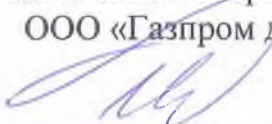


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый
заместитель генерального директора
ООО «Газпром добыча Надым»


А.В. Дарымов
« 15 » ноября 2020 г.

КОМПЛЕКТ

учебно-программной документации
для профессионального обучения рабочих
по профессии «Слесарь-ремонтник»
(2-6 разряды)

Надым, 2020 г.

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для обучения рабочих по профессии «Слесарь-ремонтник» 2-6 разрядов, разработан на основе требований профессиональных стандартов «Работник по эксплуатации технологических установок редуцирования, учета и распределения газа», «Работник по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа», «Работник по эксплуатации оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата», «Слесарь технологических установок», «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования», «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования».

В программе теоретического обучения рассматриваются особенности устройства, эксплуатации, технического обслуживания, ремонта, проведения испытаний оборудования ООО «Газпром добыча Надым», изучаются назначение и основные типы трубопроводной арматуры.

В программе практики отрабатываются навыки выполнения слесарных, ремонтных и слесарно-сборочных работ, работ по техническому обслуживанию, диагностике, ремонту проведению испытаний оборудования.

Данный комплект учебно-программной документации предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Надым», а также для специалистов, осуществляющих данное обучение.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН

Учебно-производственным центром
ООО «Газпром добыча Надым»

2 УТВЕРЖДЕН

Главным инженером – первым заместителем
генерального директора ООО «Газпром
добыча Надым»

«_____» _____ 2020 г.

3 СРОК ДЕЙСТВИЯ

5 лет

© ООО «Газпром добыча Надым», 2020

Распространение настоящих учебно-методических материалов осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

4.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Слесарь-ремонтник» 2-3-го разрядов

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	104	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности *	16	ОК 2, 3, 7, 8 ПК 1.2, 2.2, 2.2, 3.2, 4.2
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность *	24**	ОК 1, 2, 3, 7, 8, 9 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.3
ОП.03	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	8	ОК 2, 4, 5, 7, 8, 9 ПК 1.2, 2.1, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.2
ОП.04	Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных за- болеваниях на рабочем месте	4	ОК 1-6
ОП.05	Общие сведения по электротехнике *	8	ОК 2, 3, 7 ПК 1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.2, 4.2, 5.2
ОП.06	Материаловедение*	8	ОК 2, 3 ПК 1.2, 2.1, 2.3, 3.1, 4.1, 4.3, 5.1, 5.2
ОП.07	Черчение *	8	ОК 2, 3, 7 ПК 1.2, 2.2, 2.3, 3.2, 3.3, 4.3
ОП.08	Слесарное дело*	16	ОК 2, 3, 7 ПК 1.2, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3
ОП.09	Допуски и технические измерения*	6	ОК 2, 3, 7, 8 ПК 1.2, 2.2, 2.3, 3.3, 4.2, 4.3, 5.1, 5.3
ОП.10	Техническая механика*	6	ОК 2, 3, 7, 8 ПК 1.2, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
П.00	Профессиональный учебный цикл	704*	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	376	
ПМ.01	Профилактическое обслуживание и ремонт простых деталей, узлов и механизмов	76	ОК 1–10 ПК 1.1-1.3
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин		
ПМ.02	Выполнение операций по техническому обслуживанию и подготовке к ремонту нефтезаводского оборудования	74	ПК 2.1-2.4
МДК.02.01	Контроль, диагностика, обслуживание и ремонт узлов, механизмов и агрегатов нефтезаводского оборудования		
ПМ.03	ТООР простых и средней сложности элементов газотранспортного оборудования	74	ПК 3.1-3.3
МДК.03.01	Эксплуатация газотранспортного оборудования		
ПМ.04	ТООР простых и средней сложности элементов оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата	76	ПК 4.1-4.3
МДК.04.01	Эксплуатация оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата		
ПМ.05	ТООР простых и средней сложности элементов оборудования подземных хранилищ газа	74	ПК 5.1-5.3
МДК.05.01	Эксплуатация оборудования подземных хранилищ газа		
ПР.00	Практика **	328	ОК 1–5 ПК 1.1–1.4
УП.00	Учебная практика	72	ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3
ПП.00	Производственная практика	256***	ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-5.3
Оценка результатов обучения		32	
	Консультации	16	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
Всего		840	
<p>* Изданы отдельными выпусками.</p> <p>** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практику.</p> <p>*** 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 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики вопросам охраны труда и промышленной безопасности отводится не менее 60 часов (указано в тематическом плане практики).</p> <p>Примечание - Рабочий по профессии «Слесарь-ремонтник» также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности.</p>			

4.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Слесарь-ремонтник» определяется расписанием учебных занятий.

4.7 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.03 «Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами»

4.7.1 Тематический план

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	все-го	в т. ч. на лабораторно-практические занятия	лекции	лабораторно-практические занятия
1 Основы работы на персональном компьютере. Назначение и функциональные возможности АОС и тренажеров-имитаторов	2	–	1	–
2 Функционирование АОС в операционной системе Windows	2	–	2	–
3 Элементы управления и функционирования тренажеров-имитаторов в операционной системе Windows	4	3	2	3
Итого	8	3		

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: