

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Миринов Сергей Николаевич
Должность: проректор
Дата подписания: 07.10.2021 01:56:27
Уникальный программный ключ:
6969e375467e979c1e8306766ca2a1b5888

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:

Руководитель ООП:

 Е.Р. Хохлова

«01» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

ХИМИЯ

Направление
05.03.02 География

Профили

РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель: *д.х.н. Никольский В.М.*

Тверь, 2021

I. АННОТАЦИЯ

1. Цель и задачи дисциплины

В предлагаемом курсе нашла свое отражение современная тенденция формирования экологических знаний на всех уровнях обучения. Учитывая, что курс химии является фундаментальной учебной дисциплиной, наиболее близкой к проблемам химии окружающей среды, целесообразно вводить основные экологические и химико-экологические знания и системы понятий именно в этом курсе. Задачи курса: формирование у студентов современных представлений о строении и свойствах химических веществ, закономерностях протекания химических процессов, освоение на этой основе определенных экологических знаний и систем понятий, развитие химического и экологического мышления.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата.

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана. Дисциплина базируется на знаниях, полученных в школьных курсах химии. Основной задачей является создание фундаментальной базы знаний по химии, которая в дальнейшем станет основой для изучения таких дисциплин как «География почв с основами почвоведения», «Гидрология», «Землеведение».

3. Объём дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 академических часов **контактная аудиторная работа:** лекционные занятия – 17 часов, практические занятия – 34 часов, **самостоятельная работа:** 57 часов.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1: Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно- научного и математического циклов при выполнении работ географической направленности	1.1 Использует базовые знания фундаментальных разделов наук естественнонаучного и математического циклов в профессиональной деятельности

5. Форма промежуточной аттестации – зачет в 1 семестре

6. Язык преподавания – русский.