

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет среднего профессионального образования

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 ДЕКОРАТИВНАЯ ДЕНДРОЛОГИЯ

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Форма обучения очная

Срок получения СПО по ППССЗ 1 год 10 месяцев

Оренбург, 2025 г.

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

№_1_, и № протокола заседания учебно-методической комиссии факультета СПО	
<p>БЫЛО</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> <p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>СТАЛО</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>
<p>Основание: решение заседания ПЦК от « » августа 202 г. № протокола Неверова И.М. председатель предметно-цикловой комиссии.</p>	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Декоративная дендрология»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

1.2. Место дисциплины в структуре профессиональной подготовки специалиста среднего звена:

Дисциплина «Декоративная дендрология» входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями в результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать стандарты для оценки сортности саженцев древесно-кустарниковой растительности и цветочной продукции;
- определять необходимые методы ухода за зелеными насаждениями;
- применять стандарты для оценки сортности саженцев древесно-кустарниковой растительности и цветочной продукции;

должен знать:

- агротехнические правила по содержанию и уходу за элементами озеленения;
- ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды;

1.4.Количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего – 130 часов, в том числе:

Работа во взаимодействии с преподавателем 114 часов:

лекции 32 часа;

семинарские занятия 82 часов;

самостоятельной работы 16 часов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения программы дисциплины является формирование профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1.	Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.2.	Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.3.	Контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах
ПК 2.1	Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>	<i>2 семестр</i>	<i>3 семестр</i>
Общий объем образовательной программы	130	68	62
Работа во взаимодействии с преподавателем	114	60	54
в том числе:			
лекции	32	18	14
семинарские занятия	82	42	40
Самостоятельная работа	16	8	8
Форма контроля – зачет с оценкой			

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Декоративная дендрология»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Формируемая компетенция	Объем часов
1	2	3	4
2 семестр: лекции 18 часа, семинарские занятия 42 часа, самостоятельная работа 8 часа.			
Раздел 1. Биологические и экологические особенности древесных растений			
Тема 1.1 Основы биологии и экологии древесных растений	Содержание	ОК 2, ОК 6, ОК 7, ПК 1.2	6
	Жизненные формы древесных растений. Классификация деревьев и кустарников.		2
	Жизненный цикл древесных растений. Фенологическое развитие древесных растений.		2
	Декоративные качества древесных растений. Основы экологии древесных растений.		2
	Семинарские занятия		10
	Жизненные формы покрытосеменных растений.		2
	Декоративные качества древесных растений. Форма кроны. Кора.		2
	Декоративные качества древесных растений. Листья		2
	Декоративные качества древесных растений. Цветы. Плоды		2
	Изменение декоративности растений в течение года		2
	Самостоятельная работа		6
	Арбоскульптура. Формирование крон.		2
	Декоративные формы древесных (хвойных и лиственных)		4
Раздел 2. Ассортимент древесных растений			
Тема 2.1 Отдел Голосеменные растения	Содержание	ОК 5, ОК 9, ПК 1.3	4
	Отдел Голосеменные растения. Общая характеристика.		2
	Порядок Сосновые семейства Сосновые, Тисовые, Кипарисовые		2
	Семинарские занятия		6
	Семейство Сосновые.		2
	Семейство Кипарисовые.		2
	Семейство Тиссовые.		2
	Самостоятельная работа		2
	Использование хвойных в ландшафтном дизайне		2
	Содержание		8

Тема 2.2. Отдел Покрытосеменные растения	Отдел Покрытосеменные растения. Общая характеристика. Класс Двудольные. Порядок Магнолиецвтные семейство Магнолиевые. Порядок Лавроцветные семейство Лавровые. Характеристика основных родов и видов, сортов и форм	ОК 5, ОК 9, ПК 1.3	2		
	Порядок Камнеломкоцветные семейства Багрянниковые, Крыжовниковые. Порядок Австробэйлиецветные семейство Лимонниковые. Характеристика основных родов и видов, сортов и форм		2		
	Порядок Лютикоцветные семейство Барбарисовые. Порядок Букоцветные семейства Буковые, Березовые, Ореховые. Характеристика основных родов и видов, сортов и форм		2		
	Порядок Розоцветные семейства Лоховые, Тутовые, Крушиновые, Ильмовые. Характеристика основных родов и видов, сортов и форм		2		
	Семинарские занятия		26		
	Семейство Магнолиевые		2		
	Семейство Лавровые		2		
	Семейство Лимонниковые		2		
	Семейство Багрянниковые		2		
	Семейство Крыжовниковые		2		
	Семейство Барбарисовые		2		
	Семейство Буковые		2		
	Семейство Березовые		2		
	Семейство Ореховые		2		
	Семейство Лоховые		2		
	Семейство Тутовые		2		
	Семейство Крушиновые		2		
	Семейство Ильмовые		2		
	3 семестр: лекции 14 часа, семинарские занятия 40 часа, самостоятельная работа 8 часа.				
	Тема 2.3. Отдел Покрытосеменные растения (продолжение)		Содержание	ОК 5, ОК 9, ПК 1.3	14
Порядок Розоцветные семейство Розовые		2			
Порядок Мальпигиецветные семейство Ивовые. Порядок Верескоцветные семейства Вересковые, Актинидиевые. Характеристика основных родов и видов, сортов и форм.		2			
Порядок Бересклетоцветные семейства Бересклетовые, Падубовые. Порядок Мальвоцветные семейства Мальвовые, Волчегодниковые. Характеристика основных родов и видов, сортов и форм		2			

	Порядок Кизиловцветные семейства Гортензиевые, Кизиловые. Порядок Сапindoцветные семейства Кленовые, Рутовые, Конскокаштановые. Характеристика основных родов и видов, сортов и форм	2
	Порядок Виноградоцветные семейства Виноградовые. Порядок Ясноткоцветные семейства Маслиновые, Бигнониевые, Павловниевые. Характеристика основных родов и видов, сортов и форм	2
	Порядок Ворсянкоцветные семейства Адоксовые, Жимолостные. Характеристика основных родов и видов, сортов и форм	2
	Класс Однодольные. Порядок Бобовоцветные семейства Бобовые.	2
	Семинарские занятия	40
	Семейство Розовые	2
	Семейство Ивовые	2
	Семейство Вересковые	2
	Семейство Актинидиевые	2
	Семейство Бересклетовые	2
	Семейство Падубовые	2
	Семейство Мальвовые	2
	Семейство Волчегородниковые	2
	Семейство Гортензиевые	2
	Семейство Кизиловые	2
	Семейство Кленовые	2
	Семейство Рутовые	2
	Семейство Конскокаштановые	2
	Семейство Виноградовые	2
	Семейство Маслиновые	2
	Семейство Бигнониевые	2
	Семейство Павловниевые	2
	Семейство Адоксовые	2
	Семейство Жимолостные	2
	Семейство Бобовые	2
	Самостоятельная работа	8
	Использование лиан в ландшафтном дизайне	2

	Интродуценты, используемые в озеленении		2
	Основные направления в селекции декоративных древесных растений		2
	Районирование древесных пород		2
Зачет с оценкой			2
			Всего 130

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, семинарских занятий, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- лаборатория цветочно-декоративных растений и дендрологии.
- комплект учебно-методического документации по дисциплине «Декоративная дендрология», раздаточный материал;
- гербарий.

Технические средства обучения:

Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература:

1. Макаров, С. С. Декоративная дендрология: учебник для спо / С. С. Макаров, Н. Р. Сунгурова, А. И. Чудецкий. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 340 с. — ISBN 978-5-507-51732-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/460508> (дата обращения: 30.09.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Ступакова, О. М. Декоративная дендрология: учебное пособие / О. М. Ступакова, Т. Ю. Аксянова. — Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021. — 88 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/195218>.

Дополнительная литература:

1. Бессмольная, М. Я. Декоративная дендрология: учебное пособие / М. Я. Бессмольная, А. Д. Манханов, Н. Ю. Поломошнова. — Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2014. — 71 с.
2. Лупандина, Н. С. Основы дендрологии и ландшафтного дизайна: учебное пособие / Н. С. Лупандина. — Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. — 175 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162023>
3. 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>.
4. Попова, О. С. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории: учебное пособие / О. С. Попова, В. П. Попов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1537-

3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211565>

Современные профессиональные базы данных и информационно- справочные системы

1. ЭБС Издательства «Лань», www.e.lanbook.com

2. ЭБС Юрайт, www.biblio-online.ru

3. Консультант+

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
использовать стандарты для оценки сортности саженцев древесно-кустарниковой растительности и цветочной продукции	письменная работа, тестирование
определять необходимые методы ухода за зелеными насаждениями	письменная работа, тестирование
применять стандарты для оценки сортности саженцев древесно-кустарниковой растительности и цветочной продукции	письменная работа, тестирование
Знания:	
агротехнические правила по содержанию и уходу за элементами озеленения	тестирование, устный опрос
ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды	тестирование, устный опрос

агротехнические правила по содержанию и уходу за элементами озеленения	тестирование, устный опрос
ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды	тестирование, устный опрос

Программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденным Министерством просвещения Российской Федерации 5 мая 2022 г. Приказ N 309 и зарегистрированный в Министерстве юстиции РФ 9 июня 2022 г., регистрационный № 68818.

Разработчик:  Калиновский И.Н.