Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.11.2026 13:18:42
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Технология производства растительного масла»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки с.-х. продукции (профиль) Технология производства и переработки продукции растениеводства, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению35.03.07 Технология производства и переработки с.-х. продукции, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 669 от 17.07.2017.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:
Профессиональные компетенции (ПК): Способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (ПК-1).
Индикаторы достижения компетенции:
- Разрабатывает технологии уборки сельскохозяйственных культур и переработки продукции растениеводства (ПК-1.2)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: - основных технологических свойств сырья для производства растительного масла; технологических схем и особенностей подготовки сырья к использованию технологических процессов и операций, составляющих основу данных производств

Умение: - объективно оценивать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья для производства растительного масла и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы

Навык: - правильного определения последовательности размещения используемого для производства растительного масла оборудования

Опыт деятельности: - владения современными методами оценки качества сырья и готовой продукции при производстве растительного масла

3. **Содержание программы дисциплины:**Раздел 1 «Характеристика и виды масличного сырья, используемого для производства пищевых масел»; Раздел 2 «Характеристика и виды масличного сырья, используемого для производства технических масел»; Раздел 3 «Характеристика эфирномасличного сырья»;Раздел 4 «Производство растительного масла прессовым способом»; Раздел 5 «Извлечение растительного масла экстракционным способом»; Раздел 6 «Характеристика побочных продуктов производства и рафинации растительного масла»
4. **Форма промежуточной аттестации**: зачет.
5. **Разработчик**: канд.с.-х.наук, доцент кафедры Земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Збраилов М.А.