

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баурдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.07.2023 08:56:48
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62678c9d815e502677764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ: «ИЗБРАННЫЕ ГЛАВЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ»

1. Цель освоения дисциплины: приобретение студентами знаний в области органической химии в соответствии с квалификационными требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Избранные главы органической химии» относится к дисциплине (модули) по выбору 1 (ДВ.1) (Б1.В.ДВ.01.02) основной образовательной программы подготовки бакалавров направления 44.03.05. «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки) по профилям «Химия» и «Биология». Обучающиеся изучают данную дисциплину в 10 семестре 5 курса. Её изучению предшествует освоение таких дисциплин учебного плана, как Б1.В.01.04 Экспериментальные методы в химии, Б1.0.07.02.02 Неорганический синтез, Б1.О.07.02.01 Общая и неорганическая химия, Б1.О.07.02.07 Физическая и коллоидная химия, Б1.О.07.02.03 Аналитическая химия, Б1.О.07.02.04 Органическая химия, Б1.В.01.02 Структура молекул и основы квантовой химии, Б1.О.07.01.02 Внеурочная работа по химии,

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Достижение цели освоения дисциплины обеспечивается через формирование следующих компетенций ПК-1:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций, которые формирует дисциплина (модуль)	Планируемые результаты обучения
ПК-1. Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК-1.1. Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета). ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО. ПК-1.3. Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.	Знать: структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета). Уметь: осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО. Владеть: умением разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

5. Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Ароматические углеводороды.

Раздел 2. Галоген-сульфо- и нитропроизводные ароматических углеводородов.

Раздел 3. Одно- и многоатомные фенолы, ароматические спирты, хиноны.

Раздел 4. Ароматические амины, диазо- и азосоединения.

Раздел 5. Карбонил- и карбоксилсодержащие соединения ряда бензола.

Раздел 6. Гетероциклические соединения.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

А семестр – зачет.

7. Автор: к.т.н., доцент Абубакарова З.Ш.

Программа одобрена на заседании кафедры химии и методики преподавания химии протокол № 8, от 28.04.2023 г.

И.о. зав. кафедрой



Ибрагимова Т.В., к.п.н.