

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

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Системы земледелия»

направление подготовки 35.03.04 Агрономия

профиль «Агрономия»

форма обучения заочная

квалификация бакалавр

курс 5

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование теоретических и практических основ системы земледелия и освоение методики их разработки.

Задачами освоения дисциплины являются: изучение методологических и теоретических основ систем земледелия; овладение знаниями по структуре и содержанию основных звеньев систем земледелия; освоение методов проектирования агротехнических звеньев современных систем земледелия.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Системы земледелия» относится к дисциплинам обязательной части ООП.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 5/180

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ПКО-7 – Способен разработать систему севооборотов, организовать их размещение по территории землепользования сельскохозяйственного предприятия и проведение нарезки полей.

Краткое содержание дисциплины. Методологические и теоретические основы систем земледелия. Агрolandшафт и организация территории землепользования хозяйства. Методологические основы системы севооборотов. Организация и размещение системы севооборотов по территории землепользования. Основы проектирования системы удобрений. Экологическая оценка системы удобрения и ее оптимизация. Научно-практические основы обработки почвы. Методологические принципы и этапы разработки защиты растений. Экологические и организационно технологические основы системы семеноводства. Обоснование технологий производства продукции растениеводства. Принципы и технологии устройства природных кормовых угодий. Принципы освоения систем земледелия.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) экзамен