

**ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВЫХ, ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА**

(наименование дисциплины)

**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Направление подготовки бакалавриата 21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль) Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки**

	Форма обучения
	Очная
Курс	3
Семестр	5
Лекции, часы	34
Практические занятия, часы	16
Курсовая работа, семестр	5
Экзамен, семестр	4
Контактная работа по учебным занятиям, часы	50
Самостоятельная работа, часы	94
Всего часов / зачетных единиц	144/4

**1 Цель учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины студент должен овладеть компетенциями в области истории применения нефти и газа, развития и современного состояния нефтяной и газовой промышленности России, взгляды на происхождение нефти, сведений о крупнейших месторождениях и мировых запасах нефти и газа, сведений о поиске и разведке нефтяных и газовых месторождений, бурении скважин, разработке залежей и переработке нефти и газа, транспорта, хранения и распределения нефти, нефтепродуктов и газа, а также проектирования и сооружения трубопроводов и хранилищ.

**2 Планируемые результаты изучения дисциплины**

**знать:**

- историю применения нефти и газа;
- развитие и современное состояние нефтяной и газовой промышленности России;
- сведения о поиске и разведке нефтяных и газовых месторождений;
- сведения о хранении и распределении нефти, нефтепродуктов и газа

**уметь:**

- использовать сведения о развитии и современном состоянии нефтяной и газовой промышленности России;
- использовать сведения о поиске и разведке нефтяных и газовых месторождений;
- использовать сведения о хранении и распределении нефти, нефтепродуктов и газа

**владеть:**

- знаниями о развитии и современном состоянии нефтяной и газовой промышленности России;
- знаниями о поиске и разведке нефтяных и газовых месторождений;
- знаниями о хранении и распределении нефти, нефтепродуктов и газа

**3 Требования к освоению учебной дисциплины**

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

4. Образовательные технологии: мультимедиа, с использованием ЭВМ.