

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Байханов Исмаил Баурдинович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 10.07.2023 15:09:43
 Уникальный программный ключ:
 442c37cd115e1d014f0287dc9d8138302697764

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ:
 Б1.О.02.06 «МЕТОДЫ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА»**

1. Цель освоения дисциплины: формирование необходимых теоретических знаний и практических навыков экспериментальной работы по методам синтеза органических соединений.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части (Б1.О.02.06) основной образовательной программы подготовки магистров направления 44.04.01 Педагогическое образование, профиль «Органическая химия».

3. Требования к результатам освоения дисциплины(модуля):

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-8; ПК-2.

Общепрофессиональные компетенции

Категория общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Научные основы педагогической деятельности	ОПК-8. Способен проектировать педагогическую деятельность	ИОПК 8.1. Знает: особенности педагогической деятельности; требования к субъектам педагогической деятельности; результаты научных исследований в сфере педагогической деятельности
		ИОПК 8.2. Умеет: использовать современные специальные научные знания и результаты исследований для выбора методов в педагогической деятельности.
		ИОПК 8.3. Владеет: методами, формами и средствами педагогической деятельности; осуществляет их выбор в зависимости от контекста профессиональной деятельности с учетом результатов научных исследований.

Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции (ПК)	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции (ИПК)	Основание (профстандарт, анализ опыта)
Самостоятельно установленные профессиональные компетенции				
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский				
Проведение научное	Образовательные программы; образовательный	ПК-2. Способен осуществлять	ИПК 2.1. Знает: особенности проведения	01.001 Педагог (педагогическая)

исследовательской деятельности в области химического образования	процесс по химии в системе основного и среднего общего образования, профессионального образования; обучение, воспитание и развитие учащихся	научно-исследовательскую деятельность в области химического образования	исследований в области химического образования. ИПК 2.2. Умеет: решать исследовательские задачи с учетом содержательного и организационных контекстов ИПК 2.3. Владеет: навыками проведения научно-исследовательской деятельности в ходе выполнения профессиональных функций	деятельность в сфере дошкольного начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель) 01.004 Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования
--	---	---	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

5. Основные разделы дисциплины (модуля):

Раздел 1. Предмет и задачи дисциплины «Методы органического синтеза».

Раздел 2. Методы синтеза органических соединений.

Раздел 3. Теоретические основы органического синтеза.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

3 семестр – экзамен.

7. Автор: д.х.н., профессор Хасбулатова З.С.

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.