

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.07 «Введение в специальность»

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

по профилю «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ХТОМ

### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Б1.В.07 «Введение в специальность» являются:

- а) развитие интереса к выбранной профессии;
- б) формирование у студентов компетенций и представлений о выбранном направлении обучения начальных профессиональных знаний о физико-химических основах химической технологии, свойствах углеводородов нефти и технологических процессах ее переработки.

### 2. Содержание дисциплины «Введение в специальность»:

Введение.

Характеристика области и объектов профессиональных знаний бакалавра по направлению «Химическая технологи».

Промышленная безопасность на предприятиях нефтепереработки и нефтехимии.

История развития нефтеперерабатывающей нефтехимической промышленности.

Состояние топливно-энергетического комплекса мира и России.

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) современное состояние нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности;
- б) основные понятия химической технологии.

2) Уметь:

- а) работать с литературными источниками;
- б) выполнять элементарные технологические лабораторные исследования;
- в) изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования.

3) Владеть:

- а) практикой чтения технологических схем;
- б) навыками оформления отчета о лабораторных исследованиях.

И. о. зав. кафедрой ХТОМ



Ахмедзянова Ф. К.