

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.05.2024 06:28:28
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb4

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Адаптивно-ландшафтные системы земледелия»

направление подготовки 35.04.04 агрономия

направленность (профиль) «Технологии производства продукции растениеводства»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины: Формирование системного мировоззрения, представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по научным основам, методам и способам разработки, оценки, освоения современных систем земледелия.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение признаков и свойств систем земледелия;
- изучение методов системных исследований;
- изучение научных основ современных систем земледелия;
- изучение методики обоснования и разработки технологических звеньев систем земледелия.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Адаптивно-ландшафтные системы земледелия» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа). Дисциплина изучается во 2 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 - Способен определять вид системы земледелия, специализацию, структуру посевных площадей и вид растениеводческой продукции для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий, разрабатывать системы мероприятий по управлению почвенным плодородием.

Содержание дисциплины:

1. Понятие о системах и системных исследованиях
 - 1.1 Тема. Система ведения хозяйства и ее составные части.
 - 1.2 Тема Понятие о системах, их свойства и классификация
2. Научные основы современных систем земледелия
 - 2.1 Тема Научные основы современных систем земледелия
3. Научно-практические основы проектирования систем земледелия
 - 3.1 Тема Агрэкономическое и агроэкологическое обоснование структуры посевной площади в хозяйствах различных форм собственности.
 - 3.2 Тема Организация системы севооборотов.
Разработка экологически безопасных технологий возделывания культур для конкретных условий хозяйствования.
 - 3.3 Тема Системы удобрений и их экологическая обоснованность.
Разработка системы мероприятий по обустройству кормовых угодий.
 - 3.4 Тема Системы обработки почвы и ее почвозащитная ресурсосберегающая направленность
Освоение систем земледелия

Составитель: профессор кафедры земледелия и растениеводства Солодун В.И.

