

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: Декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий имени

академика А.Г. Храмова

Дата подписания: 01.04.2024 10:15:09

Уникальный идентификатор:

f3ead44c4559c105af6804af77de79fa583582

Модуль «Химия»

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Общая и неорганическая химия
Краткое содержание	Теоретические основы общей и неорганической химии (состав, строение и химические свойства основных простых веществ и химических соединений, связь строения вещества и протекания химических процессов).
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: - законы и методы научного исследования для решения задач профессиональной деятельности. Уметь: - применять законы и методы научного исследования для решения задач профессиональной деятельности; - объяснять, описывать и интерпретировать решение учебных и профессиональных задач на основе имеющихся научных знаний. Владеть: - навыками применения законов и методов научного исследования для решения задач профессиональной деятельности; - навыками объяснения, описания и интерпретации решения учебных и профессиональных задач на основе имеющихся научных знаний.
Трудоемкость, з.е.	6
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Кабанов С. В. Неорганическая химия. Блокнот абитуриента: справочное пособие М., Берлин: Директ-Медиа, 2016, 63с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=437461&sr=1 Апарнев А. И. , Шевницына Л. В. Общая и неорганическая химия: учебное пособие, Ч. 2. Химия элементов Новосибирск: НГТУ, 2015, 90с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438292&sr=1 Кудря О. Н. , Баймакова Л. Г. Руководство к лабораторно-практическим занятиям по химии: учебное пособие Омск: Издательство СибГУФК, 2014, 104с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=274671&sr=1 Общая и неорганическая химия : лабораторный практикум : Квалификация выпускника – академический бакалавр / сост. В. П. Тимченко и др. ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 225 с. Глинка, Н. Л. Общая химия : [учеб. пособие] / Н.Л. Глинка. - М. : КНОРУС, 2014. - 752 с. : ил. - Прил.: с. 721-724. - Библиогр.: с. 725-726. - ISBN 978-5-406-03623-5 Мифтахова, Н. Ш. Общая и неорганическая химия. Теория и практика : учебное пособие / Н.Ш. Мифтахова, Т.П. Петрова ; под ред. А. М. Кузнецов ; Министерство образования и науки России ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : КНИТУ, 2018. - 308 с. : табл., ил. - http://biblioclub.ru/ .
Дополнительная литература	Сирик С. М. , Кожухова Т. Ю. , Морозов В. П. Неорганическая химия: лабораторный практикум, Ч. 2 Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014, 130с.

	http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=278927&sr=1 Грибанова О. В. Общая и неорганическая химия : опорные конспекты, контрольные и тестовые задания: пособие Ростов-н/Д: Феникс, 2014, 191 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271508&sr=1 Балецкая, Л. Г. Неорганическая химия : учебное пособие для студентов вузов / Л. Г. Балецкая. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 318 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 316-317. - ISBN 978-5-222-17069-4, 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, 2007. – 537 с.
--	--