

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительная программа профессионального обучения
(профессиональной подготовки, профессиональной переподготовки и
повышения квалификации:

«Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей».

Цели курса – профессиональное обучение направлено на совершенствование и (или) приобретение новых компетенций, необходимых в решении основных задач связанных с выполнением работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей.

Категории обучаемых:

Программа повышения квалификации предназначена для лиц, осуществляющих монтаж наружных трубопроводов.

К освоению настоящей программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Продолжительность (трудоемкость) обучения:

352 академических часов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Формы обучения:

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий:

8 академических часов в день согласно учебного плана (таблица 1). Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы.

Таблица 1

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	В том числе		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
1	Модуль 1. Общепрофессиональный курс	88	72	8	8
1.1	Чтение чертежей	16	12	4	
1.2	Допуски и технические измерения	24	20	4	
1.3	Материаловедение	16	16		
1.4	Промышленная безопасность, охрана труда и охрана окружающей среды	24	24		
1.5	Промежуточный контроль	8			тест
2	Модуль 2. Профессиональный курс	208	192	16	
2.1.	Слесарные работы	16	12	4	
2.2.	Теоретическая механика	16	16		
2.3	Общие сведения о зданиях и сооружениях	8	8		
2.4	Строительные машины и оборудование, приспособления и инструменты для монтажных работ	16	14	2	
2.5	Трубопроводы. Испытание трубопроводов	24	24		
2.6	Арматура и контрольно-измерительные приборы	24	24		
2.7	Соединение труб и арматуры	32	28	4	
2.8	Такелажные работы	16	14	2	
2.9	Основы организации и технология монтажных работ	32	32		
2.10	Укрупнительная сборка монтажных улов и блоков	24	20	4	
3.	Практическое обучение	48	4	44	
3.1	Производственное обучение в мастерских	24	2	22	
3.2	Производственная практика	24	2	22	
4.	Квалификационный экзамен	8			8
5.	ВСЕГО:	352	268	68	16