

Килина Светлана Владимировна



Подписан цифровой подписью: Килина Светлана Владимировна
DN: E=s.kilina@udmgas.udm.ru, C=RU, L=Ижевск, O=АО Газпром газораспределение Ижевск, OU=Учебно-методический центр, CN=Килина Светлана Владимировна, T=Начальник УМЦ
Основание: Я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Расположение: Учебно-методический центр
Дата: 2024.07.31 11:37:03+04'00'
Foxit PDF Reader Версия: 12.0.0

Профессиональная подготовка/переподготовка и повышение квалификации рабочих по профессии 18897 «Стропальщик»

Программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии 18897 «Стропальщик» 2-6-го разрядов.

Программа разработана с учетом требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС).

Основная программа профессионального обучения рабочих по профессии имеет своей целью формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, необходимых для выполнения видов профессиональной деятельности с учетом требований профессионального стандарта и/или ЕТКС, приобретения новой квалификации.

Требование к обучающимся

Уровень образования обучаемых для допуска к обучению – не ниже среднего общего.

В соответствии с квалификационными требованиями к рабочему для допуска к работе стропальщика 2 - 6-й разряды предъявляются следующие требования:

- к образованию и обучению: профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих;

- к опыту практической работы: нет требований;

- особые условия для допуска к работе:

прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

прохождение обучения и проверка знаний требований охраны труда, подготовки и проверки знаний промышленной безопасности в установленном порядке;

возраст не менее 18 лет.

Нормативный срок обучения:

- при профессиональной подготовки (из числа лиц, ранее не имевших профессии/из

числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по неродственной профессии) рабочих по профессии «Стропальщик» 2 - 3-го разряда составляет 1 месяц (160 часов);

- при переподготовке рабочих (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии) рабочих по профессии «Стропальщик» 2 - 3-го разряда составляет 1 месяц (160 часов).

Родственными профессиями являются: монтажник наружных трубопроводов.

- при повышении квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 4, 5, 6-го разрядов с отрывом от производства составляет 0,5 мес. (80 часов).

Форма обучения:

Основная программа профессионального обучения/переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии осваиваются:

- в очной форме (с отрывом от работы) с частичным применением дистанционных образовательных технологий,
- очно-заочной (вечерней - с частичным отрывом) с частичным применением дистанционных образовательных технологий,
- заочной (без отрыва от работы) с частичным применением дистанционных образовательных технологий.

Язык: русский.

Профессиональная подготовка/переподготовка рабочих по профессии «Стропальщик» 2 -3-й разряд

Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих:

Область профессиональной деятельности обученных рабочих - безопасная эксплуатация подъемных сооружений при производстве строительно-монтажных, ремонтно-строительных и погрузочно-разгрузочных работ.

Объекты профессиональной деятельности обученных рабочих: подъемные сооружения.

Обучающийся по профессии «Стропальщик» 2 - 3-го разрядов готовится к следующим видам деятельности: строповка грузов для перемещения их подъёмными сооружениями.

Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН профессиональной подготовки/переподготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 2-3-го разрядов

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Минимальный срок обучения (час)		Объем обучения (количество часов)			Коды формируемых компетенций
				аудиторные занятия		дистанционные занятия	
		по программам профессиональн ой подготовки рабочих (из числа лиц, ранее не имевших профессии)	по программам переподготовки рабочих (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии)	Всего	в том числе на лаборато рно- практиче ские занятия		
Обязательная часть учебных циклов и практика							
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл*	32	32	32/32	-	32/32	
ОП.01	Основы работы на персональном компьютере*	4	4	4/4	-	4/4	ОК 2 - 4
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность*	24	24	24/24	-	24/24	ОК 2 - 4, ПК 1.1 - 1.2
ОП.03	Основы экологии и охрана окружающей среды*	4	4	4/4	-	4/4	ОК 4, ОК 6
П.00	Профессиональный учебный цикл***	104	104				
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	32	32		-		
	Введение	2	2	2/2	-		ОК 1- 2, ОК 8

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Минимальный срок обучения (час)		Объем обучения (количество часов)			Коды формируемых компетенций
				аудиторные занятия		дистанционные занятия	
		по программам профессиональн ой подготовки рабочих (из числа лиц, ранее не имевших профессии)	по программам переподготовки рабочих (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии)	Всего	в том числе на лаборато рно- практиче ские занятия		
ВД1 (ПМ 01)	Строповка грузов для перемещения их подъёмными сооружениями						
ПМ.01 МДК 01.01	Основные сведения о подъёмных сооружениях. Классификация грузоподъёмных машин	4	4	4/4	-	4	ПК 1.1 – 1.2
ПМ 01 МДК.01.02	Грузозахватные органы, грузозахватные приспособления и тара	4	4	4/4	-	4	ПК 1.1 – 1.2
ПМ 01 МДК.01.03	Виды и способы строповки грузов. Нормы складирования	4	4	4/4	-	4	ПК 1.1 – 1.2
ПМ 01 МДК 01.04	Организация работ по безопасной эксплуатации подъёмных сооружений	6	6	6/6	-	6	ПК 1.1 – 1.2
ПМ 01 МДК01.05	Производство работ грузоподъёмными машинами.	8	8	8/8	-	8	ПК 1.1 – 1.2
ПМ 01 МДК 01.06	Особенности производства работ подъёмными сооружениями вблизи ЛЭП	4	4	4/4	-	4	ПК 1.1 – 1.2
ПР.00	Практика***	72	72	72/72	-		
	Учебная практика						
	Введение и инструктаж по охране труда	1	1	1/1	-	-	ОК 1 - 9

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Минимальный срок обучения (час)		Объем обучения (количество часов)			Коды формируемых компетенций
				аудиторные занятия		дистанционные занятия	
		по программам профессиональн ой подготовки рабочих (из числа лиц, ранее не имевших профессии)	по программам переподготовки рабочих (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии)	Всего	в том числе на лаборато рно- практиче ские занятия		
ПМ.01 УП.01	Подвешивание груза на крюк без предварительной обвязки, а также в случаях, когда груз захватывается полуавтоматическими захватными устройствами	7	7	-	-	-	ПК 1.1 – 1.2
ПМ.01 УП.02	Проведение работ по зацепке, обвязке грузов для перемещения их подъемными сооружениями	8	8	-	-	-	ПК 1.1 – 1.2
	Итого по учебной практике	16	16	16/16		-	
ПМ.01	Производственная практика						
	Раздел № 2.1 - Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Производственная безопасность, электробезопасность на производстве	8	8	-	-	-	ОК 1-9, ПК 1.2
ПМ.01 ПП 01	Раздел № 2.2 - Строповка грузов для перемещения их подъёмными сооружениями	16	16	-	-	-	ОК 1-9, ПК 1.1 - 1.2
	Раздел № 2.3 - Охрана труда и промышленная безопасность	4	4	-	-	-	ОК 1-9, ПК 1.1- 1.2
	Раздел № 2.4 - Самостоятельное выполнение работ в качестве	28	28	-	-	-	ОК 1-9, ПК 1.1 – 1.2

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Минимальный срок обучения (час)		Объем обучения (количество часов)			Коды формируемых компетенций
				аудиторные занятия		дистанционные занятия	
		по программам профессиональн ой подготовки рабочих (из числа лиц, ранее не имевших профессии)	по программам переподготовки рабочих (из числа лиц, имеющих квалификацию и опыт работы по родственной профессии)	Всего	в том числе на лаборато рно- практиче ские занятия		
	стропальщика 2-3-го разрядов						
	Итого по производственной практике	56	56	-	-	-	
Вариативная часть учебных циклов		-	-	-	-	-	-
Оценка результатов обучения		24	24	-	-	-	
	Консультация	8	8	-	-	-	
ИА.01	Квалификационный экзамен:	16	16	-	-	-	
	Теоретический экзамен	8	8	-	-	-	
	Квалификационная (пробная) работа	8	8	-	-	-	
Всего		160	160	-	-	-	

* 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 ГОСТа 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики в рамках профессионального модуля количество часов 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 28 часов (указано в тематическом плане практики).

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

Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе профессиональной подготовки/переподготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 2-3-го разрядов определяется расписанием учебных занятий.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Индекс	Компоненты программы	Название месяца				Всего часов
		Порядковые номера учебных недель				
		1	2	3	4	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл					32
ОП.01	Основы работы на персональном компьютере	4				2
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность	24				4
ОП.03	Основы экологии и охрана окружающей среды	4				24
П.00	Профессиональный учебный цикл					104
СТ.00	Специальная технология	8	24			32
ПР.00	Практика					72
УП.00	Учебная практика		16			16
ПП.00	Производственная практика			40	16	56
	Вариативная часть учебных циклов	-	-	-	-	-
	Оценка результатов обучения					24
	Консультации				8	8
ИА.01	Квалификационный экзамен:					
	Экзамен				8	8
	Практическая квалификационная работа				8	8
Всего часов в неделю обязательных учебных занятий		40	40	40	40	160
ПН – даты «промежуточной недели» на стыке двух месяцев (при наличии) Примечание – В ячейках указывается количество часов обязательных учебных занятий, отведенное на данной неделе на освоение учебных дисциплин, практики. Данные по вертикали и горизонтали суммируются в ячейках «Всего».						

Тематический план ПР.00 «Практика»

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
УП.00	1 Учебная практика	16	
	Введение и инструктаж по охране труда. Техническая, пожарная безопасность, электробезопасность в классе практических занятий/учебно-тренировочном полигоне	1/1	1
ПМ.01 УП.01	Подвешивание груза на крюк без предварительной обвязки, а также в случаях, когда груз захватывается полуавтоматическими захватными устройствами	7/7	1, 2, 3
ПМ.01 УП.02	Проведение работ по зацепке, обвязке грузов для перемещения их подъемными сооружениями	8/8	1, 2, 3
ПП.00	2 Производственная практика	56	
	Раздел № 2.1 - Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Производственная безопасность, электробезопасность на производстве	8/8	1
ПМ.01 ПП 01	Раздел № 2.2 - Строповка грузов для перемещения их подъёмными сооружениями	16/16	1, 2, 3
	Раздел № 2.3 - Охрана труда и промышленная безопасность	4/4	1, 2, 3
	Раздел № 2.4 - Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика 2-3-го разрядов	28/28	2, 3
	Практическая (пробная) работа **	8	3
Итого		72	-
* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ «Стропальщик» 2- 3-го разрядов, распределяется согласно имеющихся инструкций по охране труда и производственных инструкций. ** Количество часов, отведенное на проведение практической квалификационной работы, указано и учтено в учебном плане. Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.); 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством); 3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).			

Повышение квалификации по рабочей профессии «Стропальщик» 4-6 разряда

Область профессиональной деятельности обученных рабочих - безопасная эксплуатация подъемных сооружений при производстве строительно-монтажных, ремонтно-строительных и погрузочно-разгрузочных работ.

Объекты профессиональной деятельности обученных рабочих: подъемные сооружения.

Обучающийся по программе повышения квалификации по рабочей профессии «Стропальщик» 4-6-го разрядов готовится к следующим видам деятельности: строповка грузов для перемещения их подъёмными сооружениями.

Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН повышения квалификации рабочих по рабочей профессии «Стропальщик» 4-6-ой разряд

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)			Коды формируемых компетенций
		аудиторные занятия		дистанционные занятия	
		Всего	в том числе на лабораторно- практические занятия		
Обязательная часть учебных циклов и практика					
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл*	16	-	16	
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность*	14	-	14	ОК 2 - 4, ПК 1.1 - 1.2
ОП.02	Основы экологии и охрана окружающей среды*	2	-	2	ОК 4, ОК 6
П.00	Профессиональный учебный цикл***	48			
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	16	-	14	
	Введение	2	-		ОК 1- 2, ОК 8
ВД1 (ПМ 01)	Строповка грузов для перемещения их подъёмными сооружениями				
ПМ.01 МДК 01.01	Основные сведения о подъемных сооружениях. Классификация грузоподъемных машин	2	-	2	ПК 1.1 – 1.2
ПМ 01 МДК.01.02	Грузозахватные органы, грузозахватные приспособления и тара	4	-	4	ПК 1.1 – 1.2
ПМ 01 МДК.01.03	Виды и способы строповки грузов. Нормы складирования	4	-	4	ПК 1.1 – 1.2
ПМ 01 МДК 01.04	Организация работ по безопасной эксплуатации подъемных сооружений	2	-	2	ПК 1.1 – 1.2
ПМ 01 МДК01.05	Производство работ грузоподъемными машинами.	2	-	2	ПК 1.1 – 1.2
ПМ 01	Особенности производства работ подъемными	2	-	2	ПК 1.1 – 1.2

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)			Коды формируемых компетенций
		аудиторные занятия		дистанционные занятия	
		Всего	в том числе на лабораторно- практические занятия		
МДК 01.06	сооружениями вблизи ЛЭП				
ПР.00	Практика ***	32	-		
ПМ.01	Производственная практика				
	Раздел № 2.1 - Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Производственная безопасность, электробезопасность на производстве	8	-	-	ОК 1-9, ПК 1.2
ПМ.01 ПП 01	Раздел № 2.2 - Строповка грузов для перемещения их подъемными сооружениями	8	-	-	ОК 1-9, ПК 1.1 - 1.2
	Раздел № 2.3 - Охрана труда и промышленная безопасность	2	-	-	ОК 1-9, ПК 1.1- 1.2
	Раздел № 2.4 - Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика 4-6-го разрядов	14	-	-	ОК 1-9, ПК 1.1 – 1.2
	Итого по производственной практике	32	-	-	
Вариативная часть учебных циклов		-	-	-	-
Оценка результатов обучения		16	-	-	
	Консультация	-	-	-	
ИА.01	Квалификационный экзамен:	16	-	-	
	Теоретический экзамен	8	-	-	
	Квалификационная (пробная) работа	8	-	-	
Всего		80	-	30	

Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения по программе повышение квалификации по рабочей профессии «Стропальщик» 4-6-ой разряд определяется расписанием учебных занятий.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Индекс	Компоненты программы	Название месяца		Всего часов
		Порядковые номера учебных недель		
		1	2	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл			16
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность	14		14
ОП.02	Основы экологии и охрана окружающей среды	2		2
П.00	Профессиональный учебный цикл			48
СТ.00	Специальная технология	16		16
ПР.00	Практика			
ПМ.01	Производственная практика	8	24	32
	Вариативная часть учебных циклов	-	-	-
	Оценка результатов обучения			16
	Консультации		-	-
ИА.01	Квалификационный экзамен:			
	Экзамен		8	8
	Практическая квалификационная работа		8	8
Всего часов в неделю обязательных учебных занятий		40	40	80
ПН – даты «промежуточной недели» на стыке двух месяцев (при наличии) Примечание – В ячейках указывается количество часов обязательных учебных занятий, отведенное на данной неделе на освоение учебных дисциплин, практики. Данные по вертикали и горизонтали суммируются в ячейках «Всего».				

Тематический план ПР.00 «Практика»

Индекс	Виды практики, профессиональные модули, разделы, темы	Объем часов	Уровень освоения
ПП.00	2 Производственная практика	32	
	Раздел № 2.1 - Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда. Производственная безопасность, электробезопасность на производстве	8	1
ПМ.01 ПП 01	Раздел № 2.2 - Строповка грузов для перемещения их подъёмными сооружениями	8	1, 2, 3
	Раздел № 2.3 - Охрана труда и промышленная безопасность	2	1, 2, 3
	Раздел № 2.4 - Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика 4-6-го разрядов	14	2, 3
	Практическая (пробная) работа**	8	3
Итого		32	-
* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ «Стропальщик» 3- 6-го разрядов, распределяется согласно имеющихся инструкций по охране труда и производственных инструкций. ** Количество часов, отведенное на проведение практической квалификационной работы, указано и учтено в учебном плане. Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.); 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством); 3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).			

Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), который предусматривает выполнение практической (пробной) работы и проверку теоретических знаний в соответствии с «Положением об итоговой аттестации и присвоении квалификации лицам, овладевающим профессиями рабочих в различных формах непрерывного фирменного профессионального обучения в Учебно-методическом центре АО «Газпром газораспределение Ижевск».

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом на основании, которого выдаются документы установленного образца.



Акционерное общество «Газпром газораспределение Ижевск»
(АО «Газпром газораспределение Ижевск»)

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение Ижевск»



А.П. Вершинин
« 24 » 02 2022г.

КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации
для обучения рабочих по профессии «Стропальщик»

код профессии - 18897
квалификация – 2 - 6-й разряды

Ижевск 2022

АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик».

Комплект разработан с учетом требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС).

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы устройства и управления грузоподъемными машинами и механизмами при производстве работ, виды и способы строповки грузов, нормы складирования.

В программе практики отрабатываются навыки организации работ по безопасной эксплуатации подъемных сооружений, по производству работ грузоподъемными машинами.

В программе повышения квалификации обновляются теоретические знания и практические навыки в рамках рабочей профессии в связи с повышением требований к уровню квалификации и /или необходимостью освоения основных видов работ стропальщика.

Сведения о документе:

1. Разработан –
Учебно-методическим центром АО «Газпром газораспределение Ижевск»
Ведущий специалист УМЦ – Декан Л.В.
2. Утвержден –
Приказом генерального директора АО «Газпром газораспределение Ижевск»
от 24.02.2022 № 124
3. Рецензент – начальник отдела ПБОТ и Э АО «Газпром газораспределение Ижевск» Нардин А.А. *Александр Нардин*
4. Рассмотрен –
На заседании Учебно-методического совета АО «Газпром газораспределение Ижевск» (Протокол от 18.02.2022г. № 20)
5. Срок действия – 5 лет.
6. Введен впервые.