# 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 ООП:**

Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору Б1.В.ДВ.9.1.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

- готовностью изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований (ОПК-1);

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

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