

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.02.2021 10:51:14

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986abb6255891f268f913a1351fae

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 ООП:

В учебных планах направления подготовки 35.03.03. «Агрохимия и агропочвоведение» дисциплина «Химия» относится к базовым (Блок Б1. Б.09.)

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование у выпускников следующих компетенций:

- способности использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности (ОПК-2);
- готовность проводить химический и физико-химический анализ почв, растений, удобрений и мелиорантов (ОПК-5).

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц- 216 часов.

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

Василенко И.И., доцент кафедры математики, физики и химии Шевель Н.М.