

**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  
№ 08 от «07» июня 2023 г.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**«Механизация растениеводства»**

Направление подготовки / специальность	<b>35.03.03 –</b> Агрохимия и агропочвоведение
Направленность	Агроэкология
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>
Форма обучения	Очная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	4
Трудоемкость дисциплины, час.	144

Разработчик:

Доцент кафедры «Технические системы в  
агробизнесе»

В.В. Воронков  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой «Технические системы в  
агробизнесе»

В.В. Рябинин  
(подпись)

Иваново 2023

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Механизация растениеводства» являются:

- формирование совокупности знаний о процессах и машинах, применяемых при производстве продукции растениеводства;

- освоение операционных технологий и правил производства механизированных работ в растениеводстве;

- освоение методов эффективного использования сельскохозяйственной техники и технологического оборудования в рыночных условиях;

- уяснение критериев эффективности работы МТА и технологического оборудования для послеуборочной обработки урожая, а также методов определения оптимальных параметров и режимов их работы в зависимости от условий эксплуатации.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к\*

обязательной части образовательной программы

Статус дисциплины\*\*

обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины

математика, физика, химия,

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины

растениеводство, земледелие, агрохимия

\* базовой / вариативной

\*\* обязательная / по выбору / факультативная

### 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции / планируемые результаты обучения	Номера разделов дисциплины, отвечающих за формирование данных индикаторов достижения компетенции
ОПК- 4 Способен реализовывать современные технологии и обобщать их применение в профессиональной деятельности	ИД-2 опк 4Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учётом агроландшафтной характеристики территории.	1...14