

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 11.10.2022 16:17:44  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

**Аннотация дисциплины**

Наименование дисциплины	<b>Органическая химия</b>
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
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ol>

<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</p> <p>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</p> <p>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>
----------------------------------	---