Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»

Кафедра дизайна

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.1 Декоративная дендрология»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
54.03.01 Дизайн
(код и наименование направления подготовки)

Дизайн среды
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Год набора 2026

Рабочая программа дисциплины «*Б1.Д.В.1 Декоративная дендрология*» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра дизайна

наименование кафедры



протокол № 8 от "19 марта 2026 г.

Заведующий кафедрой
Кафедра дизайна — подпись — О.П. Тарасова
наименование кафедры *подпись* *расшифровка подписи*

Исполнители:
доцент — подпись — О.П. Тарасова
должность *подпись* *расшифровка подписи*

должность *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по направлению подготовки
54.03.01 Дизайн — личная подпись — О.П. Тарасова
код наименование *личная подпись* *расшифровка подписи*

Заведующий отделом формирования фонда и научной обработки документов
личная подпись — С.А. Биктимирова
расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета
личная подпись — Т.В. Сапух
расшифровка подписи

№ регистрации _____

© Тарасова О.П., 2026
© ОГУ, 2026

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины: изучить типологию видов и форм деревьев, кустарников и травянистых растений, их декоративные качества (колорит, композиция, формы) с целью использования в ландшафтном дизайне; изучить особенности выбора растений для ландшафтной композиции с учетом совокупности факторов (природно-климатические условия, особенности почвы, инсоляционный режим, период цветения, совместимость растений и пр.); ознакомиться с содержанием проектной документации, составляемой при декоративном оформлении территории.

Задачи:

- изучить основы морфологии и анатомии древесно-кустарниковой и травянистой флоры, описания их жизненных форм, видового многообразия на территории Оренбургской области, способов хозяйственного использования;
- ознакомиться с художественными средствами озеленения жилой, производственной, общественной, городской среды и среды специального назначения;
- изучить особенности посадки и совмещения отдельных видов растений в садово-парковых зонах;
- ознакомиться с особенностями создания дендроплана территории озеленения, ассортиментной ведомости, таблицы сезонности, ведомости по уходу;
- изучить некоторые особенности посадки и ухода за растениями, способы поддержания активной жизненной формы.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.6 Проектирование в дизайне среды*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.6 Проектирование в дизайне среды*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-6 Способен создавать грамотное наполнение средового пространства оборудованием, мебелью, растительными формами, в соответствии с типологической классификацией предметно-пространственного наполнения, функциональным назначением и	ПК*-6-В-1 Знает типологию предметно-пространственного наполнения средового пространства и классификацию посадочного материала для ландшафтной организации средового пространства, с учетом всех присущих им характеристик ПК*-6-В-2 Умеет подобрать перечень предметного наполнения и посадочного материала для организации средового пространства в соответствии с типологией форм предметно-пространственной среды и классификацией растительных	**Знать:** ассортимент районированного посадочного материала, возможности совмещения, особенности посадки и ухода при озеленении территорий различного функционального назначения; особенности разработки дендрологических планов, ассортиментных ведомостей и иных документов, используемых при озеленении территорий. **Уметь:** подбирать ассортимент посадочного материала на этапе проектирования территорий с учетом природно-климатических и других особенностей

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
составлять его спецификацию	форм с учетом особенностей их эксплуатации, назначения и совместимости ПК*-6-В-3 Владеет навыками составления перечня предметного наполнения и посадочного материала для организации средового интерьерного и ландшафтного пространства в соответствии с типологией форм предметно-пространственной среды и классификацией растительных форм с учетом особенностей их эксплуатации, назначения и совместимости	ландшафта; применять современные конструктивные решения в процессе организации зеленых насаждений при проектировании территорий озеленения. **Владеть:** опытом составления композиций для посадки растительного материала в зависимости от вида растительных форм (деревковые, кустарниковые, травянистые), ассортимента, назначения посадок с учетом сезонного цветения растений, природно-климатических условий, состояния почвы и пр.; навыками разработки дендрологического плана, составления ассортиментных ведомостей, таблицы сезонности и рекомендаций по уходу за растениями на территории озеленения

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	3 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**108**	**108**
Контактная работа:	**35,25**	**35,25**
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - выполнение практических работ; - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - изучение разделов курса в системе электронного обучения; - подготовка к защите практических работ; - подготовка к семинарам; - подготовка к тестовому контролю; - подготовка к рубежному контролю и экзамену)	**72,75**	**72,75**
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**экзамен**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№	Наименование разделов	Количество часов

раздела		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Цели и задачи декоративной дендрологии в проектировании ландшафта. Онтогенез и развитие растений. Декоративные качества растений.	12	4	6	-	10
2	Ассортимент декоративных деревьев, кустарников и травянистых растений, используемых в ландшафтных композициях различного назначения. Изучение местной дендрофлоры.	30	6	4	-	24
3	Дендрологические композиции. Разработка сопроводительной документации.	24	6	4	-	24
4	Особенности посадки. Уход за растениями.	20	2	2	-	16
	Итого:	108	18	16		74
	Всего:	108	18	16		74

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел № 1. Цели и задачи декоративной дендрологии в проектировании ландшафта. Онтогенез и развитие растений. Декоративные **качества растений**

Жизненные формы древесных растений. Характеристика, особенности роста, строение, долговечность, жизненный цикл. Влияние экологических факторов (вода, свет, почва, воздух, температура) на развитие растений. Взаимосвязь между растениями и средой.

Декоративные особенности деревьев и кустарников. Величина. Размеры и формы кроны. Форма ствола. Фактура и окраска коры. Размеры, форма и окраска листьев. Декоративность цветения и плодоношения.

Раздел № 2. Ассортимент декоративных деревьев, кустарников и травянистых растений, используемых в ландшафтных композициях различного назначения. Изучение местной дендрофлоры

Классификация декоративных форм растений. Рекомендации по применению растений в различных типах зелёных насаждений (хвойные растения, лиственные деревья, лиственные кустарники, лианы, травянистые растения). Знакомство и оценка видов местной дендрофлоры и интродуцентов по декоративности и устойчивости с целью введения их в ассортимент. Изучение ассортимента растений местных питомников.

Раздел № 3. Дендрологические композиции

Принципы построения дендрологических композиций. Основные типы композиций: массивы, группы, аллеи, крупномеры, солитеры, живые изгороди и стены, альпинарии и рокарии, арабески, бордюры, водные цветники, миксбордеры и моноцветники, рабатки, партеры, палисадники, рутарии, газоны и цветочные клумбы, вертикальное озеленение, насаждения специального назначения. Растительность водоемов и береговых зон. Геопластика. Виды и содержание проектно-сметной документации.

Раздел № 4. Особенности агротехники и посадки. Уход за растениями.

Характеристики посадочного материала. Сроки посадки. Подготовка посадочных мест. Выкопка. Транспортировка. Прикоп. Посадка. Послепосадочный уход. Подкормка. Санитарная и формовочная обрезка. Понятие топиарной стрижки. Календарь мероприятий по содержанию древесно-кустарниковых насаждений. Уход за газонами. Виды вредителей и болезней растений. Методы борьбы с вредителями и болезнями.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	2	Практическая работа № 1 Изучение компонентов ландшафта на территории озеленения. Влияние экологических факторов на возможности озеленения.	2
2	2	Семинар № 1 Изучение и оценка видов местной дендрофлоры и интродуцентов по декоративности и устойчивости с целью введения их в ассортимент при озеленении территорий различного назначения	2
3	3	Семинар № 2 Принципы подбора ассортимента деревьев, кустарников и травянистых растений для ландшафтных композиций различного назначения. Растительность водоемов и береговых зон.	2
4	3	Практическая работа № 2 Составление композиций растений по основным типам. Подбор растений. Схемы и эскизы композиций. Обоснование выбора ассортимента.	2
5	4	Семинар № 3. Этапы работы по созданию газона. Выбор посадочного материала. Основные операции по уходу за газоном.	2
6, 7	4	Практическая работа № 3 Разработка дендроплана участка озеленения, ассортиментной ведомости и таблицы сезонности	3
7, 8	5	Практическая работа № 4 Разработка ведомости по уходу за насаждениями, расчет стоимости посадочного материала.	3
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. 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 (дата обращения: 22.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Магомедова, А. А. Частное декоративное садоводство : учебное пособие / А. А. Магомедова, Л. Т. Мовчан, С. М. Мурсалов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2013. — 354 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113046 (дата обращения: 22.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Тарасова, О. П. Декоративная дендрология [Электронный ресурс] : практикум для обучающихся по образовательным программам высшего образования по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн / О. П. Тарасова, О. Р. Халиуллина; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. дан. - Оренбург : ОГУ, 2024.

5.2 Дополнительная литература

1. Гарнизоненко, Т. С. Справочник современного ландшафтного дизайнера [Текст] / Т. С. Гарнизоненко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. - 313 с. : ил. - (Строительство и дизайн). - Библиогр.: с. 291-296. - ISBN 5-222-06328-3. (25 экз.)

2. Лазарев, А. Г. Ландшафтная архитектура [Текст] : [справочник] / А. Г. Лазарев, Е. В. Лазарева; под общ. ред. А. Г. Лазарева. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. - 282 с. : ил. - (Строительство и дизайн) - ISBN 5-222-05943-X. (24 экз.)

3. Дормидонтова, В. В. История садово-парковых стилей [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. В. Дормидонтова. - М. : Архитектура-С, 2003. - 208 с. : ил. - Библиогр.: с. 206. - ISBN 5-274-01983-8. (20 экз.)

4. Соколова, Т. А. Декоративное растениеводство. Цветоводство [Текст] : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению "Ландшафтная архитектура" / Т. А. Соколова, И. Ю. Бочкова.- 5-изд., испр. - Москва : Академия, 2011. - 429 с. : цв. ил. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). - Прил.: с. 413-425. - Библиогр.: с. 426. - ISBN 978-5-7695-8485-5. (5 экз.).

5. Котельников, Н. П. Ландшафтное проектирование среды : учебно-методическое пособие / Н. П. Котельников. — Тольятти : ТГУ, 2011. — 111 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139903 (дата обращения: 16.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Проектирование, озеленение и эксплуатация садово-парковых и ландшафтных объектов : учебник / составитель Е. Н. Габибова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2022. — 208 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/315029 (дата обращения: 16.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Декоративная дендрология : методические указания / составитель Н. Ю. Сунцова. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2021. — 27 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209051 (дата обращения: 16.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Аксянова, Т. Ю. Агротехника содержания насаждений в урбанизированном ландшафте : учебное пособие / Т. Ю. Аксянова, О. М. Ступакова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 82 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147549 (дата обращения: 16.05.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5.3 Периодические издания

1. Садовый дизайн : журнал: приложение к журналу «Хозяин». - Минск : Редакция журнала «Хозяин», 2020-2024 гг.

2. Ландшафтный дизайн : журнал. – Москва : Агентство «Роспечать», 2004-2018 гг.

5.4 Интернет-ресурсы

1. Школа ландшафтного дизайна. Режим доступа: http://landscape-school.ru/home.html
2. Питомник растений в Оренбурге. Режим доступа: http://www.pitomnik-orenburg.ru
3. Питомник «Декоративный сад». Режим доступа: https://dekorsad56.ru/
4. Сайт «Про ландшафт. Все о дизайне сада». Раздел «Энциклопедия растений». http://www.pro-landshaft.ru
5. Атлас цветущих растений. Режим доступа: https://www.gutravel.ru/
6. Строй-подсказка. Ландшафтный дизайн. Режим доступа: https://stroy-podskazka.ru/gortenziya/sorta/metelchataya/sorta/medzhikal-munlajt/

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1 Операционная система РЕД ОС.

2 Пакет офисных приложений «МойОфис Образование»

3 Для работы с ресурсами Интернет - веб-браузер Яндекс https://yandex.ru/..

4 ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2026]. – Режим доступа в сети ОГУ http://garant.net.osu.ru

5 Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - http://aist.osu.ru.

6 Тарасова, О. П. Декоративная дендрология [Электронный ресурс] : электронный курс в системе Moodle / О. П. Тарасова; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. обра-зоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург : ОГУ. - 2023. - Режим доступа: Электронные курсы ОГУ в системе обучения moodle. https://moodle.osu.ru/course/view.php?id=14397

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовой работы, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет», и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.

Возможно дистанционное изучение материалов дисциплины средствами системы электронного обучения.

При изучении местной дендрофлоры возможны экскурсии в местные питомники в районе города («Центр Садовода» ул. Промышленная, д. 5/5; «Садовый центр» ул. Весенняя, д.1) и изучение ассортимента растений в ботаническом саду ОГУ и на территории ОГУ по адресу пр. Победы, д. 13.