Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c5[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 Садоводство, направленность Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 1 августа 2017 г. № 737.

Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам 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 кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Турчин В.В.