

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный проактивный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Биологические основы формирования урожая»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по программе магистратуры 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, направленность Агрохимия и агропочвоведение, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – специалитет по специальности 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26.07.2017 № 700.

Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций: Профессиональные компетенции (ПК): Организует производственные испытания новых технологий в области управления плодородием почв и экологическим состоянием агроэкосистем (ПК-1).

Организует проведение лабораторных, вегетационных и полевых опытов, мониторинговых исследований по изучению новых технологий в области управления плодородием почв и состоянием агроэкосистем (ПК-1.3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: особенностей проведения лабораторных, вегетационных и полевых опытов, мониторинговых исследований по изучению новых технологий в области управления плодородием почв и состоянием агроэкосистем.

Умения: организации проведения лабораторных, вегетационных и полевых опытов, мониторинговых исследований по изучению новых технологий в области управления плодородием почв и состоянием агроэкосистем

2. Содержание программы дисциплины: **Раздел 1.** Введение в дисциплину. **Раздел 2** «Биологические основы формирования урожая зерновых культур». **Раздел 3.** «Биологические основы формирования урожая зернобобовых культур» **Раздел 4.** «Биологические основы формирования урожая масличных культур» **Раздел 5.** «Биологические основы формирования урожая клубне и корнеплодов». **Раздел 6.** «Биологические основы формирования урожая эфирномасличных культур».

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

4. **Разработчик:** кандидат с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства и садоводства Сорокина И.Ю.