

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 10.06.2024 13:56:06

Уникальный программный ключ:

842008d9d07ceade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотации к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Общая и неорганическая химия
Краткое содержание	Освоение теоретических основ общей и неорганической химии (состав, строение и химические свойства основных простых веществ и химических соединений, связь строения вещества и протекания химических процессов). Фундаментальная подготовка студента по дисциплине в цикле химического образования для формирования у студентов важных навыков и умений в области основ естественнонаучных знаний, что обеспечит его социальную и академическую мобильность, востребованность на рынке труда, успешную карьеру, подготовит его к работе в условиях реальной экономики и существующей правовой системы. Развитие активного химического мышления на основе системного подхода и современных достижений химии, формирование у студентов научного мировоззрения, понимание основных законов, привитие навыков химического эксперимента.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины студент Готовность действовать в нестандартных ситуациях, выбирать способы защиты в чрезвычайных ситуациях Готовность решать задачи и реализовывать проекты в области биологии.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Неорганическая химия в трех томах. Под ред. Ю.Д. Третьякова. – М.: Академия, 2015 г – 670 с . 2. Неорганическая химия: химия элементов: учебник : (в 2т.) / Ю.Д.Третьяков, Л.И. Мартыненко, А.Н. Григорьев, А.Ю. Цивадзе; МГУ им. М.В. Ломоносова, Т. 1. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Изд-во МГУ: Академкнига, 2015. – 537 с. 3. Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия. М.: Высш. шк., 2009. 742 с. 4. Хьюи Дж. Неорганическая химия. Строение вещества и реакционная способность. – М.: Химия, 1987. – 696 с.
Дополнительная литература	1. Бережной А.И. Основы общей химии. Учебное пособие, Высшая школа, 2009, 247с. 2. Лабораторные и семинарные занятия по общей и неорганической химии, Академия, 1999, 368с. 3. Ардашникова Е.И. Азизова М.К. Бадыгина Л.И. Ахметов Н.С.Сборник задач по неорганической химии. 2008, 208 с.

	4. Дунаев С.Б. Практикум по общей химии. Изд-во: МГУ 2005, 336с. 5. Коренев Ю.М. Задачи и вопросы по общей и неорганической химии с ответами и решениями. / Ю.М. Коренев, А.Н. Григорьев, Н.Н. Желиговская, К. М. Дунаева – М. Мир, 2004. – 368с.
--	---