

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Технология производства растительных масел»

Направление подготовки / специальность	35.03.07. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность(и) (профиль(и))	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства
Уровень образовательной программы	Бакалавриат
Форма(ы) обучения	Очная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	3
Трудоемкость дисциплины, час.	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель освоения обучающимися дисциплины Б1.В.ДВ.09.02 «Технология производства растительных масел» - формирование комплекса теоретических, методологических и организационных знаний в области переработки семян масличных культур и приобретение способности обоснования и реализации эффективных технологий производства растительных масел.

Задачи изучения дисциплины «Технология производства растительных масел»:

- приобретение глубоких теоретических знаний для разработки и реализации научно обоснованных рациональных (экономически эффективных и экологически безопасных) технологий переработки растительного сырья (семян масличных культур) и производства растительных масел и сопутствующих ценных продуктов;
- овладение приемами организации технологических процессов переработки маслосемян, обеспечивающими максимальное извлечение масел и соответствие качества продукции установленным требованиям на основе понимания целей и сущности процессов на всех этапах производства;
- освоение способов технического обеспечения технологического процесса на предприятиях масложировой промышленности, в том числе – малой мощности, условий эффективной и безаварийной работы оборудования;
- овладение методами технологического контроля качества продукции на всех стадиях производства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом

части образовательной программы, формируемой участниками

дисциплина
относится к*

образовательных отношений

Статус
дисциплины**

по выбору

Обеспечивающие
(предшествующие)
дисциплины

Дисциплина требует привлечения знаний и умений, полученных при изучении дисциплин образовательной программы 1-6 семестров (физика, математика, все разделы химии, ботаника, физиология и биохимия растений, биохимия продукции растениеводства, производство продукции растениеводства, технология хранения и переработки продукции растениеводства, оборудование перерабатывающих производств) и приобретаемых параллельно при изучении дисциплин 7 семестра (стандартизация и сертификация продукции растениеводства, технологический контроль растениеводческого сырья и продуктов его переработки).

Обеспечиваемые
(последующие)
дисциплины

Знания и умения, полученные при изучении дисциплины, могут быть использованы при освоении параллельно изучаемых дисциплин 7 семестра (стандартизация и сертификация продукции растениеводства, технологический контроль растениеводческого сырья и продуктов его переработки), дисциплин 8 семестра (менеджмент, безопасность пищевой продукции, технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания), выполнения ВКР.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Индикатор(ы) достижения компетенции / планируемые результаты обучения	Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) индикатора(ов) достижения компетенции
ОПК-4 Способность реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1ОПК-4 Знать: современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	Все разделы
	ИД-2ОПК-4 Уметь: использовать современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	Все разделы
	ИД-3ОПК-4 Владеть: навыками реализации современных технологий и их применение в профессиональной деятельности	Все разделы