Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Малахова Светлана Д.МИННИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕЛЕРАЦИИ

тор филиала ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 6.2025 РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА Уникаль в то причиный ключ: имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА 6ef5354c4938c4a04716d cba47a2

ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)

Калужский филиал

Факультет Агротехнологий, инженерии и землеустройства

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.зам. директора по учебной

работе

Т.Н. Пимкина 2025 г.

« RO »

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 Декоративная дендрология

для подготовки техников

ΦΓΟС СΠΟ

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Kypc_3 Семестр 6

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2025

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 05.05.2022 № 309 по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Программа обсуждена на заседании кафедры Агрономии протокол № $_10_ < _15_ > _05_2025$ г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии по направлению 35.02.12 Садово-парковое и ландшафдное строительство

Ман. А.Н. Исаков

«_15_» _05_2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- **4.** КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ДЕКОРАТИВНАЯ ДЕНДРОЛОГИЯ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «ОП.07. Декоративная дендрология» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

формируемые ПК, ОК ОК 02; ОК 04: ОК 02; ОК 04: ОК 07; ПК 1.4 поставленного посадочного материала посадочного ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах; - разбираться в маркировке посадочного материаль остроительных материалов и деталей, расходных материалов, оборудования; - применять стандарты для оценки сортности и деталенной продукции; - агротехнические правила по содержанию и уходу за элементами озеленении - оптимальные сроки проведения технологических операций по воздельванию и технологических операций по воздельнении - оптимальные сроки проведения технологических операций по вастительности и газонных трав; - агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративной растительности и деточнодекоративной растительности и деточнодекоративной растительности и разонных трав от следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочнодекоративной растительности и газонных трав; - способы защиты древесно-кустарниковой прастительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий и	знания		
ПК, ОК ОК 02; ОК 04, ОК 07; ПК 1.4 поставленного посадочного материала поставленного посадочного материала посадочного материала посадочного материала посадочного материала посадочного материала работ на территориях и объектах; - разбираться в маркировке посадочного материала, поставляемых строительных материалов и деталей, расходных материалов, оборудования; - применять стандарты для оценки сортности саженцев древесно-кустарииковой растительности и цветочной продукции; веточной продукции; - поставления сажендев древесно-кустаринковой предункции; - агротехнические правила по содержанию и уходу за элементами озеленения с працый по возделыванию деревесно-кустаринковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - агротехнические требования к выполнению технологических операций по возделыванию деревесно-кустаринковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - стандартные методы операдения качества посадочного материала древесно-кустаринковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация преточно-декоративной растительности и древесно-кустаринковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - пособы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от растительности и газонных трав от	формируемые	Умения	Знания
ОК 02; ОК 04: —предварительная проверка осответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и сто распределение по местам производства работ на территориях и объектах; — разбираться в маркировке посадочного материалов и деталей, расходных материалов и деталей, расходных материалов и деталей, сортности саженцев дересснокустарниковой растительности и цветочной продукции; — применять стандарты для оценки сортности саженцев дересснокустарниковой растительности и цветочной продукции; — применять стандарты для оценки сортности саженцев дересснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и тазонных трав; — агротехнические правила по содержанию и уходу за элементами озеленения — оптимальные сроки проведения технологических операций по делением качества посадочного материала древссно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и тазонных трав; — стандартные методы определения качества посадочного материала древссно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и тазонных трав; — классификация цветочно-декоративной следует осуществлять подготовку древсено-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; — способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и тазонных трав от травание			
ок 07; ПК 1.4 поставленного посадочного материала поставленного посадочного материала работ на герриториях и объектах; - разбираться в маркировке посадочного материала, поставляемых строительных материалов и деталей, расходных материалов, оборудования; - применять стандарты для оценки сортности саженцев дереснокустарниковой растительности и щеточной продукции; - применять стандарты для оценки сортности саженцев дереснокустарниковой растительности и щеточной продукции; - потимальные сроки проведения технологических операций посрежению деясительности и тазонных трав; - агротехнические правила посрежению сортности саженцев дереснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и тазонных трав; - агротехнических операций посрежения посадочного материала дереснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и тазонных трав; - стандартные методы определения качества посадочного материала древссно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и древеснокустарниковой деточно-декоративной растительности и древеснокустарниковой и цветочно-декоративной растительности и древеснокустарниковой и цветочно-декоративной растительности и колодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от растительности и тазонных трав от растительн	,		
ПК 2.1; ПК 2.2 поставленного посадочного материала посадочной ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах; - разбираться в маркировке посадочного материала, поставляемых строительных материалов и деталей, расходных материалов, оборудования; - применять стандарты для оценки сортности саженцев древеснокустарниковой растительности и цветочной продукции; и преточной продукции; - агротехнические правила по содержанию и уходу за элементами озеленения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковых растений; - погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой дветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой дветочно-декоративной растительности и газонных трав от	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
посадочной ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах;		*	
распределение по местам производства работ на территориях и объектах; - разбираться в маркировке посадочного материала, поставляемых строительных материалов и деталей, расходных материалов, оборудования; - применять стандарты для оценки сортности саженцев древеснокустарниковой растительности и цветочной продукции; - агротехнические операций по возделыванию древеснохустарниковой растительности и цветочной продукции; - агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно-декоративной растительности и древесно-кустарниковых растений; - погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от	ПК 2.1; ПК 2.2	поставленного посадочного материала	_
работ на территориях и объектах;			зависимость от условий окружающей
- разбираться в маркировке посадочного материала, поставляемых строительных материалов и деталей, расходных материалов, оборудования; - применять стандарты для оценки сортности саженцев древеснокустарниковой растительности и цветочной продукции; неточной продукции; - применять стандарты для оценки сортности саженцев древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и цветочной продукции; - агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, пветоводстве, питомниководстве; - стандартные методы определения качества посадочното материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративных растений; - погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и древесно-кустарниковой дветочно-декоративной растительности и дазонных трае объема дветочно-декоративной древесно-кустарниковой дветочно-декоративной двет		распределение по местам производства	среды.
посадочного материала, поставляемых строительных материалов и деталей, расходных материалов и деталей, - применять стандарты для оценки сортности саженцев древесно-кустарниковой растительности и цветочной продукции; — применять стандарты для оценки сортности саженцев древесно-кустарниковой растительности и цветочной продукции; — агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; — стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; — визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; — классификация цветочно-декоративной растительности и древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; — способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			
строительных материалов и деталей, расходных материалов, оборудования; - применять стандарты для оценки сортности саженцев древесно-кустарниковой растительности и цветочной продукции; - агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений и древесно-кустарниковых растений; - погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от		- разбираться в маркировке	содержанию и уходу за элементами
расходных материалов, оборудования;		посадочного материала, поставляемых	озеленения
- применять стандарты для оценки сортности саженцев древесно-кустарниковой растительности и цветочной продукции; - агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративном растительности; визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; классификация цветочно-декоративной растительности и древесно-кустарниковых растений; погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от		строительных материалов и деталей,	- оптимальные сроки проведения
сортности саженцев древесно- кустарниковой растительности и цветочной продукции; — агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; — стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно- декоративной растительности; — визуальные и количественные методы оценки состояния древесно- кустарниковой, цветочно- декоративных трав; — классификация цветочно- декоративных растений; — погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно- декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; — способы защиты древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от		расходных материалов, оборудования;	технологических операций по
кустарниковой растительности и цветочной продукции; — агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; — стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности; — визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; — классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; — погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; — способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от		- применять стандарты для оценки	возделыванию древесно-
цветочной продукции; - агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от		сортности саженцев древесно-	кустарниковой, цветочно-декоративной
выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от		кустарниковой растительности и	растительности и газонных трав;
операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений и древесно-кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от		цветочной продукции;	- агротехнические требования к
цветоводстве, питомниководстве; - стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			выполнению технологических
- стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			операций в декоративном садоводстве,
качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений и древесно-кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			цветоводстве, питомниководстве;
древесно-кустарниковой, цветочно- декоративной растительности; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно- декоративных растений и древесно- кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно- декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			- стандартные методы определения
декоративной растительности; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			качества посадочного материала
- визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			древесно-кустарниковой, цветочно-
методы оценки состояния древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно- декоративных растений и древесно- кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно- декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			декоративной растительности;
кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			- визуальные и количественные
растительности и газонных трав; - классификация цветочно- декоративных растений и древесно- кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно- декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			методы оценки состояния древесно-
- классификация цветочно- декоративных растений и древесно- кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно- декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			кустарниковой, цветочно-декоративной
- классификация цветочно- декоративных растений и древесно- кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно- декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			растительности и газонных трав;
кустарниковых растений; -погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			
-погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			декоративных растений и древесно-
следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно- декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			кустарниковых растений;
древесно-кустарниковой и цветочно- декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			-погодные условия, при которых
декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			следует осуществлять подготовку
холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			древесно-кустарниковой и цветочно-
холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			декоративной растительности к
кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от			холодному и теплому сезонам;
растительности и газонных трав от			
растительности и газонных трав от			кустарниковой, цветочно-декоративной

		условия их реализации;
OK 02	- определять задачи для поиска	- номенклатура информационных
	информации;	источников, применяемых в
	- определять необходимые источники	профессиональной деятельности;
	информации;	- приемы структурирования
	- планировать процесс поиска;	информации;
	- структурировать получаемую	- формат оформления результатов
	информацию;	поиска информации;
	- выделять наиболее значимое в перечне	- современные средства и устройства
	информации;	информатизации;
	- оценивать практическую значимость	- порядок их применения и
	результатов поиска;	программное обеспечение в
	- оформлять результаты поиска;	профессиональной деятельности.
	- применять средства информационных	
	технологий для решения	
	профессиональных задач;	
	- использовать современное	
	программное обеспечение	
ОК 04	- организовывать работу коллектива и	- основы проектной деятельности
	команды;	
	- взаимодействовать с коллегами,	
	руководством, клиентами в ходе	
	профессиональной деятельности	
OK 07	- понимать общий смысл четко	- правила построения простых и
	произнесенных высказываний на	сложных предложений на
	известные темы (профессиональные и	профессиональные темы;
	бытовые),	- основные общеупотребительные
	- понимать тексты на базовые	глаголы (бытовая и профессиональная
	профессиональные темы;	лексика);
	- участвовать в диалогах на знакомые	- лексический минимум, относящийся к
	общие и профессиональные темы;	описанию предметов, средств и
	- строить простые высказывания о себе и	процессов профессиональной
	о своей профессиональной деятельности;	деятельности;
	- кратко обосновывать и объяснять свои	- особенности произношения;
	действия (текущие и планируемые);	правила чтения текстов
	писать простые связные сообщения на	профессиональной направленности
	знакомые или интересующие	
THE 1 A	профессиональные темы	
ПК 1.4	- разбираться в маркировке посадочного	- ассортимент деревьев, кустарников и
	материала, поставляемых строительных	травянистых растений, процессы
	материалов и деталей, расходных	жизнедеятельности растений, их
	материалов, оборудования;	зависимость от условий окружающей
	- применять стандарты для оценки	среды;
	сортности саженцев древесно-	- агротехнические правила по
	кустарниковой растительности и	содержанию и уходу за элементами
	цветочной продукции;	озеленения

ПК 2.1	OTHER HOLL HOLL HOLL TOWN	провине приомии поседением
11K 2.1	- отбирать пробы посадочного материала	- правила приемки посадочного
	древесно-кустарниковой, цветочно-	материала древесно-кустарниковой,
	декоративной растительности для	цветочно-декоративной
	контроля его качества стандартными	растительности;
	методами;	- стандартные методы определения
	- осуществлять измерение показателей	качества посадочного материала
	качества посадочного материала	древесно-кустарниковой, цветочно-
	древесно-кустарниковой, цветочно-	декоративной растительности;
	декоративной растительности	- стандартные требования,
	стандартными методами;	предъявляемые к качеству посадочного
		материала древесно-кустарниковой,
		цветочно-декоративной растительности
ПК 2.2	- определять оптимальные сроки	- оптимальные сроки проведения
	контроля состояния древесно-	технологических операций в
	кустарниковой, цветочно-декоративной	декоративном садоводстве,
	растительности и газонных трав;	цветоводстве, питомниководстве;
	- определять видовой состав сорной	- виды сорной растительности садово-
	растительности садово-парковых	парковых территорий, питомников и
	территорий, питомников и газонов;	газонов;
	- идентифицировать поражение	- вредители и болезни древесно-
	древесно-кустарниковой, цветочно-	кустарниковой, цветочно-декоративной
	декоративной растительности и газонных	растительности и газонных трав;
	трав вредителями и болезнями;	- признаки поражения древесно-
	- определять распространенность	кустарниковой, цветочно-декоративной
	вредителей и болезней, вредоносность и	растительности и газонных трав
	пораженность ими древесно-	вредителями и болезнями;
	кустарниковой, цветочно-декоративной	- погодные условия, при которых
	растительности и газонных трав;	следует осуществлять подготовку
	- определять календарные сроки укрытия	древесно-кустарниковой и цветочно-
	(раскрытия), окучивания	декоративной растительности к
	(разокучивания), выкапывания и	холодному и теплому сезонам
	закладки на хранение древесно-	
	кустарниковых и цветочно-	
	декоративных растений в зависимости от	
	погодных условий;	
	погодиых условии,	

- OK 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
 - ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- OК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ПК 1.4. Осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах.
- ПК 2.1. Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
- ПК 2.2. Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	94
в том числе:	·
Учебные занятия	74
из них:	
лекции	36
практические занятия	36
Консультации	2
Самостоятельная работа	13
Промежуточная аттестация: экзамен	7

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем		Объем в часах	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4
	и экологические особенности древесных растений		
Тема 1.1	Содержание учебного материала		
Основы биологии и экологии древесных	1 Жизненные формы древесных растений. Классификация деревьев и кустарников. Жизненный цикл древесных растений. Фенологическое развитие древесных растений.	2	OK 02; OK 04; OK 07;
растений.	2 Практическое занятие № 1. Изучение в натуре жизненных форм древесных растений.	2	ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2
	3 Практическое занятие № 2 Жизненные формы древесных растений. Сбор и высушивание плоскостного гербария древесного ассортимента растений	2	Z.1, 11K Z.2
	4 Практическое занятие № 3 Жизненные формы древесных растений. Сбор и высушивание плоскостного гербария кустарникового ассортимента растений	2	
	5 Ботанический вид и его ареал обитания. Интродукция древесных растений. Декоративные качества древесных растений.	2	
	6 Основы экологии древесных растений.	2	
	7 Приемы использования древесных растений на объектах озеленения. Рядовые, аллельные посадки. Одиночные посадки.	2	
Раздел 2. Ассортимент др	евесных растений		
Тема 2.1.	Содержание учебного материала		ОК 02; ОК
Отдел Голосеменные растения	8 Отдел Голосеменные растения. Общая характеристика. Класс Хвойные. Семейство Сосновые. Характеристика основных родов и видов.		04; ОК 07; ПК 1.4; ПК
	9 <i>Практическое занятие № 4</i> . Изучение основных сортов семейства Сосновые.		2.1; ПК 2.2
	10 Семейство Кипарисовые. Характеристика основных родов и видов.	2	
	11 <i>Практическое занятие</i> № 5. Изучение основных сортов семейства Кипарисовые.	2	7
	12 Семейство Тисовые. Характеристика основных родов, видов и сортов.	2	
Тема 2.2. Отдел	Содержание учебного материала		
Покрытосеменные растения	13 Отдел Покрытосеменные растения. Семейство Барбарисовые, Лютиковые, Буковые. Характеристика основных родов и видов.	2	OK 02; OK 04; OK 07;
	14 <i>Практическое занятие № 6</i> . Изучение основных сортов семейства Барбарисовые, Лютиковые, Буковые.	2	ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2
	15 Семейство Ильмовые, Березовые и Лещиновые, Ореховые. Характеристика основных родов и видов.	2	

	16	<i>Практическое занятие № 7.</i> Изучение основных сортов семейства Ильмовые, Березовые и	2	
		Лещиновые, Ореховые.	2	
	17	Семейство Ивовые, Актинидиевые, Вересковые. Характеристика основных родов и видов.	2	
	18	Практическое занятие № 8. Изучение основных сортов семейства Ивовые, Актинидиевые, Вересковые	2	
	19.	Семейство Липовые, Гортензиевые. Характеристика основных родов и видов.	2	
	20.	Практическое занятие № 9. Изучение основных сортов семейства Липовые, Гортензиевые.	2	
	21.	Семейство Розоцветные. Подсемейство спирейные, розовые. Подсемейство яблоневые, сливовые Характеристика основных родов и видов.	4	
	22.	<i>Практическое занятие № 10.</i> Изучение основных сортов подсемейства спирейные, розовые.	2	
	23.	<i>Практическое занятие № 11.</i> Изучение основных сортов подсемейства спирейные, розовые.	2	
	24.	Семейство Бобовые, Кленовые. Характеристика основных родов и видов.	2	
	25	<i>Практическое занятие № 12.</i> Изучение основных сортов семейства Бобовые и Кленовые.	2	
26. Семейство Кизиловые, Бересклетовые, Виноградовые, Лоховые. Хара		Семейство Кизиловые, Бересклетовые, Виноградовые, Лоховые. Характеристика основных родов и видов.	2	
	27.	<i>Практическое занятие № 13.</i> Изучение основных сортов семейства Кизиловые, Бересклетовые, Виноградовые, Лоховые.	2	
	28	Семейство Крыжовниковые, Маслиновые. Характеристика основных родов и видов.	2	
	29.	Практическое занятие № 14. Изучение основных сортов семейства Крыжовниковые и Маслиновые.	2	
30. Семейство Жимолостные и Бузиновые. Хара		Семейство Жимолостные и Бузиновые. Характеристика основных родов и видов.	2	
	31.	<i>Практическое занятие № 15-16.</i> Изучение основных сортов семейства Жимолостные и Бузиновые.	4	
Раздел 3. Размножение др		*		
Тема 3. 1. Семенное и	Соде	ержание учебного материала		0.14.05
вегетативное размножение древесных	32.	Виды размножения древесных растений. Семенное и вегетативное размножение древесных растений.	2	OK 02; OK 04; OK 07;
растений	33	<i>Практическое занятие № 17-18.</i> Изучение плодов и семян древесно-кустарниковых растений. Способы прививки.	4	ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2
	Консультации		2	
	самостоятельная работа		13	
	Экзамен		7	
	итого во взаимодействии с преподавателем			
	итог	о по дисциплине	94	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «декоративной дендрологии» оснащен оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся,
- рабочее место преподавателя,
- доска, мел или маркеры,
- шкафы и тумбы для хранения литературы и учебных материалов,
- наглядные пособия,
- раздаточные материалы,
- ноутбук или ПК с установленным ПО и доступом к сети Internet,
- мультимедийный проектор,
- мультимедийный экран,
- принтер.

Лаборатория «Декоративной дендрологии», оснащенная необходимым для реализации программы учебной дисциплины оборудованием, приведенным в п. 6.1.2.3 примерной основной образовательной программы по данной специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

Основная литература

Абаимов В. Ф. Дендрология : учебник и практикум для СПО / В. Ф. Абаимов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 474 с. — (Профессиональное образование). — URL: https://urait.ru.

Громадин А. В. Дендрология: учебник для СПО / А. В. Громадин, Д. Л. Матюхин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 342 с. — (Профессиональное образование). — URL: https://urait.ru. Данченко А. М. Древоводство: учебное пособие для СПО / А. М. Данченко, С. А.Кабанова, М. А. Данченко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 249 с. —(Профессиональное образование). — URL: https://urait.ru.

Дополнительная литература

Атрощенко Г. П. Плодовые деревья и кустарники для ландшафта : учебное пособие / Г. П. Атрощенко, Г. В. Щербакова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с.

Максименко А. П. Декоративный питомник. Практикум / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 100 с.

Васильева В. А. Ландшафтный дизайн малого сада : учебное пособие для СПО / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Профессиональное образование). — URL: https://urait.ru.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых	обучающийся ориентируется	Тестирование
в рамках дисциплины:	в ассортименте деревьев и	Самостоятельная
-ассортимент деревьев,	кустарников, процессах	работа
кустарников и травянистых	жизнедеятельности растений,	экзамен
растений, процессы	агротехнических правилах по	
жизнедеятельности растений, их	содержанию и уходу за	
зависимость от условий	элементами озеленения,	
окружающей среды.	сроках проведения	
- агротехнические правила по	технологических	
содержанию и уходу за	операций по возделыванию	
элементами озеленения	древесно-кустарниковой,	
- оптимальные сроки проведения	цветочно-декоративной	
технологических операций по	растительности и газонных	
возделыванию древесно-	трав;	
кустарниковой, цветочно-	в агротехнических	
декоративной растительности и	требованиях к выполнению	
газонных трав;	технологических операций в	
- агротехнические требования к	декоративном садоводстве,	
выполнению технологических	цветоводстве,	
операций в декоративном	питомниководстве;	
садоводстве, цветоводстве,	в стандартных методах	
питомниководстве;	определения качества	
- стандартные методы	посадочного материала	
определения качества	древесно-кустарниковой,	
посадочного материала древесно-	цветочно-декоративной	
кустарниковой, цветочно-	растительности;	
декоративной растительности;	в визуальных и	
- визуальные и количественные	количественных методах	
методы оценки состояния	оценки состояния древесно-	
древесно-кустарниковой,	кустарниковой, цветочно-	
цветочно-декоративной	декоративной	
растительности и газонных трав;	растительности и газонных	
- классификация цветочно-	трав;	
декоративных растений и	- в классификации цветочно-	
древесно-кустарниковых	декоративных растений и	
растений;	древесно-кустарниковых	
-погодные условия, при которых	растений;	
следует осуществлять подготовку	-погодных условиях, при	
древесно-кустарниковой и	которых следует	
цветочно-декоративной	осуществлять подготовку	
растительности к холодному и	древесно-кустарниковой и	
теплому сезонам;	цветочно-декоративной	
- способы защиты древесно-	растительности к холодному	
кустарниковой, цветочно-	и теплому сезонам;	
декоративной растительности и	- в способы защиты	
газонных трав от стрессовых	древесно-кустарниковой,	
погодных условий и условия их	цветочно-декоративной	
реализации;	растительности и газонных	

	трав от стрессовых погодных	
	условий и условия их	
	реализации;	_
Перечень умений, осваиваемых	обучающийся проводит	Оценка результатов
в рамках дисциплины:	предварительную проверку	выполнения
-предварительная проверка	соответствия ассортимента	практической работы
соответствия ассортимента	поставленного посадочного	Экспертное
поставленного посадочного	материала посадочной	наблюдение за ходом
материала посадочной ведомости	ведомости и распределение	выполнения
и его распределение по местам	по местам производства	практической работы
производства работ на	работ на территориях и	экзамен
территориях и объектах;	объектах.	
- разбираться в маркировке		
посадочного материала,		
поставляемых строительных		
материалов и деталей, расходных		
материалов, оборудования;		
- применять стандарты для оценки		
сортности саженцев древесно-		
кустарниковой растительности и		
цветочной продукции;		