

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.09.2024 11:11:07  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a180944c930303a5a581e

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ по дисциплине «Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве»

Направление 35.04.04 – «Агрономия»  
Направленность (профиль) – «Инновационные технологии производства продукции растениеводства»  
Квалификация – магистр

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1. Цель дисциплины:** подготовка выпускников, способных решать комплексные задачи по организации и применению в производстве современных технологических средств агротехнологий.

**1.2. Задачи:** - изучение современного оборудования, приборов и сельхозтехники, применяемой в производстве;

- современных проблем агрономии, научно-технической политики в области производства безопасной растениеводческой продукции;

- достижений мировой науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах;

- оптимальных моделей технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

## МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

### 2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.В.ДВ.О1.О2) основной профессиональной образовательной программы.

### 2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	1. Современные проблемы отрасли 2. Планирование и организация научных исследований 3. Общепрофессиональная практика 4. Спутниковые системы мониторинга растений
Требования к предварительной подготовке обучающихся	знать: технологии производства продукции растениеводства, потенциал растений, стратегию интенсификации растениеводства, основные сельскохозяйственные машины и механизмы, методы оценки состояния агрофитоценозов и приемы коррекции технологии возделывания сельскохозяйственных культур в различных погодных условиях уметь:

	<p>определять качественные и количественные характеристики современной сельскохозяйственной техники</p> <p>составлять план использования машин и механизмов в агротехнических процессах</p> <p>владеть:</p> <p>владеть стратегией интенсификации и биологизации растениеводства</p>
--	---

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы – 144 часов, в том числе: лекций – 10 часов, практических занятий – 6 часов, внеаудиторная работа 17 часа, самостоятельная работа 98,6 час.

Форма контроля – зачёт 3-й семестр.