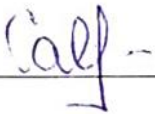


## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ГЕОХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	05.03.06 «Экология и природопользование»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Экология и природопользование
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Ознакомление студентов с теоретическими основами и прикладными задачами геохимии
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	5 зачетных единицы, 180 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Введение. Ландшафтно-геохимические системы. Распределение химических элементов в земной коре. Миграция вещества. Распределение химических элементов в биосфере. Биогенная миграция. Классификация биогенных ландшафтов. Геохимия почв. Геохимия атмосферы. Геохимия гидросферы. Техногенная миграция (Техногенез). Техногенные источники загрязнения. Показатели техногенеза. Геохимические аномалии. Геохимическая классификация городов и городских ландшафтов. Основные черты геохимии горнопромышленных ландшафтов. Агротехногенез. Эколого-геохимический мониторинг. Здоровье экосистем и человека.

Аннотацию рабочей программы составил Савельев О.В., доцент кафедры БиЭ   
(ФИО, должность, подпись)

2021 г.