



Digitally signed by
Носырева Галина
Александровна
DN: C=RU,
OU=Директор, О=ГБПОУ
МО "СПК", CN=Носырева
Галина Александровна,
E=mo_spkolledzh@mosreg
.ru
Reason: Я утверждаю
данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2025-11-11 12:41:20

**Приложение 5-13
к ООП специальности**

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
«Сергиево-Посадский колледж»

Утверждена приказом директора
ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»
№ 168-ОС от 17.06.2025г.

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.06 ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО И
ПИТОМНИКОВОДСТВО**

г. Сергиев Посад
2025 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании ЦК технических
специальностей и профессий

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УМР

Программа учебной дисциплины Декоративное растениеводство и питомниководство по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного приказом Минобрнауки России от 5 мая 2022 г. № 309 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.06.2022 рег. № 68818), с учетом запросов работодателей на дополнительные результаты освоения образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, не предусмотренных ФГОС СПО.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Сергиево-Посадский колледж»

Автор - разработчик:

Солдатова О.А., преподаватель ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.06 ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО И ПИТОМНИКОВОДСТВО»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «ОП.06 Декоративное растениеводство и питомниководство» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной 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 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составлять план действия; - определять необходимые ресурсы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - реализовывать составленный план; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - структуру плана для решения задач; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	- определять задачи для поиска информации; - определять необходимые источники информации; - планировать процесс поиска; - структурировать получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - оформлять результаты поиска; - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение	- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации; - современные средства и устройства информатизации; - порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности.
ОК 03	- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории	- содержание актуальной нормативно-правовой документации; - современная научная и профессиональная терминология; - возможные траектории профессионального развития и самообразования;

	профессионального развития и самообразования	
ОК 04	- организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	- основы проектной деятельности
ОК 05	- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке	- правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 07	- соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности при выполнении работ по организации работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - применять знания об изменении климата в профессиональной деятельности (выполнении работ по озеленению, техническому обслуживанию и содержанию объектов, в том числе организации работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав)	- правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; - влияние климата на рост и развитие растений, на состояние элементов благоустройства и озеленения, на сохранность объектов садово-паркового строительства
ОК 09	- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), - понимать тексты на базовые профессиональные темы; - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; - кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); - писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - особенности произношения; - правила чтения текстов профессиональной направленности
ПК 1.2	- определять необходимые методы ухода за насаждениями	- правила производства озеленительных работ на благоустраиваемых объектах и территориях
ПК 1.3	- определять необходимые методы ухода за зелеными насаждениями; - визуально определять необходимость принятия мер по повышению качества уборки и содержания	- методы оперативного и среднесрочного планирования производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию; - методы проведения обследования технического состояния элементов благоустройства и оценки состояния элементов озеленения;
ПК 2.1	- устанавливать последовательность и календарные сроки проведения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий; - определять количество и виды расходных материалов, инструментов, оборудования, машин и механизмов для работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определять виды и объемы работ для бригад на день в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - осуществлять расчет объема работ для	- технологии выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - назначение и порядок применения расходных материалов, инструмента, оборудования, машин и механизмов, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;

	структурных подразделений в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - выявлять причины дефектов и недостатков работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - пользоваться методами и средствами контроля, в том числе цифровыми, при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям	- нормы времени (выработки) на выполнение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - измерительные инструменты и правила их использования при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - методы и средства контроля, используемые при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям; - факторы, влияющие на качество технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - организация труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
ПК 2.2	- определять оптимальные сроки контроля состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - определять видовой состав сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов; - идентифицировать поражение древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав вредителями и болезнями; - определять распространенность вредителей и болезней, вредоносность и пораженность ими древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - определять календарные сроки укрытия (раскрытия), окучивания (разокучивания), выкапывания и закладки на хранение древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений в зависимости от погодных условий;	- оптимальные сроки проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - виды сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов; - вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - признаки поражения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав вредителями и болезнями; - погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплему сезонам

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	114
в т.ч. в форме практической подготовки	22
в т. ч.:	
теоретическое обучение	62
практические занятия	22
<i>Самостоятельная работа</i>	12
Консультации	10
Промежуточная аттестация-экзамен	8

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, академических часов	В том числе в форме практической подготовки	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
5 семестр				
Раздел 1. Ассортимент и технология выращивания цветочно-декоративных растений				
Тема 1.1 Ассортимент и технология выращивания однолетних цветочно-декоративных растений	Содержание учебного материала	14	10	ОК 1, ОК 2, ОК 3-4, ОК 9, ОК 6-8, ОК 5, ПК 1.2-1.3, ПК 2..1-2.2
	1.Общая характеристика однолетних цветочно-декоративных растений, классификация и использование в цветочном оформлении.	1	-	
	2. Общие приемы агротехники при выращивании однолетних декоративных травянистых растений.	1	-	
	3.Практическое занятие № 1. Ассортимент красивоцветущих летников		1	
	4.Практическое занятие № 1. Ассортимент красивоцветущих летников		1	
	5.Практическое занятие № 2. Ассортимент лиственно-декоративных летников		1	
	6.Практическое занятие № 2. Ассортимент лиственно-декоративных летников		1	
	7.Практическое занятие № 3. Ассортимент вьющихся летников		1	
	8.Практическое занятие № 3. Ассортимент вьющихся летников		1	
	9.Практическое занятие № 4. Ассортимент ковровых растений		1	
	10.Практическое занятие № 4. Ассортимент ковровых растений		1	
	11.Практическое занятие № 5. План регулярного цветника с подбором ассортимента летников.		1	
	12.Практическое занятие № 5. План регулярного цветника с подбором ассортимента летников.		1	
	Самостоятельная работа обучающихся 13. Составить схему Классификация растений	1		
	Самостоятельная работа обучающихся 14. Составить схему Классификация растений	1		
Тема 1.2.Ассортимент и технология выращивания	Содержание учебного материала	9	2	
	15.Общая характеристика и ассортимент многолетних цветочно-декоративных растений, не зимующих в почве, используемых для высадки в цветники регулярного стиля.	1		
	16.Общая характеристика и ассортимент многолетних цветочно-декоративных растений, не зимующих в почве, используемых для высадки в цветники регулярного стиля.	1		
	17.Общая характеристика и ассортимент двулетних цветочно-декоративных растений, используемых для высадки в цветники регулярного и ландшафтного стиля.	1		
	18.Общие приемы агротехники при выращивании двулетних декоративных травянистых растений. Применение двулетних цветочно-декоративных растений.	1		
	19.Технологии получения посадочного материала растений	1		

	20. Практическое занятие № 6. Ассортимент двулетников		1	
	21. Практическое занятие № 6. Ассортимент двулетников		1	
	22. Самостоятельная работа обучающихся составить презентацию двулетние цветочно-декоративных растения	1		
	23. Самостоятельная работа обучающихся составить презентацию двулетние цветочно-декоративных растения	1		
Тема 1.3. Ассортимент и технологии выращивания многолетних цветочно-декоративных растений	Содержание учебного материала	17	8	
	24. Общая характеристика и агротехника выращивания многолетних цветочно-декоративных растений	1		ОК 1, ОК 2, ОК 3-4, ОК 9, ОК 6-8, ОК 5, ПК 1.2-1.3, ПК 2..1-2.2
	25. Многолетники, зимующие в открытом грунте	1		
	26. Луковичные многолетние цветочные культуры. Ассортимент, технология выращивания. Использование в цветочном оформлении.	1		
	27. Мелколуковичные цветочные культуры	1		
	28. Многолетники, не зимующие в открытом грунте. Общие приемы агротехники при выращивании многолетних цветочно-декоративных растений, не зимующих в открытом грунте	1		
	29. Вьющиеся растения	1		
	30. Практическое занятие № 7. Ассортимент многолетников, зимующих в открытом грунте.		1	
	31. Практическое занятие № 7. Ассортимент многолетников, зимующих в открытом грунте.		1	
	32. Практическое занятие № 8. Ассортимент луковичных многолетников		1	
	33. Практическое занятие № 8. Ассортимент луковичных многолетников		1	
	34. Практическое занятие № 9. Многолетники, не зимующие в открытом грунте		1	
	35. Практическое занятие № 9. Многолетники, не зимующие в открытом грунте		1	
	36. Практическое занятие № 10. Эскиз группы из многолетних растений.		1	
	37. Практическое занятие № 10. Эскиз группы из многолетних растений.		1	
	38. Декоративные качества и экологические свойства декоративных травянистых растений.	1		
	39. Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	1		
	40. Самостоятельная работа обучающихся составить презентацию по многолетним цветочным культурам	1		
	41. Самостоятельная работа обучающихся составить презентацию по многолетним цветочным культурам	1		
Тема 2.1. Группы древесных растений	Содержание учебного материала	5	-	
	42. Основной, дополнительный и ограниченный ассортимент древесных растений.	1		ОК 1, ОК 2, ОК 3-4, ОК 9, ОК 6-8, ОК 5, ПК 1.2-1.3, ПК 2..1-2.2
	43. Классификация растений по размерам и скорости роста, по зимостойкости.	1		
	44. Биологические особенности древесных растений и их требования к экологическим факторам	1		
	46. Морфологические особенности деревьев и кустарников	1		
	46. Ствол, строение и признаки декоративности. Кроны и их формы по декоративным	1		

	качества. Плоды, их декоративные качества.			
Консультации 1. Ассортимент и технология выращивания цветочно-декоративных растений. Общая характеристика однолетних цветочно-декоративных растений 2. Общие приемы агротехники при выращивании однолетних декоративных травянистых растений. 3. Ассортимент красивоцветущих летников. Ассортимент лиственно-декоративных летников. Ассортимент вьющихся летников. Ассортимент ковровых растений. 4. Ассортимент и технология выращивания. Общая характеристика и ассортимент многолетних цветочно-декоративных растений, не зимующих в почве. 5. Ассортимент и технология выращивания многолетних цветочно-декоративных растений. Общая характеристика и агротехника выращивания многолетних цветочно-декоративных растений. 6. Многолетники, не зимующие в открытом грунте. Общие приемы агротехники при выращивании многолетних цветочно-декоративных растений, не зимующих в открытом грунте. 7. Группы древесных растений. 8. Классификация растений по размерам и скорости роста, по зимостойкости. 9. Биологические особенности древесных растений и их требования к экологическим факторам. 10. Морфологические особенности деревьев и кустарников. Ствол, строение и признаки декоративности. Кроны и их формы по декоративным качествам. Плоды, их декоративные качества.		10		
6 семестр		50	2	
Тема 2.1. Группы древесных растений	Содержание учебного материала	8	-	
	Самостоятельная работа обучающихся			
	1 Составить презентацию по теме: Группы древесных растений	1		
	2 Составить презентацию по теме: Группы древесных растений	1		
Тема 2.2. Приемы агротехники древесных растений на объектах садово-паркового и ландшафтного строительства	Содержание учебного материала			ОК 1, ОК 2, ОК 3-4, ОК 9, ОК 6-8, ОК 5, ПК 1.2-1.3, ПК 2..1-2.2
	3. Посадка древесных растений с комом почвы	1		
	4. Посадка древесных растений с оголённой корневой системой	1		
	5. Уход за корневой системой, за надземной частью	1		
	6. Классификация регуляторов и их влияние на растения	1		
	7. Приемы агротехники древесных растений на объектах садово-паркового и ландшафтного строительства	1		
	8. Основные вредители и болезни древесных растений. Меры борьбы	1		
Тема 2.3. Приемы использования древесных растений на объектах озеленения	Содержание учебного материала	9	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3-4, ОК 9, ОК 6-8, ОК 5, ПК 1.2-1.3, ПК 2..1-2.2
	9. Рядовые, аллельные посадки	1		
	10. Одиночные посадки. Группы.	1		
	11. Растения для живых изгородей. Живые изгороди	1		
	12. Каменистые сады.	1		
	13. Вертикальное озеленение.	1		
	14. Самостоятельная работа обучающихся составить презентацию по вертикальному	1		

	озеленению			
	15. Самостоятельная работа обучающихся составить презентацию по вертикальному озеленению	1		
	16. Практическое занятие № 11. Подобрать ассортимент древесных растений для различных видов озеленения.		1	
	17. Практическое занятие № 11. Подобрать ассортимент древесных растений для различных видов озеленения.		1	
Раздел 3. Питомниководство. Питомники декоративных древесных растений				
Тема 3.1. Производственная структура питомника	Содержание учебного материала	18	-	ОК 1, ОК 2, ОК 3-4, ОК 9, ОК 6-8, ОК 5, ПК 1.2-1.3, ПК 2..1-2.2
	18.Роль питомников в обеспечении посадочным материалом и их структура	1		
	19.Роль питомников в обеспечении посадочным материалом и их структура	1		
	20.Организация территории и местоположение питомника. . Почва как фактор производственной мощности питомника. Мелиорация и планировка территории питомника	1		
	21.Организация территории и местоположение питомника. . Почва как фактор производственной мощности питомника. Мелиорация и планировка территории питомника	1		
	22.Обработка почвы в питомнике	1		
	23.Обработка почвы в питомнике	1		
	24.Удобрения почвы. Характеристика удобрений.	1		
	25.Удобрения почвы. Характеристика удобрений.	1		
	26.Севооборот и культурооборот	1		
	27.Севооборот и культурооборот	1		
	28.Классификация питомников. Виды питомников.	1		
	29.Классификация питомников. Виды питомников	1		
	30.Отделы питомников, их назначение.	1		
	31.Отделы питомников, их назначение	1		
	32 Самостоятельная работа учащихся: составить презентацию «Организация работы питомника»	1		
	33 Самостоятельная работа учащихся: составить презентацию «Организация работы питомника»	1		
	34 Самостоятельная работа обучающихся: составить ротационную таблицу	1		
	35 Самостоятельная работа обучающихся: составить ротационную таблицу	1		
Тема 3.2. Выращивание растений в отделах питомника	Содержание учебного материала	12	-	ОК 1, ОК 2, ОК 3-4, ОК 9, ОК 6-8, ОК 5, ПК 1.2-1.3, ПК 2..1-2.2
	36. Маточное хозяйство	1		
	37. Отдел размножения. Семенное размножение. Вегетативное размножение	1		
	38. Отдел формирования. Выращивание растений в школах.	1		
	39. Выращивание растений в школах. Группировка растений по срокам выращивания..	1		
	40. Выращивание растений в школах. Группировка растений по срокам выращивания.	1		
	41.Формирование корневой системы. Формирование надземной части.	1		
	42 Формирование корневой системы. Формирование надземной части			

		43 .Особенности выращивания красивоцветущих кустарников. Виды кустарников. Розы. Агротехника выращивания роз.	1		
		44 Особенности выращивания красивоцветущих кустарников. Виды кустарников. Розы. Агротехника выращивания роз.			
Тема 3.3. Формирование деревьев и кустарников на объектах ландшафтной архитектуры		Содержание учебного материала	4	-	
		45. Обрезка деревьев	1		ОК 1, ОК 2, ОК 3-4, ОК 9, ОК 6-8, ОК 5, ПК 1.2-1.3, ПК 2..1-2.2
		46. Обрезка деревьев	1		
		47. Обрезка кустарников	1		
		48. Обрезка кустарников	6	-	
		49 Самостоятельная работа учащихся: составить презентацию «Формирование кроны и различные виды обрезки деревьев и кустарников»	1		
		50 Самостоятельная работа учащихся: составить презентацию «Формирование кроны и различные виды обрезки деревьев и кустарников»	1		
Теоретические занятия			62		
Практические занятия			22		
Самостоятельная работа обучающихся			12		
Консультации			10		
Промежуточная аттестация экзамен			8		
Всего часов учебных занятий:			114		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет «Декоративного растениеводства и питомниководства», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 основной образовательной программы по специальности.

Лаборатория «Декоративного растениеводства и питомниководства» оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.1 основной образовательной программы по специальности.

3.2.1. Основные печатные источники

1. Васильева, В. А. Ландшафтный дизайн малого сада : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06117-8.

2. Данченко, А. М. Древодводство : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Данченко, С. А. Кабанова, М. А. Данченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13016-4.

3. Бочкова И. Ю. Цветоводство и декоративное древодводство : Учебник. М.: Академия, 2022. – 271 с: ил. - ISBN: 978-5-4468-7956-4. - Текст : непосредственный

3.2.2. Основные электронные издания

1. Васильева, В. А. Ландшафтный дизайн малого сада : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06117-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473266>

2. Вьюгина, Г. В. Декоративное цветоводство : учебное пособие для спо / Г. В. Вьюгина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-8217-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173134>

3. Данченко, А. М. Древодводство : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Данченко, С. А. Кабанова, М. А. Данченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13016-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475911>

4. Кундик, Т. М. Ландшафтный дизайн и декоративное садоводство : учебное пособие для спо / Т. М. Кундик. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 52 с. — ISBN 978-5-8114-9322-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189475>

5. Максименко, А. П. Декоративные и полезные растения в ландшафтном дизайне : учебное пособие для спо / 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>

6. Максименко, А. П. Декоративный питомник. Практикум : учебное пособие для спо / . — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 100 с. — ISBN 978-5-8114-8626-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/197501>

7. Цветоводство. Практикум : учебное пособие для спо / А. А. Шаламова, Г. Д. Крупина, Р. В. Миникаев, Г. В. Абрамова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 252 с. — ISBN 978-5-507-44070-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/203021>

3.2.4 . Дополнительные источники

1. Образовательная платформа Юрайт: <https://urait.ru>

2. Горохов В. А. Зеленая природа города. Том 2. Садово-парковое искусство России. М: «Архитектура-С», 2012 г. - 592 с.
3. Гарант – информационно-правовой портал – [Электронный ресурс] <http://www.garant.ru/>
4. «КонсультантПлюс» – справочно-правовая система – [Электронный ресурс] www.consultant.ru.
5. «Центр реформы в ЖКХ г. Москвы» – Нормативные документы, информационные и методические материалы о ходе реформы ЖКХ в Москве – [Электронный ресурс] <http://www.center-kgh.ru/>.
6. ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации – [Электронный ресурс] // URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200104690>
7. Ландшафтная архитектура и зеленое строительство. – [Электронный ресурс] // URL: <http://landscape.totalarch.com/>
8. Официальный сайт мэра Москвы. Благоустройство города – [Электронный ресурс] // URL: <https://www.mos.ru/city/projects/blagoustroistvo/>
9. Проектирование садов и парков. Учебное издание. Гостев В. Ф., Юскевич Н. Н. – [Электронный ресурс] // URL: <http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-49/index.htm>
10. Библиотекарь.Ру - электронная библиотека нехудожественной литературы по ру ресурс] // URL: <http://www.bibliotekar.ru> (неограниченный доступ).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
-ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды. - агротехнические правила по содержанию и уходу за элементами озеленения - оптимальные сроки проведения 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-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 теплему сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий и условия их реализации;	- обучающийся ориентируется в ассортименте деревьев и кустарников, процессах жизнедеятельности растений, агротехнических правилах по содержанию и уходу за элементами озеленения, сроках проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - в агротехнических требованиях к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - в стандартных методах определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - в визуальных и количественных методах оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - в классификации цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; -погодных условиях, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплему сезонам; - в способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от	- Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме - Тестирование - Самостоятельная работа - Защита реферата - Семинар - Наблюдение за выполнением практического задания (деятельностью студента) - Оценка выполнения практического задания (работы) - Выступление с докладом, сообщением, презентацией - Решение ситуационной задачи

	стрессовых погодных условий и условия их реализации;	
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		
-предварительная проверка соответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах;	обучающийся проводит предварительную проверку соответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и распределение по местам производства работ на территориях и объектах.	Оценка результатов выполнения практической работы Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы