

**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)**

**«Основы прецизионного земледелия»**

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

Разработчик:

профессор кафедры агрономии и землеустройства [В.А. Соколов]  
(подпись)

Разработчик:

доцент кафедры агрономии [Г.В. Ефремова]  
и землеустройства

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой агрономии и землеустройства [Г.В. Ефремова]  
(подпись)

Иваново 2023

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся способности к изучению и практическому применению системы позиционирования, мониторинга урожайности, специальных приборов и оборудования как базовых элементов точного земледелия.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к\* Обязательной части образовательной программы

Статус дисциплины\*\* базовая

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины Растениеводство; земледелие; агрохимия

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины Инновационные технологии в агрономии

\* 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
<b>ПК-13</b> Способен осуществлять программирование урожая сельскохозйственных культур для различных уровней агротехнологий	ИД-1 ПК-13 Осуществляет программирование урожая сельскохозйственных культур для различных уровней агротехнологий	1,2,3
<b>ПК-18</b> Способен	ИД-1 ПК-18 Планирует урожайность сельскохозйственных культур для ресурсного	1,2,3

планировать урожайность сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса	обеспечения производственного процесса	
--	--	--