

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.7.2 Новые процессы в нефтехимии

по направлению подготовки: 44.03.01 «Педагогическое образование»

по профилю «Технологическое образование»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ОДО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Технологии синтетического каучука»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Новые процессы в нефтехимии» являются:

- а) освоение знаний процессов химической технологии;
- б) изучение стратегий развития химических предприятий в регионе.

2. Содержание дисциплины «Новые процессы в нефтехимии»:

Нефтегазохимический комплекс России и РТ

Сырьевая база нефтехимических производств

Химическая и нефтехимическая промышленность Татарстана

Нефтепереработка Татарстана, как составная часть нефтехимического комплекса

Основные направления развития нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств в мире

Перспективы развития производства синтетических каучуков и их переработки в РТ

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) состояние и перспективы развития химических производств региона;
- б) основные научные направления развития технологии их производства;
- в) пути интенсификации и совершенствования процессов, повышения экологической чистоты.

2) Уметь:

- а) планировать и организовывать технологические процессы получения химических продуктов.

3) Владеть:

- а) информацией о развитии нефтехимии в России и в РТ;
- б) знаниями о сырьевой базе нефтехимии.

Зав.каф. ОДО



Рязапова Л.З.