

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



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»

**Цель:** сформировать у слушателей представления об основных процессах при эксплуатации систем транспорта: нефтепроводов, газопроводов, насосных и компрессорных станций; дать знания о технологиях проектирования, строительства, эксплуатации и обслуживанию объектов хранения нефти, газа, нефтепродуктов

**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	Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса (горное, экологическое, трубопроводное право)	36	1	18	18		зачет
2	Проектирование и строительство нефтепроводов	36	1	18	18		экзамен
3	Проектирование и строительство газопроводов	36	1	18	18		экзамен

4	Эксплуатация, обслуживание магистральных нефте- и газопроводов	36	1	18	18		экзамен
5	Гидромашины и компрессоры	36	1	18		18	зачет
6	Эксплуатация, диагностика и ремонт насосного и компрессорного оборудования станций.	36	1	18		18	экзамен
7	Хранилища нефти и нефтепродуктов	36	1	18	18		экзамен
8	Проектирование, сооружение и эксплуатация подземных хранилищ газа	36	1	18	18		зачет
9	Диагностика газонефтепроводов	36	1	18	18		зачет
10	Подготовка нефти и газа к транспорту	36	1	18	18		экзамен
11	Транспорт и хранение сжиженных газов	36	1	18		18	экзамен
12	Технологическая надежность магистральных трубопроводов	36	1	18	18		экзамен
13	Автозаправочные комплексы	36	1	18	18		экзамен
14	Технология перекачки нефтепродуктов	36	1	18		18	зачет
15	Техносферная безопасность в нефтегазовом деле	36	1	18	18		зачет
	Итоговая аттестация						Защита итоговой выпускной работы
<b>ИТОГО</b>		<b>540</b>	<b>15</b>	<b>270</b>	<b>198</b>	<b>72</b>	

Директор АМТИ

А.А. Москвитин

Зав. каф. МОНПП АМТИ

М.В. Омелянюк

Начальник управления ДПО

С.А. Ильинова