

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Армавирский механико-технологический институт

кафедра машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
профессор

_____ А.И. Черных
подлинник подписан
« ____ » _____ 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе «Проектирование, строительство, эксплуатация газотранспортных и газораспределительных систем»

Цель: сформировать у слушателей знания в области технологических процессов строительства, эксплуатации, ремонта и реконструкции объектов транспорта, хранения и распределения углеводородных газов, в том числе и сжиженного природного газа; дать навыки проектирования и эксплуатации систем автоматизации и управления, обеспечивающих эффективную и надежную работу технологического оборудования, используемого при распределении и сбыте углеводородных газов.

Категория слушателей: ППС учреждений высшего и среднего проф. образования, руководители и специалисты предприятия нефтегазовой отрасли

Срок обучения: 5 месяцев .

Режим занятий: 28 часов в неделю

№№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего		в том числе: (час)			Форма контроля
		час	зач. ед	лекц	практич. занятия	лабор. занятия	
1	Расчет оборудования газовых сетей	36	1	18	18		зачет
2	Проектирование газотранспортных и газораспределительных систем	36	1	18	18		экзамен
3	Системы автоматизированного проектирования	36	1	18		18	экзамен
4	Трубопроводный транспорт углеводородов	36	1	18	18		экзамен
5	Компрессоры и	36	1	18		18	зачет

	гидропневмоаппаратура						
6	Основы технической диагностики	36	1	18	18		зачет
7	Диагностика объектов систем газораспределения и газопотребления	36	1	18	18		экзамен
8	Перекачивающие и компрессорные станции	36	1	18	18		экзамен
9	Защита газопроводов от коррозии	36	1	18	18		экзамен
10	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления	36	1	18	18		зачет
11	Монтаж и ремонт газового оборудования	36	1	18	18		зачет
12	Сооружение газопроводов и газохранилищ	36	1	18	18		экзамен
13	Энергосбережение при транспорте газа	36	1	18	18		экзамен
14	Транспорт и хранение сжиженного газа	36	1	18		18	экзамен
15	Техносферная безопасность при эксплуатации и обслуживании газотранспортных и газораспределительных систем	36	1	18	18		зачет
	Итоговая аттестация						Защита итоговой выпускной работы
ИТОГО		540	15	270	216	54	

Директор АМТИ

Декан ФППК,
профессор

подлинник подписан

подлинник подписан

А.А. Москвитин

С.А. Ильинова