



Digitally signed by
Носырева Галина
Александровна
DN: C=RU,
OU=Директор, О=ГБПОУ
МО "СПК", CN=Носырева
Галина Александровна,
E=mo_spkollidzh@mosreg
.ru
Reason: Я утверждаю
данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2025-11-11 12:40:17

**Приложение 5-20
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.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ДРЕВЕСНО-
КУСТАРНИКОВОЙ, ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ,
ГАЗОННЫХ ТРАВ В ДЕКОРАТИВНОМ САДОВОДСТВЕ**

г. Сергиев Посад
2025 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании ЦК технических
специальностей и профессий

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УМР

Программа профессионального модуля ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве 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 ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	27
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	31
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	44
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	47

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 «Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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
ОК04	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 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве
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

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен

Иметь практический опыт	- подготовка планов-графиков выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определение потребности в средствах производства и персонале для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - разработка заданий для бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с планом-графиком работ; - выдача производственных заданий работникам бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - контроль качества посадочного материала перед использованием в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве - оценка правильности перенесения ландшафтных проектов (проектов благоустройства) территории, проектов спортивных газонов в натуру; - контроль соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям; - разработка предложений по совершенствованию организации труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - формирование первичной отчетности по результатам выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - составление программы контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - установление календарных сроков проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий; - оценка общего состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе в стрессовых условиях; - определение необходимости ремонта зеленых насаждений в зависимости от их состояния; - определение видового состава сорной растительности и степени засоренности в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - проведение диагностики болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, определение степени развития болезней и их распространенности; - определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - проведение почвенной диагностики условий питания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - определение сроков подготовки древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплему сезонам; - определение потребности в проведении специальных мероприятий по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных погодных условий в стрессовых ситуациях; - проведение анализа и обработки результатов, полученных в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве на основе результатов анализа контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - формирование электронной базы данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
уметь	- 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; - оформлять заявки на материально-техническое обеспечение 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 структурных подразделений в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определять агротехнические требования к выполнению работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с технологическими картами и регламентами; - отбирать пробы посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности для контроля его качества стандартными методами; - осуществлять измерение показателей качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности стандартными методами;

	- пользоваться измерительными инструментами при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с инструкцией по эксплуатации инструментов; - пользоваться методами и средствами контроля, в том числе цифровыми, при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям; - выявлять причины дефектов и недостатков работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - вести документацию, в том числе в электронном виде, по учету объема работ, расходования материалов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определять оптимальные сроки контроля состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - использовать визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - пользоваться спутниковыми и аэрофотоснимками при оценке состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - определять видовой состав сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов; - определять степень засоренности садово-парковых территорий, питомников и газонов глазомерным и количественным методом; - 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; - пользоваться специальным оборудованием при проведении почвенной диагностики условий питания растений в соответствии с правилами его использования; - определять календарные сроки укрытия (раскрытия), окучивания (разокучивания), выкапывания и закладки на хранение древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений в зависимости от погодных условий; - выбирать способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий; - выявлять причинно-следственные связи между состоянием древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав, воздействием факторов внешней среды и проводимыми технологическими мероприятиями; - пользоваться общим и специальным программным обеспечением при формировании и ведении баз данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. <u>Ду-уметь составлять культурообороты при выращивании рассады</u>
знать	- 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; - нормы времени (выработки) на выполнение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - правила приемки посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - стандартные требования, предъявляемые к качеству посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - 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; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей; - оптимальные сроки проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

	- методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в том числе с использованием дистанционного зондирования и аэрофотосъемки; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; - виды сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов; - методы определения засоренности 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; - методы учета сорняков, вредителей и болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - методика проведения почвенной диагностики условий питания 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; - способы анализа и обработки информации, полученной в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - направления совершенствования технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - порядок формирования электронных баз данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей. ДЗ-знать методику определения засоренности почвы и заселенности вредителями
--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего – 436 часов.

в том числе в форме практической подготовки -286 часов (с практикой)

МДК.02.01 220 часов

Учебная работа во взаимодействии с преподавателем -196 часов;

Самостоятельная учебная работа обучающегося – 24 часа.

УП.02 Учебная практика – 108 часов.

ПП.02 Производственная практика – 108-часа.

Консультации – 10 часов.

Промежуточная аттестация в форме экзамена - 8 часов.

2. Структура и содержание профессионального модуля ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве.

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных х общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	В том числе в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.					
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа
				Обучение по МДК			Практики		
				Всего	В том числе				
	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная		Производственная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК04 ОК 05, ОК 07 ОК 08, ОК 09	Раздел 1. Организация работ по выращиванию цветочно-декоративных культур и газонных трав	100	58	100	40	30	72	72	12
ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК04 ОК 05, ОК 07 ОК 08, ОК 09	Раздел 2. Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковых растений	78	30	78	18		36	36	12
	Учебная практика	108					108		
	Производственная практика	108						108	
	Промежуточная аттестация + консультации	810							
	Самостоятельное изучение	24							
	Всего:	436	88	178	58	30	108	108	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем, акад. ч.	В том числе в форме практической подготовки, акад. ч.
1	2	3	4
МДК. 02.01 Организационное обеспечение выполнения работ по выращиванию посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав		220 (90.88.24) 10 консульт+8Э	
5 семестр		110ч в.т.ч ПЗ 42ч	
Раздел 1. Организация работ по выращиванию цветочно-декоративных культур и газонных трав		100 (60.40) +12	
Тема 1.1 Цветочно-декоративные растения открытого грунта.	Содержание учебного материала		
	Введение. Значение цветочно-декоративных растений.		
	1. Классификация декоративных травянистых растений.	1	
	2. Условия выращивания цветочно-декоративных растений: тепловой, водный, световой, воздушный режим.	1	
	3. Режим питания, удобрения. Садовые земли и субстраты	1	
	4. Почвенные и искусственные субстраты	1	
	5. Семенное размножение.	1	
	6. Вегетативное размножение.	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	7. Практическое занятие № 1 Изучение видов и технологий размножения декоративных древесных растений прививками и черенками	1	1
	8. Практическое занятие № 1 Изучение видов и технологий размножения декоративных древесных растений прививками и черенками	1	1
	9 Посадка растений.	1	
	10. Виды агротехнического ухода за цветочно-декоративными растениями.	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	11. Практическое занятие № 2 Составление технологической карты посадки растений с закрытой и открытой корневой системой.	1	1
	12. Практическое занятие № 2 Составление технологической карты посадки растений с закрытой и открытой корневой системой.	1	1
	13.. Уход за растениями в открытом грунте	1	
	14. Уход за растениями в защищенном грунте	1	
	15. Общая характеристика и ассортимент однолетних цветочных декоративных растений, используемых для высадки в цветники.	1	
	16. Общая характеристика и ассортимент однолетних цветочных декоративных растений, используемых для высадки в цветники.	1	

	17. Летники: лиственно-декоративные вьющиеся и многолетники.	1	
	18. Летники: лиственно-декоративные вьющиеся и многолетники.	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	19.. Практическое занятие №3 Изучение однолетних цветочно-декоративных растений. их классификационные характеристики. Красивоцветущие однолетники (летники).	1	1
	20.. Практическое занятие №3 Подбор ассортимента растений для цветника. Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за однолетними цветочно-декоративными растениями. Красивоцветущие однолетники (летники)	1	1
	21.Общая характеристика и ассортимент многолетних цветочно-декоративных растений.	1	
	22.Общая характеристика и ассортимент многолетних цветочно-декоративных растений	1	
	23.Двулетники	1	
	24. Двулетники	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	25. Практическое занятие №4 Изучение декоративно-лиственных двулетников их классификационные. характеристики.	1	1
	26. Практическое занятие №4. Подбор ассортимента растений для цветника	1	1
	27. Практическое занятие №5 Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за двухлетними цветочными культурами	1	1
	28. Практическое занятие №5 Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за двухлетними цветочными культурами	1	1
	29. Многолетники, зимующие в грунте (стержнекорневые, кисте-корневые).	1	
	30.Розы.	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	31. Практическое занятие № 6 Изучение декоративно-лиственных многолетников их классификационные характеристики.	1	1
	32. Практическое занятие № 6. Подбор ассортимента растений для цветника Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за многолетними цветочными декоративными растениями, зимующими в открытом грунте (корневищные).	1	1
	33 Многолетники, не зимующие в открытом грунте.	1	
	34. Многолетники, не зимующие в открытом грунте.	1	
	35. Ковровые растения	1	
	36. Ковровые растения	1	
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		
	37. Практическое занятие №7 Изучение ковровых растений и их классификационные. Характеристики. Подбор ассортимента растений для цветника.	1	1
	38. Практическое занятие №7 Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за ковровыми растениями	1	1
	Содержание учебного материала		

Тема 1.2. Цветочно-декоративные растения защищенного грунта	39. Производственные площади для выращивания цветочно-декоративных растений.	1	
	40. Сезонно-цветущие грунтовые культуры. Выгоночные культуры. Горшечные культуры.	1	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	41 Практическая работа № 8 Подбор готовых земляных смесей.	1	1
	42 Практическая работа № 8 Подбор готовых земляных смесей.	1	1
	43 Практическая работа № 9 Приготовление земляных смесей	1	1
	44. Практическая работа № 9 Приготовление земляных смесей	1	1
	45 Практическое занятие № 10. Изучение классификационных характеристик горшечных культур.	1	1
	46. Практическое занятие № 10. Горшечные культуры.	1	1
	47 Практическое занятие №11 Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за горшечными культурами.	1	1
	48. Практическое занятие №11 Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за горшечными культурами	1	1
	49. Вечнозеленые цветочно-декоративные культуры. Основные вечнозеленые растения.	1	
	50. Условия выращивания вечнозеленые растения.	1	
	51. Основы аранжировки растений. Оборудование и материалы.	1	
	52. Подготовка растительного материала. Виды аранжировки	1	
	53. Растения в интерьере	1	
	54. Растения в интерьере	1	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	55. Практическое занятие № 12. Вечнозеленые цветочно-декоративные культуры.	1	1
	56. Практическое занятие № 12. Изучение их классификационных характеристик	1	1
	57. Практическое занятие № 13 Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за вечнозелеными цветочно-декоративные культурами.	1	1
	58 Практическое занятие № 13 Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за вечнозелеными цветочно-декоративные культурами.	1	1
	59.Практическое занятие №14. Составление композиции из комнатных растений для конкретного помещения	1	1
	60. Практическое занятие №14. Составление композиции из комнатных растений для конкретного помещения	1	1
Тема: 1.3. Основные положения цветodelения	Содержание учебного материала		
	61. Основной, дополнительный ассортимент.	1	
	62. Ограниченный ассортимент.	1	
	63. Современные виды цветочного оформления объектов озеленения	1	
	64. Современные виды цветочного оформления объектов озеленения	1	
	65. Проектирование групп из цветочно-декоративных растений.	1	
	66. Проектирование групп из цветочно-декоративных растений.	1	

	67.Проектирование миксбордера.	1	
	68. Проектирование миксбордера.	1	
	69.Современная тенденция в оформлении регулярных цветников Современная тенденция в оформлении ландшафтных цветников.	1	
	70. Характеристики ощущения цвета: цветовой тон, светлота, насыщенность.	1	
	71.Восприятие цвета Гармонизация цветовых сочетаний.	1	
	72. Разработка ахроматической шкалы.	1	
Тема: 1.4. Композиция и пропорции в цветочном оформлении	Содержание учебного материала		
	73. Законы и виды художественной композиции.	1	
	74.Пропорции, масштабность в цветочном оформлении.	1	
	75.Общие правила при оформлении.	1	
	76.Создание цветовых сочетаний	1	
	77.Одиночные посадки цветочных культур. Групповые посадки, или группы цветочных культур.	1	
	78. Рядовые посадки цветочных культур	1	
	79 Практическая работа № 15 Выполнение эскиза цветника в регулярном стиле с использованием однолетних цветочно-декоративных растений	1	1
	80. Практическая работа № 15 Выполнение эскиза цветника в регулярном стиле с использованием однолетних цветочно-декоративных растений	1	1
	81 Практическая работа № 16 Выполнение эскиза цветника в ландшафтном стиле с использованием двулетних цветочно-декоративных растений.	1	1
Тема 1.5. Выращивание газонных трав	Содержание учебного материала		
	83. Экологическая роль газонных покрытий и варианты покрытий в зависимости от экологических условий места.	1	
	84. Классификация газонов: декоративные газоны, спортивные газоны, специальные газоны, альтернативные газоны	1	
	85. Ассортимент газонных трав и травяные смеси. Биологические и морфологические особенности. Принципы составления травосмесей. Создание газона. Выбор способа создания газонов.	1	
	86. Принципы выбора технологий создания газонов. Оборудование и материалы. Агротехника выращивания газонных трав. Уход за газонным покрытием	1	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	87. Практическое занятие № 17 Выбор типа газона для объекта озеленения и способа его устройства.	1	1
	88. Практическое занятие № Планирование мероприятий по уходу за газоном в первый год после устройства	1	1
	89. Практическое занятие № 18 Основные технологические этапы процесса создания газона	1	1
	90. Практическое занятие № 18 Основные технологические этапы процесса создания газона	1	1
Тема 1.6. Малые архитектурные формы	Содержание учебного материала		

	91.Календарные сроки проведения работ. Технологические операции. Критерии отбора посадочного материала. Критерии качества полученного материала.	1	
	92. Машины и механизмы в цветочном хозяйстве Виды и объемы работ.	1	
	93. Негативные факторы воздействия окружающей среды. Организация труда в декоративном цветоводстве. Нормы выработки времени. Охрана труда.	1	
	94.Сбор, анализ и обработка информации в декоративном цветоводстве	1	
	95. Вредители и болезни.	1	
	96.Методы борьбы с болезнями и вредителями	1	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	97 Практическое занятие № 19 Разработать план мероприятий борьбы с вредителями и болезнями декоративных растений	1	1
	98. Практическое занятие № 19 Разработать план мероприятий борьбы с вредителями и болезнями декоративных растений	1	1
	99. Практическое занятие № 20: Составление объема работ для бригады на день	1	1
	100. Практическое занятие № 20: Составление объема работ для бригады на день	1	1
	Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1	12	
	Подготовка сообщения о различных стилевых направлениях при создании миксбордеров.	1	
	Разработка схемы декоративности миксбордера по сезонам.	1	
	Формирование тематических каталогов (фотоматериалов) по темам:	1	
	Растения, используемые в «теневых» цветниках;	1	
	Растения, используемые в рокариях	1	
	Составить презентацию по темам: Растения, используемые при озеленении водоемов; Декоративные формы древесных растений, применяемые для ландшафтного оформления. Хвойные растения, применяемые для оформления малых садов	4	
	Составление таблицы: «Декоративные качества листьев: окраска»; «Декоративные качества листьев: форма»; «Декоративные качества листьев: окраска культи варов»; «Декоративные качества кроны: форма»; «Декоративные качества кроны: фактура»; «Хвойные растения в каменистых садах».	2	
	Подготовка сообщений на тему: Сортовые и видовые новинки декоративных вечнозеленых растений; Сортовые и видовые новинки цветочных растений;	1	
	Раздел 2. Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковых растений	78 (30.48) +12	
Тема 2.1. Выращивание, уход и использование древесно-кустарниковых растений в озеленении	Содержание учебного материала		

	101. График посева культур, высадки рассады. Методы вегетативного и генеративного размножения декоративных растений. Методы, сроки стратификации семян. Технологии вегетативного размножения декоративных растений	1	
	102 Виды, способы и схемы посева семян древесных, древесно-кустарниковых растений. Технологии и сроки заготовки черенков. Технологии внесения удобрений и подкормки растений. Типы и свойства мульчи.	1	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	103 Практическое занятие № 21 Разработка агротехнических схем выращивания декоративных древесных растений	1	1
	104. Практическое занятие № 21 Разработка агротехнических схем выращивания декоративных древесных растений	1	1
	105. Технологии обрезки и формирования крон молодых деревьев и кустарников 106. Формирование надземной части кустарников. Формирование надземной части деревьев.	1 1	
	107. Формирование надземной части привитых форм.	1	
	108. Формирование древесных растений на объектах озеленения, способы формирования,	1	
	109. Виды обрезки.	1	
	110. Виды прищипки	1	
	6 семестр 92ч в.т.ч.16ч+ 30 к.р.		
	111. Практическое занятие № 22 Изучение морфологических особенностей плодов и семян декоративных деревьев и кустарников.	1	1
Тема 2.2. Декоративные питомники	112. Практическое занятие № 22 Изучение морфологических особенностей побегов в безлистном состоянии	1	1
	Содержание учебного материала		
	113. Декоративное древоводство как отрасль растениеводства. Задачи и роль в озеленении городов.	1	
	114. Роль и значение питомников в деле обеспечения зеленого строительства высококачественным посадочным материалом.	1	
	115 Специфика питомников. Выбор места под питомник. Размеры питомников. Производственная структур питомника. Особенности обработки почвы в питомнике.	1	
	116. Значение севооборотов. Севообороты в разных отделах питомника. Культурообороты в питомнике. Удобрение почвы. Виды удобрений. Система внесения удобрений.	1	
	117. Маточный отдел. Посевное отделение. Вегетативное отделение. Отдел формирования древесных растений.	1	
	118. Отдел плодовых и ягодных растений. Отдел контейнерного выращивания. Непроизводственная часть питомника	1	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	119. Практическое занятие № 23 Разработка агротехнических схем формирования декоративных древесных растений	1	1
	120. Практическое занятие № 23 Разработка агротехнических схем формирования декоративных древесных растений	1	1

	121. Практическое занятие №24 Расчет необходимого количества посадочного материала для закладки школ питомника для выполнения производственной программы	1	1
	122. Практическое занятие №24 Расчет необходимого количества посадочного материала для закладки школ питомника для выполнения производственной программы	1	1
	123. Практическое занятие №25 Расчет необходимого количества посадочного материала для закладки формирования разных цветников.	1	1
	124. Практическое занятие №25 Расчет необходимого количества посадочного материала для закладки формирования разных цветников.	1	1
Тема 2.3. Ассортимент декоративных древесных растений	Содержание учебного материала		
	125 Районирование территории России для целей зеленого строительства. Понятие о дендрологическом районировании.	1	
	126. Принципы подбора ассортимента деревьев и кустарников для конкретного дендрологического района. Действующий и перспективный ассортимент. Ассортиментная ведомость	1	
	127. Понятие об основном, дополнительном и ограниченном ассортименте. Применение в целях садово-паркового и ландшафтного строительства.	1	
	128. Целевое назначение ассортимента	1	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	129. Практическое занятие № 26 Изучение ассортимента рано и весенне-цветущих кустарников	1	1
	130. Практическое занятие № 26 Изучение ассортимента рано и весенне-цветущих кустарников	1	1
Тема 2.4. Технология размножения и выращивания древесных растений в питомнике	131. Практическое занятие № 27 Изучение семенного размножения декоративных деревьев и кустарников в питомниках.	1	1
	132. Практическое занятие № 27 Изучение семенного размножения декоративных деревьев и кустарников в питомниках.	1	1
	Содержание учебного материала		
	133. Декоративные питомники, их организация, производственная структура. Виды питомников. Организация территории питомника Значение семенного размножения в питомнике.	1	
	134. Сбор плодов и семян. Сроки сбора плодов. Техника сбора семян. Способы извлечения семян. Очистка семян Хранение семян	1	
	135. Послеуборочное дозревание. Понятие о глубоком и вынужденном покое. Комбинированный покой. Способы хранения семян. Посевные качества семян	1	
	136. Способы подготовки семян к посеву. Стратификация семян, ее виды, применение. Группировка древесных растений по срокам стратификации.	1	
	137. Сроки, способы и техника посева. Пикировка сеянцев. Сроки выращивания сеянцев. 138. Уход за посевами. Выкопка, сортировка и хранение сеянцев. Значение вегетативного размножения в декоративном древоводстве	1 1	

139. Особенности вегетативного размножения в питомниках Размножение неотделенными частями. Размножение отделенными от растения частями	1	
140. Способы вегетативного размножения, применяемые в декоративном древоводстве. Размножение древесных растений зелеными и одревесневшими черенками. Условия для черенкования. Субстраты. Породы	1	
В том числе практических и лабораторных занятий		
141. Практическое занятие № 28 Изучение размножения деревьев и кустарников методом прививки.	1	1
142. Практическое занятие № 28 Изучение размножения деревьев и кустарников методом прививки.	1	1
143. Значение вегетативного размножения в декоративном древоводстве. Размножение древесных растений прививкой. Приемы и методы прививки различных древесных декоративных форм.	1	
144. Подготовка поля. Площади питания растений. Технические требования к посадочному материалу.	1	
145. Выращивание кустарников, быстро- и медленнорастущих деревьев, привитых декоративных форм древесных растений, плодовых деревьев и кустарников. 146. Приемы ускоренного выращивания посадочного материала. Уход за саженцами. Составление технологических карт выращивания посадочного материала. Технология выращивания древесных растений в контейнерах.	1	
В том числе практических и лабораторных занятий	30	
147. Практическое занятие №29 Разработка агротехнических схем выращивания декоративных древесных растений в контейнерах.	1	1
148. Практическое занятие №29 Разработка агротехнических схем выращивания декоративных древесных растений в контейнерах.	1	1
Курсовое проектирование	30	
149. Практическое занятие №1 Предпроектная оценка объекта проектирования	1	1
150. Практическое занятие №1 Предпроектная оценка объекта проектирования	1	1
151. Практическое занятие №2 Анализ исходных данных	1	1
152. Практическое занятие №2 Анализ исходных данных	1	1
153. Практическое занятие №3 Назначение и история создания объекта	1	1
154. Практическое занятие №3 Назначение и история создания объекта	1	1
155. Практическое занятие №4 Ландшафтный анализ состояния объекта и характеристика природных условий	1	1
156. Практическое занятие №4 Ландшафтный анализ состояния объекта и характеристика природных условий	1	1
157. Практическое занятие № 5 Основные принципы проектирования объекта	1	1
158. Практическое занятие № 5 Основные принципы проектирования объекта	1	1
159. Практическое занятие №6 Проектируемые виды цветочного оформления	1	1
160. Практическое занятие №6 Проектируемые виды цветочного оформления	1	1
161. Практическое занятие № 7 Проектируемые виды цветочного оформления	1	1
162. Практическое занятие № 7 Проектируемые виды цветочного оформления	1	1
163. Практическое занятие №8 Выполнение цветочного оформления	1	1
164. Практическое занятие №8 Выполнение цветочного оформления	1	1

	165. Практическое занятие №9 Расчеты необходимого материала	1	1
	166. Практическое занятие №9 Расчеты необходимого материала	1	1
	167. Практическое занятие №10 Расчеты необходимого материала	1	1
	168. Практическое занятие №10 Расчеты необходимого материала	1	1
	169. Практическое занятие №11 Расчеты необходимого материала	1	1
	170. Практическое занятие №11 Расчеты необходимого материала	1	1
	171. Практическое занятие №12 Поэтапное выполнение чертежей в программе AutoCad	1	1
	172. Практическое занятие №12 Поэтапное выполнение чертежей в программе AutoCad	1	1
	173. Практическое занятие №13 Поэтапное выполнение чертежей в программе AutoCad	1	1
	174. Практическое занятие №13 Поэтапное выполнение чертежей в программе AutoCad	1	1
	175. Практическое занятие №14 Поэтапное выполнение чертежей в программе AutoCad	1	1
	176. Практическое занятие №14 Поэтапное выполнение чертежей в программе AutoCad	1	1
	177. Практическое занятие №15 Поэтапное выполнение чертежей в программе AutoCad	1	1
	178. Практическое занятие №15 Поэтапное выполнение чертежей в программе AutoCad	1	1
	Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела № 2	12	
	1. Описать ассортимент древесных декоративно-лиственных растений	1	
	2. Написать доклад на тему: Ассортимент древесных красивоцветущих растений.	1	
	3. Составить презентацию на тему: Новинки ассортимента для городского озеленения	4	
	4. Составить презентацию на тему: Современные питомники, агротехника производства работ	4	
	5. Подготовить сообщение на тему: Машины и механизмы для питомника	1	
	6. Составить схему: Календарные сроки выращивания различных видов растений	1	
	Всего часов за семестр, из них		
	Теоретические занятия- 90ч		
	Практические занятия-58 часов + 30 часов курсовое проектирование		
	Самостоятельная работа обучающихся 24 часа		
	Консультации -10 часов		
	Экзамен -8 часов		
	Учебная практика раздела 1	36	
	Виды работ		
	1. Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений	6	
	2. Пикировка и черенкование декоративных растений	6	
	3. Выгонка луковичных растений	6	
	4. Отбирать и составлять травосмеси	6	
	5. Производить укатку при засыпке семян растительной смесью	6	
	6. Владеть техникой посадки декоративных растений по рисунку	6	
	Учебная практика раздела № 2	72	
	Виды работ	6	

	7. Освоение агротехнических приёмов ухода за цветочно-декоративными культурами открытого грунта 8. анализ почв; 9. сбор и сушка семян декоративных растений; 10. посев и пикировка декоративных растений; 11. черенкование декоративных культур; 12. определение повреждений декоративных культур; 13. посадка декоративных растений; 14. копка почвы, рыхление, нарезка рядов, прикатывание почвы; 15. обрезка и формирование кроны молодых деревьев и кустарников; 16. составление графика посева культур, высадки рассады; 17. укрытие декоративных растений на зимний период; 18. защита декоративных растений от вредителей и болезней.	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
	Тематика курсовых проектов (работ): 1. Выполнение плана организации питомника декоративных хвойных кустарников и проектирование его генплана 2. Выполнение плана организации питомника декоративно-лиственных многолетних растений и проектирование его генплана 3. Выполнение плана организации питомника ягодных кустарников и проектирование его генплана 4. Выполнение плана организации питомника декоративных кустарников для живой изгороди и проектирование его генплана 5. Выполнение плана организации питомника декоративных древесных хвойных растений и проектирование его генплана 6. Выполнение плана организации питомника плодовых культур и проектирование его генплана 7. Выполнение плана организации питомника декоративных древесных растений и проектирование его генплана 8. Выполнение плана организации питомника декоративных кустарниковых растений и проектирование его генплана 9. Выполнение плана организации питомника декоративных луковичных растений и проектирование его генплана 10. Выполнение плана организации питомника двулетних цветочных культур и проектирование его генплана 11. Выполнение плана организации питомника однолетних цветочных культур и проектирование его генплана 12. Выполнение плана организации питомника многолетних цветочных культур и проектирование его генплана		

	Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой) (указать виды работ обучающегося, например, планирование выполнения курсового проекта (работы), определение задач работы, изучение литературных источников, проведение предпроектного исследования) 1.Планирование сроков написания курсового проекта 2.Анализ исходных данных 3.Изучение литературных источников, нормативной документации 4.Поэтапное выполнение чертежей в программе AutoCad 5.Выполнение пояснительной записки		
	Производственная практика (итоговая (концентрированная) практика) Виды работ 1. Копка почвы, рыхление, нарезка рядов, прикатывание почвы 6 2. Посев семян, прореживание всходов, высадка рассады 6 3. Окучивание и полив насаждений 6 4. Заготовка, установка и уборка кольев, подвязка растений 6 5. Выкопка цветочных, декоративных, древесно-кустарниковых растений 6 6. Затаривание посадочным материалом горшков, ящиков 6 7. Подготовка ящиков, горшков, стеллажей для посадки растений 6 8. Обеспечение рабочих мест посадочным материалом 6 9. Копка ям и засыпка после высадки саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников, цветочных растений 6 10. Посадка саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников, цветочных растений 6 11. Валка и корчевка сухостойных деревьев и кустарников 6 12. Кошение трав на газонах, обрезка бортов садовых дорожек, уплотнение грунта 6 13. Обрезка больных, отмерших побегов древесных, древесно-кустарниковых растений 6 14. Составление графика посева культур, высадки рассады. Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений. Подсадка рассады многолетников, двулетников и луковичных растений на постоянное место 6 15. Выгонка луковичных растений. Пикировка и черенkovание декоративных растений. Подрезка корней в грунте, отделение отводок саженцев древесно-кустарниковых растений 6 16. Заготовка, сортировка и посадка черенков. Стратификация, посадка семян сеянцев. Отбор, выкопка и хранение посадочного материала. Окучивание, разокучивание, рыхление, мульчирование почвы 6 17. Обрезка, формирование кроны молодых деревьев и кустарников. Внесение удобрений и подкормка растений 6 18. Посев травосмеси. Засыпка семян растительной смесью. Удаление мхов, ветрикуляция, ремонт газона. Планировка, разбивка цветника. Посадка, высадка декоративных растений 6	108	
Всего часов, из них		436	
Теоретические занятия		90	
Практические занятия		88	
Самостоятельная работа обучающихся		24	

Курсовой проект	30	
Консультации	10	
Учебная практика	108	
Производственная практика	108	
Промежуточная аттестация	8	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Организации работ по выращиванию растений», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Лаборатория «Декоративного растениеводства и питомниководство», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3. примерной основной образовательной программы по данной специальности.

Комплексная мастерская для выполнения строительных, плотницких, инженерных, посадочных работ, оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.4. 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.

3.2.1. Печатные издания

1. Бобылева, О.Н. Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О.Н. Бобылева. — 2-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2023— 352 с.

2. Бочкова И. Ю. Цветоводство и декоративное древоводство: Учебник. М.: Академия, 2022— 271 с

3. Данченко, А. М. Древоводство: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Данченко, С. А. Кабанова, М. А. Данченко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023 — 249 с.

4. Соколова, Т.А. Декоративное растениеводство: Цветоводство: учебник для студ. вузов / Т.А. Соколова, И.Ю. Бочкова. — 4-е изд., стер. — М.: ИЦ «Академия», 2023. — 432 с.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Атрощенко, Г. П. Плодовые деревья и кустарники для ландшафта: учебное пособие для спо / Г. П. Атрощенко, Г. В. Щербакова, С. Ф. Логинова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-8042-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171402>

2. Бобылева, О.Н. Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О.Н. Бобылева. — 2-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2017. — 352 с. — Текст: электронный — URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/4789/370242/>

3. Бочкова И. Ю. Цветоводство и декоративное древоводство: Учебник. М.: Академия, 2022. — 271 с. — Текст: электронный — URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/4914/438703/>

4. Данченко, А. М. Древоводство: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Данченко, С. А. Кабанова, М. А. Данченко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-

13016-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475911>

5. Ковешников, А. И. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства: учебное пособие для спо / А. И. Ковешников, Н. А. Ширяева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-9988-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/208685>

6. Ковешников, А. И. Колористика в садово-парковом и ландшафтном строительстве: учебное пособие для спо / А. И. Ковешников, Ж. Г. Силаева, П. А. Ковешников. — 3-е изд, стер. (полноцветная печать). — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-9636-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/198524>

7. 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>

8. 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>

9. 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>

3.2.3. Дополнительные источники

1. Бобылева. О.Н. Цветочно-декоративные растения открытого грунта: учебное пособие для начального профессионального образования— 3 – е изд., стер. – М.: - Издательский центр «Академия», 2016 г.

2. Бобылева. О.Н. Цветочно-декоративные растения защищенного грунта: учебное пособие для начального профессионального образования / . – 3 – е изд., стер. – М.: - Издательский центр «Академия», 2016г.

3. Бобылева. О.Н И.Ю. Бочкова. Цветочное оформление с основами цветоводства: учебное пособие / М.: - ФГБОУ ВПО МГУЛ, 2012 г.

4. 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.

5.Дмитриева О.В. Расчет продуцирующей площади декоративного питомника: учеб.пособие. –4-е изд. - М.: ФГБОУ МГУЛ, 2013. – 48 с.

6. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древодводство: Учебник. - 4-е изд. Стереотип. М.: ИЦ «Академия», 2012. – 352

7.Шкаринов С.Л. Газоноведение: Учебное пособие для студ. ИПСОП / О.В. Васильева; ФГБОУ ВПО МГУЛ. - 2-е изд. - М.: МГУЛ, 2012. - 119 с.

8. Щербакова Л.Н., Карпун Н.Н. - Защита растений: М.: «Академия», 2013г.- 272с.

9. Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство. М.: «Академия», 2013

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; Точность, правильность и полнота выполнения профессиональных задач	Оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ учебной и производственной практики широта использования различных источников информации, включая электронные
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	– оперативность поиска и использования информации, необходимой для качественного выполнения профессиональных задач,	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-демонстрация ответственности за принятые решения; – обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работ	
ОК04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач; – четкое выполнение обязанностей при работе в команде и/или выполнении задания в группе; – соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде; – построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	– грамотность устной и письменной речи, – ясность формулирования и изложения мыслей – проявление толерантности в рабочем коллективе	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,	– соблюдать нормы экологической безопасности; – применение направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	– защиты практических работ; – выполнения тестовых заданий по темам МДК;

применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- применять в работе принципы бережливого производства, анализировать процесс работы на предмет выявления потерь и для совершенствования процесса - уметь действовать и знать алгоритм действий при возникновении чрезвычайных ситуаций	- результатов практической аудиторной работы; - результаты устных опросов; - результатов выполнения практических работ во время учебной и производственной практики, - экзамена по модулю, - курсовой проект по модулю
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- выполнять действия в рабочем процессе с учетом эргономики и с учетом безопасности движений - поддерживать необходимый уровень физической подготовки	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	– использование в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках	
ПК 2.1. Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах	- знает технологии выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - знает оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав и составляет календарные планы-графики; - может применять расходные материалы, инструменты, оборудование, машины и механизмы для выполнения работ; - понимает агротехнические требования к выполнению технологических операций; - знает правила приемки и стандарты качества посадочного материала; - может контролировать соответствие выполненных работ стандартам качества; - умеет организовать работу в питомниках по выращиванию декоративных растений; - знает факторы, влияющие на качество посадочного материала и на качество выполнения профессиональных операций в питомниках декоративных растений.	
ПК 2.2. Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах	- знает методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - умеет использовать различные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе с использованием дистанционных технологий; - разбирается в классификации цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; - распознает виды сорной растительности; - знает способы борьбы с вредителями и болезнями древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - проводит почвенную диагностику условий питания растений; - знает зависимость технологий производства работ от климатических и погодных условий; - знает способы анализа и обработки информации, полученной в ходе контроля процессов развития древесно-	

	кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - современные технологии в декоративном растениеводстве; - формирует электронные базы данных; - использует в работе требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.	
--	---	--

Приложение __
к ООП по профессии/специальности
35.02.12.Садово-парковое и ландшафтное строительство

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ «ФЛОРИСТ»**

**г. Сергиев Посад
2025г.**

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	52
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО	54
МОДУЛЯ	
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	63
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ	64
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии «ФЛОРИСТ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности: создание флористических изделий из живых срезанных цветов, сухоцветов, искусственных цветов и других материалов и создание флорариумов.

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПВД	Создание флористических изделий из живых срезанных цветов, сухоцветов, искусственных цветов и других материалов.
ПКЗ.1.	Основы создания цветочных композиций из живых срезанных цветов и других растительных материалов
ПКЗ.2.	Создание флорариумов

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	Создания цветочных композиций из живых срезанных цветов и других растительных материалов
уметь	- оценивать состояние растений; - обеспечивать надлежащий уход за растениями; - определять вредителей и болезни и применять меры по их устранению; - выполнять пересадку или перевалку растений; - подбирать кашпо, контейнеры и декоративные формы для посадки, пересадки или перевалки растений; - создавать композиции из растений; - упаковывать горшечные растения или композицию для дальнейшей транспортировки;
знать	- классификацию цветочных культур закрытого и открытого грунта; - характеристики основных групп горшечных растений - естественные условия произрастания горшечных растений; - принципы составления и виды композиций из растений; - возможности сочетания растений - способы приготовления питательных, лечебных и санитарных растворов; - санитарно-технологические требования к помещениям, оборудованию, инвентарю, одежде, транспорту, - правила проведения дезинфекции и дезинсекции растений, инвентаря, транспорта и помещений.

Приобретаемые навыки	-различать условную и реальную ситуации, умеет подчиняться разным правилам и социальным нормам. - гармонично сочетать цвета при выполнении работы, - составления авторских композиций, - начинать работу согласно правилам работы с растительным материалом, -классифицировать композиции по форме и цветовым характеристикам, и видам растительного материала, - выполнения отдельных элементов и сборку готовых композиций, - правильного подбора материала по фактуре и цвету. - заготавливать плоско высушенные листья, семена и плоды растений, грибы трутовики, мох, лишайники и другой природный материал; - пользоваться основными инструментами, материалами и соблюдать технику безопасности при работе с ними
-----------------------------	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего – 316часов.

в том числе в форме практической подготовки -236 часов

МДК.03.01 -100 часов

Объем образовательной программы – 316 часов;

Учебная работа во взаимодействии с преподавателем - 90_ часов;

Самостоятельная учебная работа обучающегося – 10 часов.

УП.03 Учебная практика – 108часов.

ПП.03 Производственная практика –108часов.

2. Структура и содержание профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Флорист»

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	В том числе в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.					
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа
				Обучение по МДК			Практики		
				Всего	В том числе		Учебная	Производственная	
Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1 ПК 3.2 ОК1- ОК 9	Раздел 1	32	10	26	10				6
ПК 3.1 ПК 3.2 ОК1- ОК 9	Раздел 2	50	32	48	32				2
ПК 3.1 ПК 3.2 ОК 1-ОК 9	Раздел 3	18	2	16	2				2
	Учебная практика	108	108				108		
	Производственная практика	108	108					108	
	Всего:	316	260	90	44	-	108	108	10

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах	В т. ч. в форме практической подготовки
1	2	3	4
МДК. 03.01 Технология выполнения работ по профессии «Флорист»			
3 семестр			
Раздел 1. Технологические особенности подготовки растительных материалов к использованию		32(16.10.6)	
Тема 1.1. Обработка, хранение и транспортировка цветов и растительных материалов	Содержание учебного материала		
	1. Обработка, хранение и транспортировка цветов 2. Обработка, хранение и транспортировка растительных материалов	1 1	
Тема 1.2. Технологические особенности подготовки растительных материалов к использованию	Содержание учебного материала		
	3. Технологические особенности подготовки растительных материалов к использованию	1	
	4. Технологические особенности подготовки растительных материалов к использованию	1	
	Содержание учебного материала		
	5. Инструменты флориста. Виды и назначение инструментов, применяющихся при выполнении флористических работ.	1	
	6. Флористический инвентарь. Классификация флористического материала.	1	
	Содержание учебного материала		
	7. Технические флористические материалы. Виды расходных и технологических материалов.	1	
	8. Свойства и особенности сопутствующих флористических материалов.	1	
	Содержание учебного материала		
	9. Нерастительный флористический материал. Виды аксессуаров, сосудов, контейнеров, подставок и других декоративных элементов, используемых для создания композиций.	1	
	10. Ассортимент расходных материалов различных флористических компаний (Элитупак, Smithers-Oasis и др)	1	
	Содержание учебного материала		
	11. Растительный флористический материал Живые срезанные цветы, зелень, природный материал. Классификация природного материала. Свойства особенности живых растительных материалов.	1	
	12. Подбор и определение растительного материала. Разбор свойств и особенностей сухих растительных материалов. Определение сухоцветов. Подбор флористического материала по принципу сезонности.	1	
	Содержание учебного материала		
	13. Особенности работы с нерастительным флористическим материалом. Способы подготовки к работе технических и других флористических материалов. Учет особенностей различных флористических изделий и принципов композиции при подборе различных аксессуаров, ваз, кашпо и других контейнеров.	1	
	14. Подготовка и применение флористической посуды. Подготовка к использованию флористической посуды, емкостей и аксессуаров. Корзины, вазы и различные сосуды в флористическом оформлении. Использование в работе разных способов обработки и крепления флористических материалов.		

		1	
	15.Практические занятия.№1. Ознакомление с основными техническими материалами. Флористическая губка: основные характеристики и свойства.	1	1
	16. Практические занятия.№1 Правила работы с флористической губкой. Корсажная булавка. Тейп-лента. Друд	1	1
	Самостоятельная работа •выполнение рефератов и презентаций на одну из тем: «Расходные и технические флористические материалы», «Особенности флористического рынка», «Ассортимент расходных и технических флористических материалов компании Элитупак», «Типы сосудов, используемых для создания композиций».	4 2 1	
	•изучение каталога флористической продукции компаний Элитупак, Smithers-Oasis и составление на их основе структурно-логических схем и конспектов.	1	
Тема 1.3 Санитарно- технологические и санитарно- эпидемиолог	Содержание учебного материала		
	17.Санитарно-технологические требования (к рабочим помещениям, оборудованию и растительному материалу). Санитарно-технологические требования к производственным помещениям. Классификация моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения. Санитарно-технологические требования к флористическому оборудованию. 18. Санитарно-технологические требования к рабочим инструментам и оборудованию, флористической посуде и другому инвентарю, рабочей одежде. Санитарно-технологические требования к растительному материалу. Санитарно-технологические требования к живым срезанным цветам, другим растительным и флористическим материалам.	1	
	19.Практическое занятие № 2 Дезинфекция рабочих инструментов	1	1
	20. Практическое занятие № 2 Решение ситуационных задач по дезинфекции технического оборудования, инвентаря, производственного помещения, рабочего транспорта	1	1
	21.Практическое занятие.№ 3 Особенности декорирования стеклянных сосудов	1	1
	22. Практическое занятие.№ 3 Декорирование стеклянных емкостей цветным песком и другими природными материалами.	1	1
	23. Практическое занятие №4 Способы декорирования флористической посуды	1	1
	24. Практическое занятие №4 Декорирование флористических емкостей в технике декупаж.	1	1
	25 Практическое занятие №5 Санитарная обработка оборудования и помещений	1	1
	26. Практическое занятие №5 Приготовление растворов дезинфицирующих и моющих средств, в том числе для обработки внутренних поверхностей флористической посуды.	1	1
	Самостоятельная работа •выполнение реферата и подготовка сообщения на одну из тем «Санитарно –технологические требования к производственным помещениям», «Эргономика рабочих помещений в сфере флористического бизнеса», «Способы организации рабочего места флориста», «Техника безопасности на рабочем месте флориста», «Безопасные условия труда на рабочем месте» «Санитарно-технологические требования к рабочим инструментам «Санитарно-технологические требования к флористической посуде»	2 1 1	
Раздел 2. Разнообразие видов, стилей и техник изготовления флористических изделий 50 (16.32.2)			

Тема 2.1 Цветоведение и основы флористики	Содержание учебного материала		
	27.Цветоведение	1	
	28. Основы флористики	1	
	29. Практическое занятие № 6 Фактуры и структуры флористических материалов	1	1
	30. Практическое занятие № 6 Анализ основных типов фактур и структур растительных поверхностей. Контраст по фактуре и структуре как средство выразительности в работе флориста. Структурные работы во флористике.	1	1
	31. Практическое занятие №7 Формы растений Описание растений: форма, значимость, значение, структура каждого цветка.	1	1
	32. Практическое занятие №7 Учет габитуса (внешнего облика) в создании флористических композиций. Формы большого, среднего и малого значений.	1	1
	Содержание учебного материала		
	33. Основы колористики во флористике Язык цвета. Цветовая шкала. Гармонизация цвета по цветовому кругу.	1	
	34. Контрасты. Субъективность и восприятие цвета. Цвет во флористической работе	1	
	Содержание учебного материала		
	35 Теоретические основы флористики Симметрия и асимметрия. Пропорции. Ряды.	1	
	36.Ступенчатость. Формация. Напряжение. Распределение на поверхности и создание глубины. Цвет. Акцент. Контрасты. Стилизация и трансформация.	1	
	37 Практические занятия№ 8 Создание глубины Изучение пространственного распределения растительного материала в композиции.	1	1
	38. Практические занятия№ 8 Составление эскизов флористической композиции с учетом флористических основ.	1	1
	Всего часов за семестр, из них	42	
	Теоретические занятия	22	
Тема 2.2 Аранжировка цветов	Практические занятия	16	
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	2 курс 4 семестр		
	Содержание учебного материала		
	39. Особенности цветочной аранжировки Общие положения теории цветочной аранжировки. Виды, правила и технологии аранжировки цветов изготовления флористических изделий	1	
	40.Техника подбора ваз, корзин, кашпо и других контейнеров в соответствии с особенностями различных флористических изделий. Правила хранения, перевозки и упаковки готовых флористических изделий. Современные тенденции цветочной аранжировки. Основные направления цветочной аранжировки в России и мире. Тенденции флористической моды в аранжировке цветов	1	
	41 Практическое занятие № 9 Восточная аранжировка Линейный стиль восточной школы флористики. История рождения икебаны.	1	1
	42. Практическое занятие № 9 Основные школы и традиционные стили икебаны. Бонсай.	1	1
	43. Практическое занятие № 10 Правила и принципы составления икебаны	1	1

	Разбор основных учебных формам в стилях морибана и нагэире.		
	44. Практическое занятие № 10 Составление эскизов с учетом основных приемов и принципов восточной аранжировки. Защита групповых творческих работ «Проект цветочной композиции в восточном стиле».	1	1
	45. Практическое занятие №11 Европейская аранжировка. Развитие западной (европейской) аранжировки цветов.	1	1
	46. Практическое занятие №11 Художественно композиционные принципы. Линейно-массивный стиль. «Кривая Хогарта» или линия красоты. Европейское дерево.	1	1
	47. Практическое занятие №12 Виды флористических изделий	1	1
	48. Практическое занятие №12 Основные виды флористических изделий: букеты, композиции, бутоньерки, венки, гирлянды, фестоны, корзины, коллажи	1	1
	49. Практическое занятие № 13 Букет. Типы и формы букетов. Основные принципы построения букетов.	1	1
	50. Практическое занятие № 13 Составление схем букетов. Каркасные букеты. Цветочный этикет.	1	1
	51. Практическое занятие № 14 Композиция. Профессиональные основы создания флористических композиций. Техника выполнения композиций на флористической губке (пиафлоре, оазисе).	1	1
	52. Практическое занятие № 14 Композиции различных форм: треугольник, полумесяц, линия Хогарта. Альтернативные техники постановки на оазис. Алгоритм составления композиции.	1	1
	53. Практическое занятие №15 Построение композиции в плоской вазе. Построение композиции в плоской вазе. Подбор ваз, корзин, кашпо и других контейнеров в соответствии с особенностями композиции.	1	1
	54. Практическое занятие №15 Рекомендации по выбору и подготовке растительного материала, правила постановки материала. Точки роста или схода. Особенности работы с флористической губкой. Изготовление и аранжировка мини-композиции по образцу. Упаковка готового изделия, в том числе для транспортировки.	1	1
	Тема 2.3 Тематическое изготовление флористических изделий		
	Содержание учебного материала		
	55. Свадебная флористика. Классификация свадебных букетов. Свадебный букет. Букет-дублер.	1	
	56. Свадебные аксессуары: головное украшение для невесты, браслет, бутоньерка, подушечка для колец. Оформление бокалов и бутылки шампанского. Оформление автокортежа.	1	
	Содержание учебного материала		
	57. Событийная флористика	1	
	Тематические букеты. Траурная флористика. Церковная флористика. Праздничная флористика.		
	58. Формы и стили настольной аранжировки. Украшение праздничного стола, банкетного зала. Дизайнерское оформление подарков.	1	
	Содержание учебного материала		
	59. Сезонная флористика Сезонные букеты и композиции.	1	
	60. Виды и технические способы изготовления осенних, зимних, весенних, летних флористических изделий	1	
	Тема 2.4 Флористические стили и техники		
	Содержание учебного материала		
	61. Основные стили во флористике	1	
	Изучение флористических стилей, применяемых при изготовлении продукции.		
	62. Основные стили: вегетативный; декоративный, формо-линейный, параллельный. массивный стиль	1	
	63. Практическое занятие № 16 Становление и развитие флористических стилей	1	1
	64. Практическое занятие № 16 Цветочный этикет. Язык цветов. Флористический символизм.	1	1

	65. Практическое занятие № 17 Флористические техники Основные техники закрепления элементов во флористических изделиях.	1	1
	66.Способы постановки растительного материала в букетах и композициях. Радиальная (спиральная) техника. Параллельная техника. Монтажная техника. Техника тейпирования. Смешанная техника. Трансформация материала. Букет на портбукетнице	1	1
	67. Практическое занятие №18 Флористический коллаж Основные техники создания флористических коллажей.	1	1
	68 Практическое занятие №18. История развития коллажных техник. Технологии изготовления фона.	1	1
	69. Практическое занятие № 19 Каркасная техника в изготовлении флористических изделий	1	1
	70. Практическое занятие № 19 Типы каркасов. Специфичность и уникальность декоративного каркасного изделия. Каркасные букеты. Особенности изготовления каркаса для настольных композиций или артобъектов.	1	1
	71. Практическое занятие № 20 Технология создания композиций из сухоцветов	1	1
	72. Практическое занятие № 20 Знакомство с особенностями изготовления таких композиций. Изготовление и аранжировка композиции из сухоцветов по образцу	1	1
	73. Практическое занятие № 21 Трансформация материала. Техники трансформации: нанизывание, обматывание, наложение, прошивание, прищипливание, приклеивание, плетение, римская техника, скандинавская техника, компрессия, техника «Миро» и др.	1	1
	74. Практическое занятие № 21 Использование красящих и иных веществ, применяющихся во флористике, в том числе клея и спреев.	1	1
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	•составление описания композиции и определение предназначения аранжировки по изображениям конкурсных работ известных флористов.	1	
	•выполнение реферата и презентации на тему: «Язык цветов», «Римская техника».	1	
Раздел 3 Горшечные растения и их характеристики 18 (14.2.2)			
Тема 3.1.Группы горшечных растений и их характеристики	Содержание учебного материала		
	75. Классификация комнатных растений. Характеристика основных групп горшечных растений. Классификация цветочных культур закрытого грунта. 76. Цветочно-декоративные растения, их значение в жизни человека. Ознакомление с комнатными цветочно- декоративными растениями, травами, используемыми для озеленения.	1	
	Содержание учебного материала	1	
	77. Группа вечнозеленых и декоративно-лиственных растений.	1	
	78. Характеристика, видовой состав, условия выращивания, размножения, применения	1	
	Содержание учебного материала		
	79. Группа ампельных растений. Лианы Биологические и ботанические особенности растений. Технология выращивания.	1	
	80. Группа суккуленты. Эпифиты. Растения кактусы и суккуленты, их особенности. Эпифитные растения. Условия и требования к выращиванию.	1	
	Содержание учебного материала		
	81 Группа декоративно-цветущие горшечные растения.	1	

	Характеристика, видовой состав, технология выращивания. Горшечные сезонно-цветущие растения. 82. Характеристика горшечных сезонно-цветущих растений. Горшечные сезонно-цветущие растения. Их ассортимент и технология выращивания в условиях закрытого грунта.	1	
	Содержание учебного материала		
	83 Экологические факторы роста и микроклимат помещений. Экологические факторы роста и микроклимат помещений. Тепловой режим. Водный режим. Воздушный режим. Режим питания. Требования к микроклиматическим условиям по уходу за горшечными растениями.	1	
	84. Размножение цветочных растений закрытого грунта Особенности размножения цветочных растений закрытого грунта. Семенное размножение. Вегетативное размножение.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся: •выполнение реферата и презентации на тему: «Флористический символизм», «Цветочный этикет», «Способы трансформации материала» «Техника Миров». «Скандинавская техника».	2 2	
	Содержание учебного материала		
	85. Условия содержания комнатных растений. Правила ухода за горшечными растениями (подкормки, рыхление, поливы). Вредители комнатных растений, способы борьбы. Болезни растений и меры защиты.	1	
	86. Посадка, перевалка и пересадка растений в закрытом грунте. Пересадка или перевалка растений. Типы пересадок. Правила подбора кашпо, контейнеров и декоративные формы необходимые для пересадки, перевалки растений.	1	
	87. Практическое занятие № 22 Подготовка субстратов для растений. Подготовка субстратов для различных типов растений закрытого грунта, с соблюдением правил техники безопасности при работах в закрытом грунте. Пересадка, перевалка комнатных растений	1	1
	88. Практическое занятие № 22. Технология выращивания декоративно-лиственных растений. Выполнение посадки, перевалки или пересадки растений, с учетом технологии выращивания растений. Подбор кашпо, контейнеров и декоративных форм, необходимых для посадки, перевалки или пересадки растений. Обеспечение надлежащего ухода.	1	1
	89. Дифференцированный зачёт	1	
	90. Дифференцированный зачёт	1	
Всего часов за 4 семестр, из них		58	
Теоретические занятия		24	
Практические занятия		22	
Самостоятельная работа обучающихся		6	
Учебная практика		108ч	
Виды работ			
-организация рабочего места и содержание его в надлежащем состоянии;		6	
-соблюдение правил личной гигиены и промышленной санитарии;		6	
-дезинфекция оборудования, инвентаря, помещений;		6	

-составление сгруппированных и одиночных композиций из горшечных растений;	6	
-оценка состояния растений;	6	
-выполнение орнамента из семян	6	
- основные материалы для декупажа и методы работы.	6	
-использование в работе разных способов обработки и крепления флористических материалов.	6	
-правила ухода за горшечными растениями (подкормки, рыхление, поливы).	6	
-вредители комнатных растений, способы борьбы. Болезни растений и меры защиты.	6	
-обеспечение надлежащего ухода за растениями;	6	
-определение болезней и вредителей и принятие мер по их устранению;	6	
-подготовка субстратов для различных типов растений закрытого грунта;	6	
-выполнение посадки, пересадки или перевалки растений;	6	
-посадка растений в закрытый грунт;	6	
-подбор кашпо, контейнеров и декоративных форм, необходимых для посадки, пересадки или перевалки растений;	6	
-создание композиции из горшечных растений для интерьеров и внешнего озеленения объектов;	6	
-упаковка горшечного растения или композиции для дальнейшей транспортировки	6	
Производственная практика Виды работ:		
-организация рабочего места и содержание его в надлежащем состоянии;	6	
-обеспечение безопасных условий труда на рабочем месте;	6	
-соблюдение правил личной гигиены и промышленной санитарии;	6	
-приготовление растворов дезинфицирующих и моющих средств	6	
-приготовление растворов дезинфицирующих и моющих средств, для обработки внутренних поверхностей флористической посуды;	6	
-дезинфекция оборудования, инвентаря, помещения и транспорта;	6	
-определение качества получаемых сортов срезанных цветов и растительных материалов;	6	
-применение необходимых методов и средств защиты и обработки срезанных цветов, растительных и других флористических материалов;	6	
-выбор и использование необходимых флористических инструментов;	6	
-подбор ваз, корзин, кашпо и других контейнеров в соответствии с особенностями различных флористических изделий;	6	
-первичная обработка и хранение живых срезанных цветов, сухоцветов, других растительных и флористических материалов;	6	
-подготовка к использованию флористической посуды, емкостей и аксессуаров;	6	
-выбор способов закрепления элементов и их выполнение	6	
-использование красящих и иных веществ, применяющихся во флористике, в том числе клея и спреев;	6	
-изготовление и аранжировка основных видов флористических изделий по образцам и самостоятельно;	6	
-составление букетов, композиций и иных флористических изделий из живых срезанных цветов, сухоцветов, искусственных цветов и других материалов;	6	

-упаковка готовых изделий, в том числе для их транспортировки;	6	
-обеспечение жизнедеятельности цветочного и растительного материала на заданный срок	6	
Всего часов за семестр, из них	316часов	
Теоретические занятия	46	
Практические занятия	44	
Самостоятельная работа обучающихся	10	
Консультации	10	
Учебная практика	108	
Производственная практика	108	
Промежуточная аттестация (экзамен)	8	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предполагается наличие лабораторий флористической аранжировки.

Оборудование лаборатории флористической аранжировки:

- столы лабораторные;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

оборудование:

- бочка для мусора
- флористическая посуда, различные сосуды, вазы, корзины, кашпо;
- необходимые флористические инструменты;

технические расходные материалы;

- флористические расходные материалы (ветки декоративных кустарников, растения);

декоративные расходные материалы;

- шкафы для хранения инструментов и материалов;
- мультимедийный проектор -, презентации, видео и аудио фильмы;
- методические пособия

Оборудование и инвентарь помещения для горшечных растений:

- стеллажи для цветов, кашпо, горшки, контейнеры.

Технические средства обучения: компьютер, проектор

Для реализации программы модуля имеются в наличии

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

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.

3.2.1. Печатные издания

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Издательство, год издания
ОИ 1	Аранжировка ДЖ. Блэклок	Блэклок, ДЖ.	- М.: Фаир- Пресс, 2023. - 256 с.
ОИ 2	Флористика: технологии аранжировки композиций: учебное пособие	Брашнов Д.Г.	- М.: АльфаМ, 2023. - 224 с.
ОИ 3	Комнатные растения: друзья и враги	Семенова А.Н.	- СПб.: ИД «Невский проспект», 2024

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

Цветоводство <http://gidroponika.Com/content/view/656/98#axzz1vfeUlsU9>

3.2.3. Дополнительные источники

Таблица 2в

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Издательство, год издания
ДИ 1	Цветочно-декоративные растения защищенного грунта	Бобылева О.Н.	- М.: Академия, 2022.- 144 с.
ДИ 2	Цветоводство и озеленение.	Феофанова, Альбина Анатольевна.	УГСХА, 2023. - 100
ДИ 3	Защита растений от болезней	Под ред. В.А. Шкаликова (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).	. - М.: Колос, 2021. - 248 с. : ил. -

Интернет - ресурсы:

Форма доступа:

- <http://flowerlib.ru/books.shtml>
- <http://mastergrow.com.ua/articles/13/>
- <http://yablochkini.ru/vyrashhivaem-rassadu/samoe-glavnoe-dlya-rassady/biogumus-zalog-krepkoj-i-zdorovoj-rassady.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование ПК и ОК, формируемых в рамках практики	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Наблюдение и экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы: - на практических занятиях; - в ходе компьютерного тестирования, подготовки электронных презентаций; - при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ - при выполнении работ по учебной и производственной практике. Оценка выполнения курсовой работы Экспертная оценка результатов активности обучающегося при проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики. (культурных и оздоровительных групповых мероприятий, соревнований, походов, профессиональных конкурсов и т.п.) Экспертная оценка результатов динамики достижений обучающегося в учебной и общественной деятельности Оценка межличностного общения обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ по учебной и производственной практике,
ОК 02.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
ОК 03	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК 04	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 06	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	

ОК 07	Брать на себя ответственность за работу членов команды	при подготовке и проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики.
ОК 08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
ОК 09	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	

Одной из форм контроля результатов практики является дневник, который ведётся обучающимся в процессе прохождения практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией. В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций (где проходила практика).