

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.

ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	Тема 5.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Тема 7
ОК 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.