

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:

790a1a8df2525740121703b382c4b00a

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Растениеводство»
направление подготовки 35.03.04 Агронómия
профиль «Агронómия»
форма обучения заочная
квалификация бакалавр
курс 3

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель - формирование теоретических знаний и практических навыков по теоретическим основам растениеводства и технологиям возделывания полевых культур.

Задачами освоения дисциплины являются: изучение морфологических признаков, наиболее распространенных в регионах дикорастущих растений и сельскохозяйственных культур, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции; сбор и анализ информации по генетике, селекции, семеноводству и биотехнологии культур, с целью создания высокопродуктивных сортов и гибридов; сбор информации, анализ литературных источников, обобщение результатов исследований, разработка рекомендаций по технологиям производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв; принятие управленческих решений по реализации технологий возделывания новых сортов или гибридов сельскохозяйственных культур в различных экологических и погодных условиях; контроль над качеством производимой продукции растениеводства при ее хранении и реализации; установление соответствия агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования; обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовка семян к посеву; проведение посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; проведение уборки урожая и первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Растениеводство» относится к дисциплинам обязательной части ООП.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 9/324

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ПКО-9 – Способен организовать подготовку семян, посев сельскохозяйственных культур и уход за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений;

ПКР-7 – Способен осуществлять контроль за качеством производимой продукции растениеводства при ее хранении и реализации.

Краткое содержание дисциплины. Пути управления производственным процессом в растениеводстве. Теоретическое обоснование агротехнических приемов возделывания полевых культур. Озимые, ранние яровые и поздние яровые. Зерновые бобовые культуры. Сахарная свекла. Кормовые корнеплоды. Клубнеплоды. Многолетние бобовые и злаковые травы. Однолетние бобовые и злаковые травы. Нетрадиционные кормовые культуры. Масличные и эфиромасличные культуры. Прядильные культуры.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) экзамен