

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ КемГУ
Дата и время: 2025-04-23 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210def0e75e03a5b6fdf6436

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 стимулирования 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 профессио- нальных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем обра- зова- тель- ной про- грам- мы, часов	Объем профессионального модуля, час.				Практика		Само- стоя- тель- ная работа	Кон- суль- та- ции	Проме- жуточ- ная ат- теста- ция				
			Обучение по МДК, час.				Учеб- ная практи- ка, ча- сов	Произ- вод- ствен- ная практи- ка, ча- сов							
			Всег- о, часо- в	лекци- и, уроки	лабор- аторн- ых и практ- ических занят- ий, часов	в т.ч., курсо- вая работа (про- ект), 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, 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.

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) низкорослых растений,	<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	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

Составитель рабочей программы практики:
Горохова Л.Г., доцент кафедры ЕД