

УТВЕРЖДАЮ
Декан агрономического факультета
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
профессор  А.М. Ленточкин
« 11 »  2015 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Приемы коррекции технологий в растениеводстве»**

направление подготовки 35.04.04 Агрономия

Трудоемкость дисциплины составляет: 3 зач. ед. 108 часов. Из них аудиторные занятия составляют 20 часов (в т. ч. лекционные 4 часа, практические 16 часов), интерактивные 12 часов, самостоятельные 88 часов.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, семинары, самостоятельная работа студентов.

Целью дисциплины является формирование знаний и умений по разработке и реализации проектов экологически безопасных приемов и технологий производства высококачественной продукции растениеводства с учетом свойств агроландшафтов и экономической эффективности.

Задачи дисциплины:

- изучение биологических и агроэкологических основ агротехнологий;
- освоение принципов адаптации базовых технологий и особенностей формирования урожайности сельскохозяйственных культур в современных условиях возделывания;
- изучение современных адаптивных технологий возделывания полевых культур в различных агроландшафтных и экологических условиях;
- изучение современных приёмов регулирования урожайности и качества продукции.

Основные дидактические единицы (разделы) дисциплины: Теоретические основы агротехнологий; Приёмы коррекции технологических операций возделывания сельскохозяйственных культур.

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: Б1.В.ОД.8 входит в вариативную часть, обязательные дисциплины.

Базируется на знаниях дисциплин: Оценка состояния и оптимизация плодородия почв; Современные проблемы в агрономии; Программирование урожайности и качества продукции; Моделирование в растениеводстве; Моделирование систем защиты растений.

Содержание дисциплины выступает опорой для дисциплин: Точное земледелие; Разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-3 способность понимать сущность современных проблем агрономии, научно-технологическую политику в области производства безопасной растениеводческой продукции;

ОПК-4 владение методами оценки состояния агрофитоценозов и приемами коррекции технологий возделывания сельскохозяйственных культур в различных погодных условиях;

ОПК-5 владение методами программирования урожаев полевых культур для различных уровней агротехнологий;

ОПК-6 способность оценить пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур с учётом производства качественной продукции.

Промежуточная аттестация – экзамен.

Заведующий кафедрой растениеводства



В.Г. Колесникова

Разработчик рабочей программы дисциплины



П.Ф. Сутыгин