

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Масалов Владимир Николаевич

Должность: ректор

Дата подписания: 04.05.2023 11:52:41

Уникальный программный ключ:

f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

## Аннотации к рабочим программам дисциплин (учебному предмету, курсу, модулю), практики в составе образовательной программы

### ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ «Садовник»

#### 1. Рабочая программа дисциплины «Теоретические основы декоративного садоводства»

1.1 Цели дисциплины: изучение основных терминов и понятий декоративного садоводства; изучение основных способов размножения растений; формирование знаний в области принципов обрезки.

Задачами дисциплины являются: изучение классификации и ботанических названий растений, кустарников, трав, фруктов, деревьев, а также оптимальных способов их применения; изучение особенностей роста и развития растений, их значения с точки зрения садового дизайна и динамической среды.

1.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав (трудовая функция А/01.3)

ПК-2 – способен осуществлять выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав (трудовая функция А/02.3)

ПК-3 – способен осуществлять выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами (трудовая функция А/03.3)

1.3. Тематическое содержание:

Тема 1. Ассортимент садовых и декоративных культур

Основной, дополнительный и ограниченный ассортимент декоративных растений. Интродуценты. Питомники. Принципы подбора растений для декоративного сада. Композиция древесных растений. Приемы размещения, рядовые посадки (аллеи и живые изгороди); групповые посадки (массивы, рощи, группы, куртины); одиночные посадки (солитеры); вертикальное озеленение. Типы газонов. Биологические и экологические особенности газонных трав. Создание газонов.

Тема 2. Способы размножение растений

Семенное размножение и его значение. Кондиции семян. Показатели качества семян и методы их определения. Подготовка семян к посеву. Сроки и способы посева семян декоративных растений. Нормы высева семян, глубина заделки в почву. Вегетативное размножение и его значение. Размножение специализированными органами, корневыми, листовыми и стеблевыми черенками. Прививка.

Тема 3. Виды и способы обрезки. Топиарное искусство

Биологические основы формирования и обрезки деревьев и кустарников. Формирование декоративных деревьев. Особенности формирования кустарников. Приемы и сроки обрезки: подрезка, прищипка, вырезка, выломка, наклоны ветвей, кольцевание, посадка на пень, стрижка. Основы топиарного искусства и арбопластики.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

## 2. Рабочая программа дисциплины «Практическая часть. Агротехника посадки садовых растений»

2.1 Цели дисциплины: изучение основных принципов агротехники декоративных и плодовых растений

Задачами дисциплины являются: овладение теоретическими и практическими основами выращивания декоративных растений; формирование умений и навыков использования декоративных культур в оформлении сада.

2.2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать основные принципы и выращивания декоративных и плодовых растений;
- уметь выделять из многообразия технологических приемов выращивания, наиболее оптимальный для определенных условий среды; проводить мероприятия по агротехническому уходу за растениями (обрезка, черенкование, посадка, пересадка и др.);
- владеть навыками применения в профессиональной деятельности современных агротехнологических приёмов выращивания декоративных растений.

Изучение дисциплины формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав (трудовая функция А/01.3)

ПК-2 – способен осуществлять выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав (трудовая функция А/02.3)

ПК-3 – способен осуществлять выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами (трудовая функция А/03.3)

2.3. Тематическое содержание:

Тема 1. Посадка декоративных растений

Агротехника посадки стандартных саженцев. Агротехника посадки крупномеров. Посадка саженцев с ЗКС и ОКС. Сроки проведения посадки и пересадки.

Тема 2. Агротехника ухода за декоративными растениями в процессе выращивания. Удобрения и регуляторы роста, применяемые в декоративном садоводстве. Способы, нормы и сроки внесения удобрений при выращивании растений. Почвы, садовые земли и субстраты для декоративных растений. Основные агротехнические операции по уходу за декоративными растениями: формирование кроны и штамба у деревьев, формирование кустарников, полив, внесение удобрений, защита растений от вредителей и болезней.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.