

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве**

Курс	Семестр	Всего часов	Лекции, час.	Лабор. и практ. занятия, час.	Курс. проект., час.	Самост. работа, час.	Конс., час.	Практики, час.	Форма промежуточной аттестации
2	3, 4	334	64	44	30	2	2	180	Дифференцированные зачеты по УП и ПП, экзамен 6 ч., экзамен по модулю 6 ч.

**Планируемые результаты освоения профессионального модуля**

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 правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 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

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

## **Краткое содержание профессионального модуля**

### **МДК 02.01. Организационное обеспечение выполнения работ по выращиванию посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав**

Организация работ по выращиванию цветочно-декоративных культур и газонных трав

Цветочно-декоративные растения открытого грунта. Условия выращивания цветочно-декоративных растений: тепловой, водный, световой, воздушный режим. Режим питания, удобрения. Садовые земли и субстраты. Семенное и вегетативное размножение. Посадка растений. Виды агротехнического ухода за цветочно-декоративными растениями. Летники. Двулетники. Многолетники.

Цветочно-декоративные растения защищенного грунта. Производственные площади для выращивания цветочно-декоративных растений. Сезонно-цветущие грунтовые культуры. Выгоночные культуры. Горшечные культуры. Вечнозеленые цветочно-декоративные культуры. Основные вечнозеленые растения. Условия выращивания растений. Растения в интерьере.

Выращивание газонных трав. Малые архитектурные формы.

Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковых растений

График посева культур, высадки рассады. Методы вегетативного и генеративного размножения декоративных растений. Методы, сроки стратификации семян. Технологии вегетативного размножения декоративных растений. 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. Технологии обрезки и формирования крон молодых деревьев и кустарников.

Декоративные питомники.

Ассортимент декоративных древесных растений.

Технология размножения и выращивания древесных растений в питомнике.

Значение семенного размножения в питомнике. Сбор плодов и семян. Сроки сбора плодов. Техника сбора семян. Способы извлечения семян. Хранение семян. Сроки, способы и техника посева. Пикировка сеянцев. Сроки выращивания сеянцев. Уход за посевами. Выкопка, сортировка и хранение сеянцев. Значение вегетативного размножения в декоративном лесоводстве. Подготовка поля. Площади питания растений. Технические требования к посадочному материалу.

### **Учебная практика раздела № 1**

#### **Виды работ**

1. Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений
  2. Пикировка и черенкование декоративных растений
  3. Выгонка луковичных растений
  4. Отбирать и составлять травосмеси
  5. Производить укатку при засыпке семян растительной смесью
  6. Владеть техникой посадки декоративных растений по рисунку
- Освоение агротехнических приёмов ухода за цветочно-декоративными культурами открытого грунта.

### **Учебная практика раздела № 2**

#### **Виды работ**

1. анализ почв;
2. сбор и сушка семян декоративных растений;
3. посев и пикировка декоративных растений;
4. черенкование декоративных культур;
5. определение повреждений декоративных культур;
6. посадка декоративных растений;

7. копка почвы, рыхление, нарезка рядов, прикатывание почвы;
8. обрезка и формирование кроны молодых деревьев и кустарников;
9. составление графика посева культур, высадки рассады;
10. укрытие декоративных растений на зимний период;
11. защита декоративных растений от вредителей и болезней.

## **Производственная практика**

### **Виды работ**

1. Копка почвы, рыхление, нарезка рядов, прикатывание почвы
2. Посев семян, прореживание всходов, высадка рассады
3. Окучивание и полив насаждений
4. Заготовка, установка и уборка кольев, подвязка растений
5. Выкопка цветочных, декоративных, древесно-кустарниковых растений
6. Затаривание посадочным материалом горшков, ящиков
7. Подготовка ящиков, горшков, стеллажей для посадки растений
8. Обеспечение рабочих мест посадочным материалом
9. Копка ям и засыпка после высадки саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников, цветочных растений
10. Посадка саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников, цветочных растений
11. Валка и корчевка сухостойных деревьев и кустарников
12. Кошение трав на газонах, обрезка бортов садовых дорожек, уплотнение грунта
13. Обрезка больных, отмерших побегов древесных, древесно-кустарниковых растений
14. Составление графика посева культур, высадки рассады
15. Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений
16. Подсадка рассады многолетников, двулетников и луковичных растений на постоянное место
17. Выгонка луковичных растений
18. Пикировка и черенкование декоративных растений
19. Подрезка корней в грунте, отделение отводок саженцев древесно-кустарниковых растений
20. Заготовка, сортировка и посадка черенков
21. Стратификация, посадка семян сеянцев
22. Отбор, выкопка и хранение посадочного материала
23. Окучивание, разокучивание, рыхление, мульчирование почвы
24. Обрезка, формирование кроны молодых деревьев и кустарников
25. Внесение удобрений и подкормка растений
26. Посев травосмеси
27. Засыпка семян растительной смесью
28. Удаление мхов, ветрикуляция, ремонт газона
29. Планировка, разбивка цветника
30. Посадка, высадка декоративных растений

## **Курсовой проект**

### **Тематика курсовых проектов (работ):**

**«Выполнение плана организации питомника и проектирование его генплана»**

### **Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе)**

1. Анализ естественно-исторических условий района (по заданию)
2. Расчет производственной мощности питомника. Сроки выращивания посадочного материала в питомнике
3. Закладка и выпуск материала по школам
4. Расчет продуцирующей мощности питомника
5. Проектное решение организации территории питомника

## 6. Состав и содержание пояснительной записки