

**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)

**«Теоретические основы повышения эффективности технологий
технических культур»**

Направление подготовки / специальность	35.04.04 Агрономия
Направленность(и) (профиль(и))	Агрономия
Уровень образовательной программы	Магистратура
Форма(ы) обучения	Очная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	[3]
Трудоемкость дисциплины, час.	[108]

Разработчик: доцент кафедры агрономии и
землеустройства

[Г.В. Ефремова]
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой агрономии и землеустройства

[Г.В. Ефремова]
(подпись)

Иваново 2023

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель – формирование знаний по теоретическим основам повышения эффективности технологий технических культур для приобретения навыков по управлению продуктивностью культур и сортов и технологическими процессами уборки, первичной обработки и хранения продукции, переработки сырья.

Задачи дисциплины: 1. Изучение влияния факторов внешней среды на повышение урожайности технических культур;

2. Изучение элементов эффективных технологий с целью реализации потенциала продуктивности технических культур;

3. Повышение эффективности технологий уборки, первичной обработки и хранения продукции, переработки сырья.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к Обязательной части

Статус дисциплины базовая

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины, практики «Адаптивно-ландшафтные системы земледелия»; «Инновационные технологии в агрономии»

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины, практики «Инновационные технологии в агрономии»

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-3. Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	ИД-1 <small>опк-3</small> Анализирует методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агрономии. ИД-2 <small>опк-3</small> Использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в агрономии	1-6

<p>ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности</p>	<p>ИД-1 <small>ОПК-5</small> Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в агрономии</p> <p>ИД-2 <small>ОПК-5</small> Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в агрономии</p> <p>ИД-4 <small>ОПК-5</small> Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в агрономии</p>	<p>1-6</p>
<p>ПК-20 Способен разработать систему мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции</p>	<p>ИД-1 ПК-20 Разрабатывает систему мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции</p>	<p>2-5</p>
<p>ПК-21 Способен определить направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей</p>	<p>ИД-1 ПК-21 Определяет направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей</p>	<p>2-3</p>