

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 технологий возделывания сельскохозяйственных культур в различных погодных условиях уметь:

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

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.