Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 00:02:14
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d57b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Сельскохозяйственная экология»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению 35.03.04. Агрономия, направленность (профиль) Защита растений, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 35.03.04Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26июля 2017 г. № 699.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональных компетенции (ПК): способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: разрабатывает экологически обоснованные системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы (ПК-1.6)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: основных воздействий сельского хозяйства на окружающую среду; принципы получения экологически безопасной сельскохозяйственной продукции.

Умения: оценить состояние сельскохозяйственных агроландшафтов.

Навык и (или) опыт деятельности: оценки экологической ситуации в агроландшафте.

3. **Содержание программы дисциплины:** Раздел 1. Природно-ресурсный потенциал сельскохозяйственного производства. Раздел 2. Сельскохозяйственные экосистемы и агроландшафты. Раздел 3. Загрязнение окружающей среды в результате сельскохозяйственной деятельности. Раздел 4. Проблемы производства экологически безопасной продукции. Раздел 5. Агроэкологический мониторинг.

4. **Форма промежуточной аттестации**: зачет с оценкой.

5. **Разработчик**: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова –Турчин В.В.