

4.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих

по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» 2-го разряда

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество о часов)	Коды формируемых компетенций
Обязательная часть учебных циклов и практика		336	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	80	
ОП.01	Материаловедение*	8	ПК 1.1 ПК 2.1
ОП.02	Общие сведения по электротехнике*	8	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.1 ПК 2.2
ОП.03	Черчение*	8	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 2.1
ОП.04	Основы работы на ПК с АОС и тренажерами-имитаторами	4	ОК 3–4 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.2
ОП.05	Охрана труда и промышленная безопасность*	28**	ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 2.1
ОП.06	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1–2
ОП.07	Слесарное дело	16	
П.00	Профессиональный учебный цикл***	256	

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	64	
ПМ.01	Выполнение подготовительных работ на объектах ремонта, нового строительства, реконструкции наружных трубопроводов		
МДК.01.01	Технология монтажа наружных трубопроводов	34	ОК 1–6 ПК 2.1.1–2.1.3
ПМ.02	Проведение простых аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли		
МДК.02.01	Технология проведения аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли	30	ОК 1–6 ПК 2.2.1–2.2.3
ПР.00	Практика	192	
УП.00	Учебная практика	80	ОК 1–6 ПК 2.1.1–2.1.3, 2.2.1
ПП	Производственная практика	112	
Вариативная часть учебных циклов		96	
Оценка результатов обучения		24	
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
Всего		480	
* Изданы отдельными выпусками.			
** В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004–2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики в рамках профессионального модуля			

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
	<p>на практическое обучение вопросам охраны труда и промышленной безопасности (обучение безопасным методам и приемам труда при выполнении работ, действиям в аварийных ситуациях) отводится не менее 24 часов (указано в тематическом плане практики).</p> <p>** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.</p> <p>Примечание – Рабочий по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» 2-го разряда также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности. В случае отсутствия возможности получения данного допуска в результате профессионального обучения по данной профессии на базе образовательной организации данный допуск должен быть получен на производстве до выполнения работ по профессии.</p>		

.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих

по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» 3-го разряда

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
Обязательная часть учебных циклов и практика		160	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	40	
ОП.01	Материаловедение *	4	ПК 1.1 ПК 2.1
ОП.02	Общие сведения по электротехнике *	4	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.1 ПК 2.2
ОП.03	Черчение *	4	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 2.1
ОП.04	Охрана труда и промышленная безопасность *	12**	ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
ОП.05	Основы природоохранной деятельности *	8	

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
ОП.06	Слесарное дело	8	ОК 1–2

П.00	Профессиональный учебный цикл***	120	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	32	
ПМ.01	Выполнение вспомогательных работ на объектах ремонта, нового строительства и реконструкции наружных трубопроводов		
МДК.01.01	Технология монтажа наружных трубопроводов	16	ОК 1–6 ПК 2.1.1– 2.1.3
ПМ.02	Проведение средней сложности аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли		
МДК.02.01	Проведение аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли	16	ОК 1–6
ПР.00	Практика	88	
УП.00	Учебная практика	16	
ПП.00	Производственная практика	72	
Вариативная часть учебных циклов		48	
Оценка результатов обучения		24	
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
Всего		256	
* Изданы отдельными выпусками.			
** В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004–2015			
Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций

«Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики в рамках профессионального модуля на практическое обучение вопросам охраны труда и промышленной безопасности (обучение безопасным методам и приемам труда при выполнении работ, действиям в аварийных ситуациях) отводится не менее 8 часов (указано в тематическом плане практики).

*** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.

Примечание – Рабочий по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» 3-го разряда должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности. В случае отсутствия возможности получения данного допуска в результате профессионального обучения по данной профессии на базе образовательной организации данный допуск должен быть получен на производстве до выполнения работ по профессии.

6.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих

по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» 4-го разряда

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
Обязательная часть учебных циклов и практика		160	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	32	
ОП.01	Допуски и технические измерения *	8	ПК 1.2
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность *	16**	ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
ОП.03	Основы природоохранной деятельности *	8	ОК 1–4
П.00	Профессиональный учебный цикл***	32	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология		
ПМ.01	Выполнение монтажа наружных трубопроводов на объектах нового строительства, реконструкции и обслуживания наружных трубопроводов		
МДК.01.01	Технология монтажа наружных трубопроводов	12	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
ПМ.02	Выполнение комплекса работ по промывке наружных трубопроводов		
МДК.02.01	Гидравлические испытания наружных трубопроводов	10	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.3

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
ПМ.03	Проведение сложных аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли		
МДК.03.01	Технология проведения аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли	10	
ПР.00	Практика	96	
УП.00	Учебная практика	16	
ПП.00	Производственная практика	80	
Вариативная часть учебных циклов		48	
Оценка результатов обучения		24	
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
Всего		256	

* Изданы отдельными выпусками.

** В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004–2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики в рамках профессионального модуля на практическое обучение вопросам охраны труда и промышленной безопасности (обучение безопасным методам и приемам труда при выполнении работ, действиям в аварийных ситуациях) отводится не менее 8 часов (указано в тематическом плане практики).

*** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.

Примечание – Рабочий по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» 4-го разряда должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности. В случае отсутствия возможности получения данного допуска в результате профессионального обучения по данной профессии на базе образовательной организации данный допуск должен быть получен на производстве до выполнения работ по профессии.

7.5 Учебный план УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих

по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» 5-го разряда

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
Обязательная часть учебных циклов и практика		160	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл		
ОП.01	Допуски и технические измерения*	8	ПК 1.1 ПК 2.1
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность*	16**	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 2.1
ОП.03	Основы природоохранной деятельности*	8	ПК 1.1
П.00	Профессиональный учебный цикл***	32	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология		

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
ПМ.01	Выполнение монтажа наружных трубопроводов больших диаметров, сложных конструктивных решений	12	ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 2.1
МДК.01.01	Технология монтажа наружных трубопроводов		

ПМ.02	Выполнение комплекса работ по проведению гидравлических испытаний наружных трубопроводов		ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 2.1
МДК.02.01	Гидравлические испытания наружных трубопроводов	10	ПК 1.1 ПК 2.4 ПК 2.1
ПМ.03	Проведение сложных аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли		
МДК.03.01	Проведение аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли	10	
ПР.00	Практика	96	ПК 2.1 ПК 2.4 ПК 3.1
УП.00	Учебная практика	16	
ПП.00	Производственная практика	80	
Вариативная часть учебных циклов		48	
Оценка результатов обучения		24	
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
Всего		256	
* Изданы отдельными выпусками.			
Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций

** В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004–2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики в рамках профессионального модуля на практическое обучение вопросам охраны труда и промышленной безопасности (обучение безопасным методам и приемам труда при выполнении работ, действиям в аварийных ситуациях) отводится не менее 8 часов (указано в тематическом плане практики).

*** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.

Примечание – Рабочий по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» 5-го разряда должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности. В случае отсутствия возможности получения данного допуска в результате профессионального обучения по данной профессии на базе образовательной организации данный допуск должен быть получен на производстве до выполнения работ по профессии.

8.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих

по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» 6-го разряда

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируе мых компетенц ий
Обязательная часть учебных циклов и практика		160	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	24	
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность*	16**	ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
ОП.02	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1–2
П.00	Профессиональный учебный цикл***	40	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология		
ПМ.01	Выполнение работ по прокладке трубопроводов с использованием бестраншейной технологии, руководство бригадой монтажников наружных трубопроводов		
МДК.01.01	Технология монтажа наружных трубопроводов	16	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.3
ПМ.02	Выполнение комплекса работ по проведению гидравлических и пневматических испытаний наружных трубопроводов		
МДК.02.01	Гидравлические испытания наружных трубопроводов	4	ПК 1.1 ПК 2.2

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
ПМ.03	Проведение особо сложных аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли		
МДК.03.01	Проведение аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли	20	ПК 3.1 ПК 3.2
ПР.00	Практика	96	
ПП.00	Производственная практика	96	
Вариативная часть учебных циклов		48	
Оценка результатов обучения		24	
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
Всего		256	

* Изданы отдельными выпусками.

** В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004–2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики в рамках профессионального модуля на практическое обучение вопросам охраны труда и промышленной безопасности (обучение безопасным методам и приемам труда при выполнении работ, действиям в аварийных ситуациях) отводится не менее 8 часов (указано в тематическом плане практики).

*** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебная спецдисциплина «Специальная технология») и практику.

Примечание – Рабочий по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» 6-го разряда должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности. В случае отсутствия возможности получения данного допуска в результате профессионального обучения по данной профессии на базе образовательной организации данный допуск должен быть получен на производстве до выполнения работ по профессии.