

Утверждаю  
декан агрономического факультета,  
профессор *А.М. Ленточкин*  
«23» *сентября* 2016 г.

### АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Растениеводство»  
направление подготовки 35.03.04 Агрономия

**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.

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

1. Теоретические основы растениеводства.
2. Семеноведение.
3. Технология возделывания полевых культур.

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

*Базируется на знаниях учебных дисциплин:* Защита растений, Ботаника, Физиология и биохимия растений, Почвоведение с основами геологии, Земледелие, Агрохимия, Механизация растениеводства, Интегрированная защита растений, Современное земледелие.

*Содержание данной учебной дисциплины выступает опорой для учебных дисциплин:* Менеджмент в растениеводстве, Сельскохозяйственная экология, Семеноводство с основами селекции, Технология хранения и стандартизации продукции растениеводства, Частное растениеводство.

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

ОПК-2 Способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

ОПК-4 Способностью распознавать по морфологическим признакам наиболее распространённые в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции;

ПК-17 готовностью обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними;

ПК-19 способностью обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки её на хранение.

**Промежуточная аттестация** – зачет и экзамен.

Заведующий кафедрой растениеводства

В. Г. Колесникова

Разработчик учебной программы дисциплины

В. Н. Гореева