

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.07.2024 17:28:58
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c9b8098349a255d0740681

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Технология нефтехимического синтеза нефтяного сырья (набор 2017 года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению

подготовки 04.06.01 Химические науки

Направленность: Нефтехимия

- 1. Цели изучения дисциплины:** изучение основных технологических процессов, позволяющих получать важнейшие продукты органического синтеза.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина относится к базовым дисциплинам учебного плана подготовки аспирантов по направлению 04.06.01 Химические науки направленность «Нефтехимия».
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):** ПК-3, ПК-6.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
Знать:
основные и новейшие разработки в области химических соединений; методы подготовки и переработки нефти и газа.
Уметь:
- составлять план работы, моделировать эксперимент, вести самостоятельно научно-исследовательскую работу; интерпретировать экспериментальные и практические данные и создавать новые технологические процессы и производства получения нефтехимических продуктов.
Владеть:
- Методиками и технологиями, позволяющими получать необходимые научные результаты для написания диссертации; методами написания методик эксперимента, паспорта готовой продукции, СТО, ГОСТов.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет 72 часов, из них контактная работа 22/12 часов, самостоятельная работа 50/60 часов.
- 6. Вид промежуточной аттестации:** зачет - 4/5 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал** А.М. Глазунов, доцент кафедры ПНГ

Заведующий кафедрой ПНГ  А.Г. Мозырев