

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ВЕРХНЕВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «Верхневолжский ГАУ»)**

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

УТВЕРЖДЕНА  
протоколом заседания  
методической комиссии  
факультета  
№ 8 от « 07» 06 2023г

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**«Технология производства растительных масел»**

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

Разработчик:

Доцент кафедры агрономии и землеустройства

Н.В. Надежина

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой агрономии и землеустройства

Г.В. Ефремова

(подпись)

Иваново 2023

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Цель** освоения обучающимися дисциплины «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 дисциплина относится к\*

части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений

Статус дисциплины\*\*

вариативная

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
Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-10 Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	ИД-1 <sub>ПК-10</sub> Реализует технологии переработки продукции растениеводства	1-20
ПК-13 Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ИД-1 <sub>ПК-13</sub> Осуществляет контроль качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	13,14
ПК-16 Способен определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1 <sub>ПК-16</sub> Определяет экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	18,19,20