

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

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 «Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» является приобретение студентами знаний в области разработки нефтяных и газовых месторождений как основы изучения нефтегазового дела.

Задача изучения дисциплины состоит в формировании у студентов представления об основах разработки нефтяных и газовых месторождений, в том числе в завершающей стадии разработки месторождений углеводородов.

### 2. Содержание дисциплины «Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»:

Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

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

Знать:

а) основы разработки месторождений нефти и газа; особенности разработки месторождений на поздней стадии; системы и технологии разработки месторождений нефти и газа;

б) моделирование, принципы проектирования, рациональной и интеллектуальной разработки месторождений нефти и газа.

Уметь:

а) корректировать технологические процессы разработки нефтяных и газовых месторождений в зависимости от реальной ситуации.

Владеть:

а) навыками для выполнения технических работ в соответствии с технологическими регламентами разработки и освоения нефтяных и газовых месторождений.

Зав. кафедрой ХТОМ



Хамидуллин Р.Ф.