

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:
4e7c4ea90328ec8e65c9b8098349a233d0740681

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Технологические процессы переработки нефти и газа (набор 2017 года)

**основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 04.06.01 Химические науки**

Направленность: Нефтехимия

- 1. Цели изучения дисциплины:** сформировать и развить у обучающихся технологическое мышление в области процессов переработки нефти и газа.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина «Технологические процессы переработки нефти и газа» относится к базовым дисциплинам по выбору аспиранта учебного плана подготовки аспирантов по направлению 04.06.01 Химические науки, профиль «Нефтехимия». Знания по дисциплине «Технологические процессы переработки нефти и газа» необходимы аспирантам данного направления для усвоения знаний по дисциплинам «Химическая технология переработки нефти и газа», «Нефтехимия».
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):** ПК-4, ПК-6.
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
Знать:
Основные и новейшие методы подготовки и переработки нефти и газа; методы подготовки и переработки нефти и газа.
Уметь:
Интерпретировать экспериментальные и практические данные и создавать новые технологические процессы и производства получения нефтехимических продуктов.
Владеть:
Методиками написания и проведения эксперимента в области нефтехимических производств; методами написания методик эксперимента, паспорта готовой продукции, СТО, ГОСТов.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет 72 часа, из них контактная работа 32/18 часов, самостоятельная работа 40/54 часа.
- 6. Вид промежуточной аттестации:** зачет - 3/6 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал** А.М. Глазунов, доцент кафедры ПНГ

Заведующий кафедрой ПНГ  А.Г. Мозырев