

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
 Дата подписания: 11.10.2022 12:39:02
 Уникальный программный ключ:
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Органическая химия
Содержание	Теоретические основы органической химии, Ациклические углеводороды, Карбоциклические углеводороды, Кислородсодержащие органические соединения, Органические соединения азота, Высокмолекулярные органические соединения.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	изучить: системный подход к изучению основных естественно-научных знаний соотносить разнородные явления и систематизировать основные естественно-научные знания владеть опытом работы с информационными источниками и основными естественно-научными знаниями понимает: теоретические и экспериментальные данные о строении вещества, природе химической связи и свойствах различных классов химических элементов, соединений, веществ и материалов; применять знания основ строения вещества, природе химической связи и свойствах различных классов химических элементов, соединений, веществ и материалов в профессиональной деятельности владеет навыками решения задач, связанных с основами строения вещества, природе химической связи и свойствах различных классов химических элементов, соединений, веществ и материалов в профессиональной деятельности;
Трудоемкость, з.е.	14 з.е.
Форма отчетности	Экзамен, экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Бокова, Т.И.; Органическая химия Электронный ресурс : практикум / И.В. Васильцова ; сост. Т.И. Бокова ; Н.А. Кусакина. - Органическая химия, 2018-05-30. - Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, Золотой колос, 2014. - 140 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено 2. Кужаева, А. А. Органическая химия Электронный ресурс : Учебное пособие / А. А. Кужаева, И. В. Берлинский, Н. В. Джевага. - Саратов : Вузовское образование, 2018. - 152 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4487-0310-2, экземпляров неограничено 3. Ким, А.М. Органическая химия Электронный ресурс : учебное пособие / А.М. Ким. - Органическая химия, 2020-05-22. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. - 844 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-379-02004-0, экземпляров неограничено

<p>Дополнительная литература</p>	<p>1. Петров А.А. Органическая химия: Учебник для вузов. Рек.МО./ Х.В.Балаян, А.Т.Трощенко; Под.ред. М.Д.Стадничука. - 5-е изд., перераб. и доп. - СПб:Иван Федоров,2002. - 624с.: ил. - с598, экземпляров 70 Артеменко, А. И. Органическая химия : учебник / А. И. Артеменко. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2000. - 559 с. : ил. - Прил.: с. 537-540. - Библиогр.: с. 540. - Предм. указ.: с. 541-550. - ISBN 5-06-003834-3, экземпляров неограничено 3. 3. Органическая химия. Базовый уровень. Углеводороды Электронный ресурс : Учебное пособие / Д. Б. Багаутдинова [и др.]. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. - 247 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7882-2196-0, экземпляров неограничено</p>
----------------------------------	---