

# ПОДГОТОВКА НЕФТИ И ГАЗА К ТРАНСПОРТУ

(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	2
Семестр	3
Лекции, часы	34
Практические занятия, часы	16
Зачёт, семестр	3
Контактная работа по учебным занятиям, часы	50
Самостоятельная работа, часы	58
Всего часов / зачетных единиц	108/3

### 1 Цель учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен овладеть компетенциями по осуществлению эффективных методов и способов сбора и подготовки к транспортировке нефти газа и нефтепродуктов.

### 2. Планируемые результаты изучения дисциплины

#### знать:

- основные методы и способы подготовки нефти и газа к транспорту;

#### уметь:

- использовать методы расчета и проектирования систем подготовки нефти и газа к транспорту;

- использовать методы расчета и проектирования систем подготовки нефти и газа к транспорту и хранению;

#### владеть:

- методами расчета и проектирования систем подготовки нефти и газа к транспорту;

- методами расчета и проектирования систем подготовки нефти и газа к транспорту и хранению;

### 3. Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ПК1 Организационно-техническое обеспечение эксплуатации трубопроводов газовой отрасли

ПК2 Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту, диагностическому обследованию оборудования КС и СОГ

ПК3 Выполнение мероприятий по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

### 4. Образовательные технологии: традиционные, мультимедиа.