

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса»

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 «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса» являются:

- а) формирование знаний об организации производства и управления на предприятиях по обслуживанию и эксплуатации объектов транспорта и переработки нефти, газа и продуктов нефтепереработки;
- б) обучение основам планирования затрат нефтегазовых производств;
- в) обучение способам расчёта себестоимости обслуживания и эксплуатации объектов транспорта и переработки нефти, газа и продуктов нефтепереработки;
- г) выработка навыков оценки экономической эффективности деятельности производственного подразделения.

### 2. Содержание дисциплины «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса»:

Производственная структура предприятия нефтегазового производства.

Организация труда в нефтегазовом производстве.

Организация и планирование технического обслуживания нефтегазового производства.

Формирование и анализ затрат по эксплуатации и обслуживанию объектов нефтегазового производства.

Оценка экономической эффективности мероприятий по снижению производственных затрат.

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

1) Знать:

- а) структуру управления и функции производственных подразделений предприятия нефтегазового производства;
- б) основы планирования и анализа производственных затрат по эксплуатации

и обслуживанию объектов транспорта и переработки нефти, газа и продуктов их переработки.

2) Уметь:

а) рассчитывать производственные затраты на процессы транспорта и переработки нефти, газа и продуктов их переработки;

б) рассчитывать показатели экономической эффективности производства;

в) определять влияние технико-технологических решений на показатели экономической эффективности производства.

3) Владеть:

а) навыками анализа и оценки экономической эффективности использования производственных ресурсов по эксплуатации и обслуживанию объектов транспорта и переработки нефти, газа и продуктов их переработки.

б) навыками формулирования выводов по итогам анализа экономической эффективности использования производственных ресурсов;

в) навыками определения путей повышения экономической эффективности производственных процессов и деятельности подразделений предприятий нефтегазового производства.

Зав. кафедрой ХТОМ



Хамидуллин Р.Ф.