

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 | 76 |
| Всего часов / зачетных единиц | 1082/3 |

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;
- основное назначение и конструкции трубопроводных материалов

уметь:

- выбирать типы и конструкции трубопроводов;
- выбирать типы и конструкции элементов трубопроводов;
- выбирать типы и конструкции трубопроводных материалов

владеть:

- методами разработки и выбора трубопроводов и трубопроводных материалов;

3. Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ПК1 Организационно-техническое обеспечение эксплуатации трубопроводов газовой отрасли

4. Образовательные технологии: традиционные, информационно-коммуникационные.