

ТРУБОПРОВОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(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 и газа

	Форма обучения
	Очная
Курс	2
Семестр	4
Лекции, часы	16
Лабораторные занятия, часы	16
Зачёт, семестр	4
Контактная работа по учебным занятиям, часы	32
Самостоятельная работа, часы	40
Всего часов / зачетных единиц	72/2

1 Цель учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен овладеть компетенциями в области классификации трубопроводов, общей характеристике по типам и назначениям трубопроводных материалов, классификации технологических трубопроводов, деталей трубопроводов, трубопроводной арматуры, регулирующей арматуры.

2. Планируемые результаты изучения дисциплины

знать:

- основные назначение и конструкции трубопроводов;
- основное назначение и конструкции элементов трубопроводов;

уметь:

- использовать методы изображения элементов трубопроводов;
- использовать методы изображения элементов трубопроводов;

владеть:

- методами разработки элементов трубопроводов;

3. Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

- ПК1 Организация работ по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли
ПК4 Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту (ТО и Р), диагностическому обследованию (ДО) оборудования ПХГ
ПК5 Выполнение мероприятий по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

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