

Утверждаю  
декан агрономического факультета,  
профессор  А.М. Ленточкин  
«23»  2015 г.

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины «Растениеводство»  
направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

**Трудоемкость дисциплины** составляет: 5 зач. ед., 180 час. Из них аудиторные занятия составляют 72 час., в т. ч. лекционные 28 час., практические 44 час., интерактивные 16 час, самостоятельные 108 час.

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

**Цель дисциплины** – являются формирование теоретических знаний и практических навыков по основам растениеводства и технологиям возделывания полевых культур.

**Задачи дисциплины:**

1. изучение основ растениеводства;
2. изучение биологии полевых культур;
3. изучение технологии возделывания полевых культур в различных агроландшафтных и экологических условиях, разработанной с целью ресурсо- и энергосбережения и получения качественной продукции.

**Основные дидактические единицы (разделы) дисциплины:**

1. Теоретические основы растениеводства.
2. Зерновые культуры.
3. Основы семеноведения.
4. Программирование урожаев.
5. Зерновые бобовые культуры.
6. Корнеклубнеплоды.
7. Масличные культуры.
8. Прядильные культуры.

**Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:** входит в профессиональный цикл базовую часть.

**Базируется на знаниях учебных дисциплин:** Защита растений, Ботаника, Общее почвоведение, Физиология и биохимия растений, Механизация растениеводства, Земледелие, Агрохимия, Мелиорация.

**Содержание данной учебной дисциплины выступает опорой для учебных дисциплин:** Менеджмент в растениеводстве, Фитосанитарный контроль, Сельскохозяйственная экология.

**Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:**

ОПК-2 Способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа;

ОПК-4 Способностью распознавать основные типы почв, оценить их уровень плодородия, обосновать направления использования почв в земледелии;

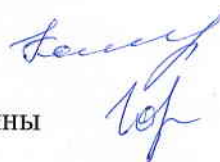
ПК-4 Способностью проводить оценку и группировку земель по их пригодности для сельскохозяйственных культур;

ПК-6 готовностью составить схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур;

ПК-14 Готовностью изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований.

**Промежуточная аттестация** – зачет и экзамен.

Заведующий кафедрой растениеводства



В. Г. Колесникова

Разработчик учебной программы дисциплины



В. Н. Гореева