

# **Аннотация рабочей программы дисциплины «Альтернативные методы земледелия»**

## **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Альтернативные методы земледелия» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах использования альтернативных методов ведения земледелия.

### **Задачи:**

- изучить этапы мировой агротехнологической революции;
- установить неблагоприятные последствия хозяйственной деятельности в АПК;
- дать характеристику альтернативным системам земледелия зерновых культур, картофеля и корнеплодов, многолетних бобовых и злаковых культур.

## **2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

ПК-8 Способен обосновать выбор вида системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности;

ПК-10 Способен разработать систему мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения).

## **3 Содержание дисциплины**

Введение в дисциплину. Основные направления альтернативного земледелия

Основные технологии возделывания сельскохозяйственных культур. – Альтернативные технологии возделывания зерновых культур

– Альтернативные технологии возделывания картофеля и корнеплодов.

Альтернативные технологии возделывания силосных и однолетних культур. –

Альтернативные технологии возделывания многолетних бобовых и злаковых трав.

## **4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 72 часа, 2 з.е.

Дисциплина изучается на 2 курсе, в 3 семестре.

Форма промежуточного контроля – зачет.