Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 03.11.2026 21:05:01
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f80c4043156e3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Инновационные технологии в агрономии»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Агрономия, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 708.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК): способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности (ОПК-3): способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности (ОПК-5).

Индикаторы достижения компетенций: анализирует методы и способы решения задач по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности (ОПК-3.1); использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности (ОПК-3.2); анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в области профессиональной деятельности (ОПК-5.1); разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности (ОПК-5.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: теоретических основ методов и способов решения задач по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; информационных ресурсов, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; теоретических основ анализа основных производственно-экономических показателей проекта в области профессиональной деятельности; теоретических основ эффективности проекта в области профессиональной деятельности.

Умения: решать задачи по разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; использовать информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; анализировать основные производственно-экономические показатели проекта в области профессиональной деятельности; использовать ресурсосберегающие технологии; анализировать и разрабатывать предложения по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности.

Навык: использовать стратегии инновационной деятельности своей профессиональной деятельности; применять инновационные технологии; новые виды, сорта и гибриды полевых культур; владения информационными ресурсами, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; владения методами анализа основных производственно-экономических показателей проекта в области профессиональной деятельности; владения методами предложения по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности.

Опыт деятельности: приобретать опыт деятельности использовать стратегии инновационной деятельности своей профессиональной деятельности; применять инновационные технологии; приобретать опыт деятельности владения информационными ресурсами, достижения науки и практики при разработке новых технологий в области профессиональной деятельности; приобретать опыт деятельности владения анализа основных производственно-экономических показателей проекта в области профессиональной деятельности; приобретать опыт деятельности владения методами предложения по повышению эффективности проекта в области профессиональной деятельности.

Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Понятие и стратегия инновационной деятельности в агрономии. Раздел 2. Инновационные агротехнологии. Раздел 3. Новые виды, сорта и гибриды полевых культур. Раздел 4. Ресурсосберегающее земледелие. Раздел 5. Техническое обеспечение инновационных технологий. Раздел 6. Принципы и методы информационно-консультационного обеспечения инноваций в агрономии.

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

4. **Разработчик**: кандидат с.-х. наук, доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Збраилов М.А.