Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 27.06.2025 20:58:56
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525[illegible]

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Инновационные технологии в декоративном садоводстве»
направление подготовки 35.03.05 Садоводство
профиль «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»
форма обучения заочная
квалификация бакалавр
курс 3

Цели и задачи освоения дисциплины

Формирование знаний и умений по биологии, агротехнике и размножению декоративных растений; инновационным технологиям выращивания декоративных культур; изучить строение и биологические особенности декоративных растений; освоить технику обрезки и формировки крон декоративных деревьев и кустарников; основные термины и понятия инноваций, инновационной деятельности, методы и принципы информационно-консультационного обеспечения инноваций; инновационные технологии при возделывании декоративных культур.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Инновационные технологии в декоративном садоводстве» относится к дисциплинам, формируемые участниками образовательных отношений.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 4/144

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ПКР-6 Готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда

Краткое содержание дисциплины. Понятие и стратегия инновационной деятельности в декоративном садоводстве. Инновации и инновационная деятельность в АПК. Система инноваций, их классификация, специфика инновационных процессов в декоративном садоводстве. Инновационные агротехнологии в декоративном садоводстве. Технология точного земледелия. Навигационные приборы и оборудование в декоративном садоводстве. Нанотехнологии в плодоводстве. Ультрадисперсные порошки и эмульсии, препаративные формы удобрений и средств защиты растений в декоративном садоводстве. Новые виды, сорта и гибриды декоративных культур. Реализация биологического потенциала сортов с помощью агротехнологических приемов, выполняемых при выращивании декоративных культур. Трансгенные сорта и гибриды декоративных культур. Техническое обеспечение инновационных технологий в декоративном садоводстве. Сельскохозяйственные машины для обработки почвы и ухода за декоративными культурами. Автоматизация технологических процессов при возделывании декоративных культур. Принципы и методы информационно-консультационного обеспечения инноваций в декоративном садоводстве. Роль инновационных, информационных и консультационных организаций в распространении и использовании инноваций в декоративном садоводстве. Методы, формы и средства информационно-консультационного обеспечения инноваций в декоративном садоводстве.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) зачет