Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 18:38:59
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Технология прямого посева»

1. Общая характеристика: Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, направленность Агротехнологии. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 699). Предназначена для обучающихся по очной форме обучения.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Универсальные компетенции (УК):

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-2,1);
- Способен конструктивно взаимодействовать с людьми различных категорий с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции (УК-5,3).

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенции:

- Разрабатывает рациональные системы обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы (ПК-1.4);
- Разрабатывает технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий (ПК-1.5).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание:

- взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение цели с учётом действующих правовых норм;
- взаимодействия с людьми различных категорий с учетом их социокультурных особенностей;
- рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории;
- рекомендованных сроков и способов посева (посадки), норм высева, глубины посева сельскохозяйственных культур в различных климатических зонах.

Умение:

- анализировать взаимосвязанные задачи и почвенно-климатические условия для выбора рациональных систем обработки почвы;
- конструктивно взаимодействовать с людьми различных категорий;
- определять нормы высева, способы и сроки посева различных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий.

Навык/ Опыт деятельности:

- выбора взаимосвязанных задач и взаимодействия с людьми различных категорий;
- выбора рациональных систем обработки почвы с учетом конкретных почвенно-климатических условий и рельефа территории;
- разработки технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий.

3. Содержание программы учебной дисциплины: Теоретические основы технологии прямого посева. Технология бинарных посевов в системе No-till. Почвопокровные культуры в технологии прямого посева. Экономическая оценка технологии прямого посева.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: профессор кафедры растениеводства и садоводства, доктор с.-х. наук, профессор Зеленская Г.М.