

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ВЕРХНЕВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИ
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)

«Основы биотехнологии переработки продукции растениеводства»

Направление подготовки / специальность	35.03.07 «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства»
Направленность(и) (профиль(и))	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства
Уровень образовательной программы	Бакалавриат
Форма(ы) обучения	Очная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	2
Трудоемкость дисциплины, час.	72

Разработчик:
Доцент кафедры агрономии и землеустройства

Е.Н. Конищева
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой агрономии и землеустройства

Г.В. Ефремова
(подпись)

Иваново 2023

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является:

- ознакомление студентов с научными принципами переработки продукции растениеводства, технологическими приёмами переработки зерна, картофеля и овощей, - студенты должны иметь представление о принципах переработки отдельных продуктов растениеводства;

- биотехнологические термины и понятия;

- возможность использования биотехнологий для получения целевого конечного продукта высокого качества;

- научно-обоснованные принципы, методы и приемы современных агробиотехнологий в области переработки продукции растениеводства;

-должны уметь применять современные методы научных биотехнологических исследований согласно утвержденным планам и методикам.

- давать научное обоснование агробиотехнологическим мероприятиям для получения целевого продукта хорошего качества;

- консультировать по производству конкурентоспособной продукции растениеводства с использованием агробиотехнологий.

- владеть навыками обработки и анализа экспериментальных данных, систематизации результатов агробиотехнологических исследований;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с

учебным планом

дисциплина относится к* Части, формируемой участниками образовательных отношений

Статус дисциплины** вариативная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины земледелие, агрохимия, растениеводство, стандартизация продукции растениеводства

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины —

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

**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
ПК-10 Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	ИД-1 _{ПК-10} Реализует технологии переработки продукции растениеводства	1-5
ПК-15 Способен организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	ИД-1 _{ПК-15} Организует хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	1-5