

Аннотация 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.