

# КОМПРЕССОРЫ И КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ

(наименование дисциплины)

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки бакалавриата 210301 Нефтегазовое дело

	Форма обучения
	Очная
Курс	7
Семестр	7
Лекции, часы	30
Практические занятия, часы	30
Экзамен, семестр	7
Контактная работа по учебным занятиям, часы	60
Самостоятельная работа, часы	48
Всего часов / зачетных единиц	108/3

### 1 Цель учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен овладеть компетенциями в области конструкций и эксплуатации компрессорных станций магистральных газопроводов.

### 2 Планируемые результаты изучения дисциплины

#### **знать:**

- состав и конструкции компрессорных станций и систем охлаждения газа

#### **уметь:**

- планировать мероприятия по восстановлению и ремонту компрессорных станций и систем охлаждения газа

#### **владеть:**

- методами диагностирования неисправностей ремонта и восстановления компрессорных станций и систем охлаждения газа.

### 3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ПК2 Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту (далее - ТОиР), диагностическому обследованию (далее - ДО) оборудования КС и СОГ;

ПК3 Организационно техническое обеспечение ТОиР, ДО оборудования КС и СОГ.

4. Образовательные технологии: традиционные, мультимедиа, информационно-коммуникационные