

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА И ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

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

	Форма обучения
	Очная
Курс	4
Семестр	8
Лекции, часы	44
Практические занятия, часы	32
Курсовая работа, семестр	8
Экзамен, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	76
Самостоятельная работа, часы	176
Всего часов / зачетных единиц	252/7

1 Цель учебной дисциплины – формирование у студентов знаний, умения и навыков об объектах транспорта и хранения нефти и газа, а также ознакомление с основными положениями по их эксплуатации.

2. Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

конструкцию и состав объектов приема, хранения и отгрузки нефти, газа и нефтепродуктов.

уметь:

планировать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту, диагностированию объектов приема, хранения и отгрузки нефти, газа и нефтепродуктов.

владеть:

методами технического обслуживания и ремонта, диагностирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти, газа и нефтепродуктов.

3. Требования к освоению учебной дисциплины. Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ПК-1 Организационно-техническое обеспечение эксплуатации трубопроводов газовой отрасли

ПК-3 Выполнение мероприятий по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

ПК-4 Организационно-техническое обеспечение технического обслуживания, ремонта, диагностического обследования оборудования

4. Образовательные технологии. Традиционные. Мультимедиа.