Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 06:43:25
Уникальный программный ключ:
820dd736c65[illegible]

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
Сельскохозяйственная экология

1. Общая характеристика:

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 35.03.05 Садовод, направленность (профиль) Садоводство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 35.03.05. Садоводство, (приказ Министерства образования и науки РФ от № 737 от 07.08.2017).

Предназначена для обучающихся по заочной форме обучения.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

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

Индикаторы достижения компетенции:

- 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:

Знание:

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

Умение:

- оценить состояние сельскохозяйственных агроландшафтов.

Навык:

- оценки экологической ситуации в агроландшафте.

3. Содержание программы учебной дисциплины

Природно-ресурсный потенциал сельскохозяйственного производства. Сельскохозяйственные экосистемы и агроландшафты. Загрязнение окружающей среды в результате сельскохозяйственной деятельности. Проблемы производства экологически безопасной продукции. Агроэкологический мониторинг.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

6. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Турчин В.В.