

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Миринов Сергей Николаевич  
Должность: проректор  
Дата подписания: 07.10.2021 15:56:27  
Уникальный программный ключ:  
6969e375467e979c1e8306766c2a2d1b5888

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.