

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:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Теория и практика химизации нефтегазодобычи (набор 2017 года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению

подготовки 04.06.01 Химические науки

Направленность: Нефтехимия

1. Цели изучения дисциплины

обучение общей классификации реагентов для нефтяной и газовой промышленности, способам их применения и условиям хранения.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Теория и практика химизации нефтегазодобычи» относится к базовой части дисциплин по выбору обучающегося по направлению 04.06.01 Химические науки направленность «Нефтехимия».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины(модуля): ПК-6, ПК-4.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант 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 108 часов, из них контактная работа – 36/14 часов, самостоятельная работа 72/94 часа.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет– 6 / 8 семестр.

7. Рабочую программу разработал А.М. Глазунов, доцент кафедры ПНГ.

Заведующий кафедрой ПНГ _____ А.Г. Мозырев