

Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Основы профессиональной деятельности»
для направления подготовки
35.03.03-Агрохимия и агропочвоведение
Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

1. Цель и задачи дисциплины:

Целями изучения дисциплины – «Введение в специальность» являются формирование представлений и знаний о специальности агроном-агрохимик-почвовед, ознакомить студентов с объектами их труда и местами будущей работы, квалификационными требованиями.

Задачей дисциплины является изучение: – основных исторических аспектов становления почвоведения и агрономической химии как наук; – связей агрономической химии и почвоведения, с другими науками – земледелием, растениеводством, физиологией и биохимией растений, химиями: органической, коллоидной, неорганической, качественным и количественным анализом, геологией, физикой, экономикой и др.; – отечественных и зарубежных ученых, внесших существенный вклад в развитие агрохимии и почвоведения, ученых-агрохимиков - почвоведов Кубани; – терминов, понятий и определений, относящихся к специфике будущей профессии; – аспектов о развитии экологических условий суши в части формирования ландшафтов и основных их компонентов – почвенного покрова и растительности как основного фактора, определяющего развитие земледелия, и в частности, применение удобрений; – роли удобрений в повышении величины урожайности и качества урожая возделываемых культур; – понятий об учебном плане, структуре факультета, функционировании университета в целом..

2. Место дисциплины в ОПОП:

Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору Б1.В.ДВ.05.01.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- готовностью к кооперации с коллегами и работе в коллективе различных организационных форм собственности (ПК-13).

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часа).

4. Автор: доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии,
к. с.-х. наук Акинчин А.В.