

НОУ ДПО «Балтийский учебный центр»

«Утверждаю»

Директор

НОУ ДПО

«Балтийский учебный центр»

С. П. Андропова

2013 г.

**ПРОГРАММА****повышения квалификации «Подготовка монтажников по
строительству (монтажу) систем газораспределения
и газопотребления»**

Программа рассмотрена на заседании

Методического совета НОУ ДПО

«Балтийский учебный центр»

Протокол № 17От " 16 " 10 2013 г**Калининград
2013**

**Учебно-тематический план
программы повышения квалификации
подготовки монтажников по строительству (монтажу) систем
газораспределения и газопотребления**

Цель: получение новой компетенции по профессии монтажник по строительству (монтажу) систем газораспределения и газопотребления.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, или получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Срок обучения: 162 часа.

Форма обучения: без отрыва от производства.

Режим занятий: 4 часа в день.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплины и тем	Всего часов
	<u>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</u>	
1.	ВВЕДЕНИЕ	1
2.	ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КУРС	
2.1	Экономика отрасли и предприятия.	1
3.	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	
3.1	Горючие газы и их физико-химические свойства.	2
3.2	Материалы, применяемые при строительстве газопроводов.	6
3.3	Инструменты и приспособления, применяемые при монтаже газопроводов.	2
4.	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	
4.1	Монтаж наружных газопроводов.	10
4.2	Строительство газотурбинных и парогазовых установок.	8
4.3	Испытание наружных газопроводов на прочность и герметичность.	3
4.4	Электродуговая и газовая сварка газопроводов. Контроль качества сварочных работ.	3
4.5	Изоляционные работы.	6
4.6	Охрана труда, производственная санитария и пожарная безопасность.	6
5.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	
5.1	Вводное занятие. Ознакомление с рабочим местом. Инструктаж по охране труда.	6
5.2	Подготовительные и вспомогательные работы при монтаже газопроводов.	24
5.3	Выполнение изоляционных работ.	24
5.4	Испытание наружных газопроводов на прочность и герметичность.	12

5.5	Электродуговая и газовая сварка газопроводов.		8
5.8	Самостоятельное выполнение работ.		36
6.	ЭКЗАМЕН		4
7.	ИТОГО		

Монтажник по строительству (монтажу) систем газораспределения и газопотребления должен уметь:

- выполнять подготовительные и вспомогательные работы при монтаже газопроводов;
- выполнять изоляционные работы;
- организацию технического обслуживания и ремонта оборудования ГНС;
- организацию технического обслуживания и ремонта оборудования колонок;
- пускать и останавливать технологическое оборудование, компрессоры и насосы.