

## **Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины Введение в профессиональную деятельность**

**Цель** дисциплины «Введение в профессиональную деятельность» – формирование представлений и знаний о специальности агроном-агрохимик-почвовед, ознакомить студентов с объектами их труда и местами будущей работы, квалификационными требованиями.

### **Задачи дисциплины:**

- подготовить учащихся к проведению почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель;
- составлению схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур;
- познакомить с современной информацией, отечественным и зарубежным опытом по тематике исследований.

### **Темы и основные вопросы в виде дидактических единиц:**

История вопроса, пути интенсификации агропромышленного производства.  
Кафедра агрохимии и почвоведения КубГАУ. Общие сведения о библиотеке.  
Основы научной работы студентов в КубГАУ.

История развития агрохимии в мире.

История развития агрохимии в России.

Агрохимия и ее задачи в развитии сельскохозяйственного производства.

Законы земледелия.

Понятие об удобрениях и приемах их внесения.

Диагностика питания растений

Методы агрохимических исследований.

Агрохимическая служба Российской Федерации.

### **Трудоемкость дисциплины и форма промежуточного контроля**

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается в очной форме – на 1 курсе в 1 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.