

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Специальность:** 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

**Наименование дисциплины:** ОП.06.Основы агрономии

### **1. Цели и задачи учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающиеся  
Должны уметь:

- определять особенности выращивания отдельных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей.

#### **знать:**

- основные культурные растения; их происхождение и одомашнивание; возможности хозяйственного использования культурных растений;  
- традиционные и современные агротехнологии (системы обработки почвы; зональные системы земледелия; возделывания основных сельскохозяйственных культур; приемы и методы растениеводства).

### **2. Результаты освоения учебной дисциплины**

Код	Наименование результата обучения	Номер и наименование темы
ПК 1.2.	Подготавливать почвообрабатывающие машины.	Тема 2. Тема 3. Тема 4. Тема 6
ПК 1.3.	Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.	Тема 1. Тема 2.
ПК 2.3	Организовывать и выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.	Тема 7 Тема 9
ПК 4.4.	Организовывать работу трудового коллектива.	Тема 6 Тема 7 Тема 9
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Введение
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Тема 1.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Тема 4.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Тема 8
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Тема 3.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Тема 2.

OK 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	Тема 5.
OK 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Тема 7
OK 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Тема 9

**Содержание дисциплины:**

Введение.

**Тема 1.** Оптимизация условий жизни растений.

**Тема 2.** Почва, её происхождение, состав и свойства.

**Тема 3.** Сорные растения и меры борьбы с ними.

**Тема 4.** Системы обработки почвы.

**Тема 5.** Удобрения и их применение.

**Тема 6** Мелиорация и защита почв от эрозии.

**Тема 7** Севообороты.

**Тема 8** Системы земледелия

**Тема 9** Технология возделывания основных сельскохозяйственных культур.