

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 направлению 35.03.07 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.