

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

Армавирский механико-технологический институт

кафедра машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов



УТВЕРЖДАЮ  
И.о. ректора, профессор

И.Б. Красина

2019 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

№№ n/n	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
5	Компрессоры и гидропневмоаппаратура	36	1	18		18	зачет
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
<b>ИТОГО</b>		<b>540</b>	<b>15</b>	<b>270</b>	<b>216</b>	<b>54</b>	

Директор АМТИ

А.А. Москвитин

Зав. каф. МОНГП АМТИ

М.В. Омелянюк

Начальник управления ДПО

С.А. Ильинова