живой изгороди.

1.3 Количество часов, отводимое на освоение практики

Всего часов – 72

2. Структура и содержание практики

2.1 Структура практики

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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.	ПП.03.01 Производственная практика по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте	72						72	-	-	Зачет с оценкой
Всего:		72						72			

2.2 Тематический план и содержание практики ПП.03.01 Производственная практика по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Осваиваемые компетенции
1	2	3	4
ПП.03.01 Производственная практика по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.		72	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
Виды работ:			
1.Подготовка оборудования и инструментов для предпосевной обработки семян. Подготовка оборудования и инструментов для посева семян. Обработки семян различными способами. Использование химических средств для обработки семян и почвы			
2.Посев семян различными способами. Предпосевная обработка семян. Посев семян в открытый грунт			
3.Уход за всходами. Правила техники безопасности и охраны труда при выращивании однолетних цветочных растений рассадой			
4.Предпосевная подготовка почвы. Внесение удобрений в почву			
5.Пикировка растений с соблюдением сроков. Прореживание сеянцев			
6. Посадка рассады однолетних и двулетних цветочно-декоративных культур			
7. Высадка рассады однолетних и двулетних цветочно-декоративных культур. Высадка луковичных растений с соблюдением сроков. Высадка луковичных растений различными способами			
8. Потребность в пересадке и перевалке горшечных и вечнозеленых цветочно-декоративных культур. Пересадка горшечных цветочно-декоративных растений и вечнозеленых цветочно-декоративных культур различными способами с соблюдением сроков. Перевалка горшечных цветочно-декоративных растений и вечнозеленых цветочно-декоративных культур различными способами с соблюдением сроков			
9. Полив с учетом потребности с использованием различных способов. Рыхление почвы. Прополка, виды сорняков. Мульчирование. Внесение удобрений, подкормка цветочно-декоративных растений			
10. Обрезка различными приемами, подвязка, прищипки, пинцировки, пасынкование цветочно-декоративных растений. Борьба с вредителями цветочно-декоративных растений различными способами. Борьба с болезнями цветочно-декоративных растений различными способами			
11. Размножение деревьев и кустарников отводками, порослью, зелеными и одревесневшими черенками, делением кустов.			
12. Посадка деревьев и кустарников.			
13.Обрезка деревьев и кустарников. Выявление вредителей на древесно-кустарниковых растениях и применение мер борьбы с ними.			
14.Подготовка площади первичных территорий под клумбы различной формы. Подготовка площади существующих объектов под клумбы различной формы			
15.Подбор цветочно-декоративных растений для клумбы. Высадка растений. Уход за клумбами. Устройство газона и уход за			

ним		
16.Подбор растений для различных объектов вертикального озеленения. Посадка и закрепление растений на опорах		
17.Подбор растений для альпийской горки. Уход за альпинарием		
18.Проектирование и устройство рокария. Подбор растений для рокария. Выполнение операций по уходу за рокарием		
Промежуточная аттестация по ПП.03.01 – зачет с оценкой		

3. Условия реализации программы практики

3.1. Для реализации программы практики предусмотрены следующие специальные помещения:

Материально-техническое обеспечение практики *ПП.03.01 Производственная практика по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.* включает специальные учебные помещения:

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.):

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

Экспериментальная открытая площадка

Участок №1 Поле с посадками хвойных культур (ель сизая, ель сибирская, сосна горная)

Участок №2 Поле с посадками лиственных деревьев (липы, рябины, орех маньчжурский)

Участок №3 Поле с посадками декоративных кустарников (гортензии, спиреи, барбарисы, сирень).

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

3.2.1 Основная литература

1. Кундик, Т. М. Ландшафтный дизайн и декоративное садоводство. Практикум: учебное пособие для спо / Т. М. Кундик. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 60 с. — ISBN 978-5-507-50499-2. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/440192> . — Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Вьюгина, Г. В. Декоративное цветоводство: учебное пособие для спо / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 200 с. — ISBN 978-5-507-47723-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/409445> . — Режим доступа: для авториз. пользователей

3.2.2.1 Дополнительная литература

1. 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

2. Максименко, А. П. Декоративные и полезные растения в ландшафтном дизайне / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-507-44230-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/217403> . — Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Атрощенко, Г. П. Плодовые деревья и кустарники для ландшафта: учебное пособие для спо / Г. П. Атрощенко, Г. В. Щербакова, С. Ф. Логинова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-507-49777-5. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/402911> — Режим доступа: для авториз. пользователей

1. 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> — 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. Библиотека по цветоводству и ландшафтному дизайну. – URL: <http://www.flowerlib.ru/> – Режим доступа: свободный.

2. Флористик-Инфо: база знаний садовода – URL: <https://floristics.info/ru/> – Режим доступа: свободный.

4. Контроль и оценка результатов освоения практики

Таблица 4

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках практики	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 3.1. Подготавливать почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав т	Готовит почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Промежуточная аттестация: зачет в форме собеседования: - Практическое задание, выполняемое в лаборатории. Текущий контроль: Текущий контроль в форме: фронтального опроса; задания практического занятия и лабораторной работы; выполнение тестового задания на вы-

		бор правильного ответа, задание на составление технологической последовательности, определение причины и дефекта выполнения технологии
ПК 3.2. Производить работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	Производит работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	Промежуточная аттестация: зачет в форме собеседования: - Практическое задание, выполняемое 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 3.3. Выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами.	Выполняет операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами.	Промежуточная аттестация: зачет в форме собеседования: - Практическое задание, выполняемое 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 3.4. Выполнять элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)	Выполняет элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)	Промежуточная аттестация: зачет в форме собеседования: - Практическое задание, выполняемое 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 3.5. Производить работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур	Производит работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур	Промежуточная аттестация: зачет в форме собеседования: - Практическое задание, выполняемое 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 3.6. Производить работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур	Производит работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур	<p>Промежуточная аттестация: зачет в форме собеседования: - Практическое задание, выполняемое в лаборатории.</p> <p>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</p>

Составитель рабочей программы практики:

Горохова Л.Г., доцент кафедры ЕД