

Подписан: Ефанов Алексей Валерьевич

Дата: 2022-07-05 14:56:45

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 10.10.2022 17:19:30

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Введение в профессию
Содержание	Химические производства и их роль в развитии народного хозяйства страны. Исторический очерк развития химических производств, роль отечественных ученых, подготовка инженерно-технических кадров. Задачи и перспективы развития химических производств в России. Задачи высшей школы по подготовке кадров для народного хозяйства России. Обучение в вузе, его структура, работа студентов в вузе. Учебный план специальности и его роль в организации учебного процесса. Научные направления выпускающей кафедры, факультета и вуза.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	понимает основы естественнонаучных и общинженерных знаний; применяет фундаментальные знания, учитывая подходы к синтезу гетерогенных катализаторов; овладел понятийным аппаратом и теоретическими представлениями в области химии и гетерогенного катализа; понимает: основы методов математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности; описывает процессы математического моделирования; овладел: приемами использования методов математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Максимов В.Ф., Стадницкий Г.В. Введение в специальность: Учебное пособие. Л.: Химия, 2014.
Дополнительная литература	1. Литвинов Б.В. Основы инженерной деятельности: Курс лекций. М.: Машиностроение, 2010.