

**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.