

## **БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по специальности среднего профессионального образования

### **270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

основная профессиональная образовательная программа  
среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе

среднего (полного) общего образования – 2 года 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе		
1	2	3	4		5	6	7
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>	<b>59</b>	<b>3186</b>	<b>2124</b>			
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>648</b>	<b>432</b>			
ОГСЭ.01	Основы философии			48			
ОГСЭ.02	История			48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык			168			
ОГСЭ.04	Физическая культура		336	168			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>183</b>	<b>122</b>			
ЕН.01	Математика						
ЕН.02.	Информатика						
ЕН.03.	Экологические основы природопользования						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2355</b>	<b>1570</b>			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1077</b>	<b>718</b>			
ОП.01	Инженерная графика						
ОП.02	Техническая механика						
ОП.03	Электротехника и электроника						
ОП.04	Материалы и изделия						

ОП.05	Основы строительного производства						
ОП.06.	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики						
ОП.07.	Основы геодезии						
ОП.08.	Нормирование труда и сметы						
ОП.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности						
ОП.10.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						
ОП.11.	Экономика организации						
ОП.12.	Менеджмент						
ОП.13.	Охрана труда						
ОП.14.	Безопасность жизнедеятельности			68			
<b>ПМ.00</b>	<b><i>Профессиональные модули</i></b>		<b>1278</b>	<b>852</b>			
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления</b>						
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления						
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий						
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления</b>						
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления						

МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации						
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления</b>						
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления						
МДК 03.02.	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления						
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>						
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b> (определяется образовательным учреждением)	<b>25</b>	<b>1350</b>	<b>900</b>			
	<b>Всего часов обучения по циклам ОПОП</b>	<b>84</b>	<b>4536</b>	<b>3024</b>			
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>25</b>		<b>900</b>			
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика (практика по профилю специальности)</b>						
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная практика)</b>	<b>4</b>					
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>6</b>					
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>6</b>					

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
<b>ВК.00</b>	<b>Время каникулярное</b>	<b>23</b>					
<b>Всего</b>		<b>147</b>					

