

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.02.2022 09:41:03

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986abb255891f288f913a1351fae

## **Аннотация рабочей программы по дисциплине**

**«Химия» для направления подготовки**

**35.03.03-Агрохимия и агропочвоведение**

**Квалификация (степень) выпускника - бакалавр**

### **1. Цели и задачи дисциплины:**

- сформировать у студентов элементарные знания по теоретическим основам химии и свойствам важнейших биогенных элементов и их соединений;
- выработать навыки пользования химической лабораторной посудой и оборудованием;
- научить расчётам с использованием основных понятий и законов стехиометрии;

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

В учебных планах направления подготовки 35.03.03. «Агрохимия и агропочвоведение» дисциплина «Химия» относится к обязательным (Б1.О.13)

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

Изучение дисциплины направлено на формирование у выпускников следующих компетенций:

Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

Демонстрирует и использует знания основных естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в профессиональной деятельности (ОПК-1,2).

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 12 зачётных единиц-432 часа.

**4. Автор(ы):** профессор кафедры математики, физики и химии  
Василенко И.И.