

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
Дата подписания: 11.10.2022 12:17:08
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, Высокомолекулярные органические соединения.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	понимает: системный подход к изучению основных естественно-научных знаний соотносить разнородные явления и систематизировать основные естественно-научные знания владеет опытом работы с информационными источниками и основными естественно-научными знаниями понимает современные исследования о механизмах химических реакций строения вещества, природе химической связи в различных классах химических соединений; применять в профессиональной деятельности знания о механизмах химических реакций строения вещества, природе химической связи в различных классах химических соединений; овладел: на профессиональном уровне навыками использования знаний о механизмах химических реакций строения вещества, природе химической связи в различных классах химических соединений;
Трудоемкость, з.е.	11 з.е.
Форма отчетности	Экзамен, экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Захарова, Е.В; Биоорганическая химия Электронный ресурс : учебное пособие / сост. Е.В. Захарова. - Благовещенск : Дальневосточный государственный аграрный университет, 2015. - 150 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено 2. Франк, Л. А; Биоорганическая химия Электронный ресурс : Учебное пособие / Л. А. Франк. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. - 174 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7638-3875-6, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1 Введение в органическую химию: учебное пособие /Д.Г. Ким, А.В. Журавлева, Т.В. Тюрина, Е.А. Родионова. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2009. – 164 с. Доступно: http://window.edu.ru/resource/472/77472/files/IntroOrgChemCorrespStud.pdf . 2. Голушкова Е.Б. Химия органических соединений: учебное пособие. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009. – 113 с. Доступно: http://window.edu.ru/resource/820/73820/files/himorgsoedinenii.pdf . 3. Артеменко, А. И. Органическая химия: учебник для вузов /А. И. Артеменко. – М.: Высш. шк., 1980. – 440 с.

