

КОМПРЕССОРЫ И КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ

(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	4
Семестр	7
Лекции, часы	30
Практические занятия, часы	30
Курсовой проект, семестр	7
Экзамен, семестр	7
Контактная работа по учебным занятиям, часы	60
Самостоятельная работа, часы	84
Всего часов / зачетных единиц	144/4

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:

ОПК-6 Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии.

ПК – 2 Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту, диагностическому обследованию оборудования КС и СОГ

4. Образовательные технологии: традиционные, мультимедиа.