

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 ПРАКТИКИ

**УП.03.01 Учебная практика по выращиванию древесно-кустарниковой
растительности 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

УП.03.01 Учебная практика по выращиванию древесно-кустарниковой растительности 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 учебной 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">– размножения деревьев и кустарников;– посадки деревьев и кустарников;– ухода за высаженными деревьями и кустарниками;– формирования крон деревьев и кустарников;
Уметь	<ul style="list-style-type: none">– использовать специальное оборудование и инструменты и проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;– 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

	<p>растениями и проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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; – рассчитывать потребность в посадочном материале и подготавливать почву под посев трав;
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - специализированное оборудование и инструменты; - правила техники безопасности и охраны труда; - способы обработки семян; - способы вегетативного размножения растений; - химические средства для обработки семян и почвы; - сроки и потребность в поливе и прополке растений; - приемы обрезки, подвязки и прищипки растений; - ассортимент древесно-кустарниковых растений; - приемы стратификации, скарификации и другие способы стимулировании семян к прорастанию; - индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений;

1.3 Количество часов, отводимое на освоение практики

Всего часов – 108

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.	УП.03.01 Учебная практика по выращиванию древесно-кустарниковой растительности в открытом и защищенном грунте	108					108	-	-	-	Зачет с оценкой
Всего:		108					108				

2.2 Тематический план и содержание практики УП.03.01 Учебная практика по выращиванию древесно-кустарниковой растительности 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
Учебная практика УП.03.01 Учебная практика по выращиванию древесно-кустарниковой растительности в открытом и защищенном грунте.		108	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
Виды работ:			
1.	Ознакомление с учебной мастерской, режимом работы формами организации труда и правилами внутреннего распорядка в учебных мастерских		
2.	Ознакомление с требованиями по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности		
3.	Определение жизненных форм древесно-кустарниковых растений.		
4.	Изучение декоративных качеств крон древесных растений. Изучение форм крон древесно-кустарниковых растений		
5.	Изучение декоративных качеств листьев древесных растений		
6.	Изучение декоративных качеств листьев кустарниковых растений		
7.	Определение сроков заготовки семян. Предпосевная обработка семян		
8.	Санитарная и формирующая обрезка деревьев и кустарников		
9.	Выполнение посадки древесных растений согласно агротехническим требованиям. Полив и подкормка после посадки		
10.	Подготовка семян к посеву. Способы обработки семян		
11.	Подготовка почвы к посеву, внесение удобрений. Способы посева. Посев семян в грунт		
12.	Уход за всходами. Правила техники безопасности и охраны труда при вегетативном способе размножения цветочно-декоративных растений		
13.	Размножение древесно-кустарниковых растений делением куста. Размножение древесно-кустарниковых растений зелеными, полуодревесневшими и одревесневшими черенками.		
14.	Способы борьбы с вредителями древесно-кустарниковых растений. Способы борьбы с болезнями древесно-кустарниковых растений		
Промежуточная аттестация по УП.03.01–зачет с оценкой			

3. Условия реализации программы практики

3.1. Для реализации программы практики предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация учебной практики УП.03.01 *Учебная практика по выращиванию древесно-кустарниковой растительности в открытом и защищенном грунте* осуществляется в следующих структурных подразделениях образовательной организации (вуза):

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, Сушитель 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.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы практики

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. 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> — Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Юреску, И. Ю. Декоративные насаждения на объектах зеленого хозяйства. Выращивание и уход: учебно-методическое пособие для спо / И. Ю. Юреску. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 336 с. — ISBN 978-5-507-51655-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/426311> . — Режим доступа: для авториз. пользователей

4. Питомниководство садовых культур: учебное пособие для спо / Н. П. Кривко, В. В. Чулков, Е. В. Агафонов [и др.]; под редакцией Н. П. Кривко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 368 с. — ISBN 978-5-507-50394-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/424901> — Режим доступа: для авториз. пользователей

3.2.2.1 Дополнительная литература

1. 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

2. 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> (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. 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	Готовит почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	<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>
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.	<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>
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.	<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>
ПК 3.4. Выполнять элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений,	Выполняет элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорос-	<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;</p>

цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)	лых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)	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	<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