Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 03.11.2026 21:21:31
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d57b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Системы земледелия»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Управление производством растениеводческой продукции, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 708.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК): способен разрабатывать стратегии развития растениеводства в организации (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов (ПК-1.4); осуществляет обоснованный выбор системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности (ПК-1.6); оптимизирует структуру посевных площадей с целью повышения эффективности использования земельных ресурсов (ПК-1.7).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: методов оценки экономической эффективности применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов; научных основ системы земледелия и особенностей их функционирования для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности; зональных особенностей системы севооборотов, факторов, оказывающих влияние на формирование структуры посевных площадей и приемов её оптимизации.

Умения: определять экономическую эффективность применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов; разрабатывать составные части системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности; оптимизировать структуру посевных площадей с целью повышения эффективности использования земельных ресурсов.

Навык: владения методами оценки экономической эффективности применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов; проектирования системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности; разработки структуры посевных площадей с учетом зональных условий с целью повышения эффективности использования земельных ресурсов.

Опыт деятельности: приобретать опыт деятельности по определению экономической эффективности применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов; приобретать опыт деятельности проектирования системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности; приобретать опыт деятельности по оптимизации структуры посевных площадей с учетом зональных условий с целью повышения эффективности использования земельных ресурсов.

Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Научные и научно-практические основы систем земледелия. Раздел 2. Составные части современных систем земледелия. Раздел 3. Адаптивно-ландшафтная система земледелия.

3. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.

4. **Разработчик**: доктор с.-х. наук, и.о. заведующего кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции, доцент Авдеенко А.П.