

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Волкова Валентина Ивановна
 Должность: декан Физико-технического факультета
 Дата подписания: 16.04.2024 09:31:47
 Уникальный программный ключ:
 c973b0192bb78e0c4b132b8d3e033754508b4cc0

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины		Органическая химия
Содержание		Электронные представления в органической химии; Строение и реакционная способность органических соединений; Алканы. Циклоалканы. Галогенпроизводные органических соединений; Алкены. Алкадиены. Алкины; Ароматические углеводороды (арены); Спирты. Фенолы. Простые эфиры; Карбонильные соединения. Альдегиды и кетоны; Карбоновые кислоты. Производные карбоновых кислот; Азотсодержащие органические соединения.
Результаты освоения дисциплины		ПК-3 Владеет навыками решения химических задач Владеет основными методами исследований, применяемыми в различных областях химии Умеет планировать научные исследования в профессиональной деятельности и обобщать полученные результаты.
Трудоемкость, з.е.		4
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)		Экзамен (3 семестр)
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература		1. Грандберг И. И. Органическая химия : учебник для бакалавров / И.И. Грандберг - 8-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 607 с. 2. Евстратова К.И., Купина Н.А., Малахова Е.Е. Органическая химия: Учеб. для фарм. вузов и факультетов/ Под ред. К.И. Евстратовой. – М.: Высш. шк. 1990. – 487 с
Дополнительная литература		1. Горленко В.А. Органическая химия : учебное пособие / В.А. Горленко, Л.В. Кузнецова, Е.А. Яныкина. - М. : Прометей, 2013. - Ч. 1, 2. - 294 с. 2. Козьминых Е.Н. Органическая химия: лабораторный практикум для специальности 050102.65 - «Биология с дополнительной специальностью “Химия”»/ Козьминых Е.Н.— Электрон. текстовые данные.— Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013.— 120 с.