Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.11.2026 12:19:20
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

Аннотация рабочей программы дисциплины
Нефтехимия

программы аспирантуры научной специальности 1.4.12. Нефтехимия

1. Цели изучения дисциплины

Получение теоретических и практических знаний в области нефтепереработки и нефтехимического синтеза.

2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Нефтехимия» относится к дисциплинам образовательного компонента учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих:

знаний: проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных; основ нефтехимии; знаний физико-химических показателей продуктов переработки углеводородного сырья.

умений: участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач в области нефтехимии; использовать современные методы и технологии научной коммуникации; разработке, оптимизации технологических процессов; проводить критический анализ и оценку современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач.

навыков: владения методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий; к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности; представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком научно-техническом уровне, в том числе в виде презентаций; самостоятельно осваивать и применять новые системы компьютерной математики и системы компьютерного проектирования и компьютерного инжиниринга.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет с оценкой – 4 семестр;
кандидатский экзамен – 5 семестр.

Лист согласования 00ДО-0000813185

Внутренний документ "1.4.12. Нефтехимия_Нефтехимия_2025"

Документ подготовил: Майорова Ольга Олеговна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (базовый уровень)	Агаев Славик Гамид оглы		Согласовано	03.04.2025	
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Мозырев Андрей Геннадьевич		Согласовано	03.04.2025	