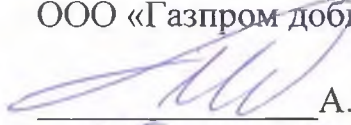


УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер – первый  
заместитель генерального директора  
ООО «Газпром добыча Надым»

  
А.В. Дарымов  
« 05 » \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ 2020 г.

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

Надым, 2020 г.

## АННОТАЦИЯ

---

Комплект учебно-программной документации предназначен для обучения рабочих по профессии «Слесарь-сантехник» 2–6-го разрядов, разработан на основе требований профессиональных стандартов «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования», «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования».

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы монтажа и демонтажа, эксплуатации и ремонта деталей и узлов санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации, водостоков и т.д. При обучении по основным темам даны рекомендации по использованию АОС.

В практической части отрабатываются навыки по монтажу, демонтажу и ремонту деталей и узлов санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации, водостоков и т.д.

Комплект учебно-программной документации предназначен для преподавателей, мастеров производственного обучения, занимающихся обучением рабочих в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром».

### 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

## 4.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки рабочих по профессии  
«Слесарь-сантехник» 2-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
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>158</b>	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности <sup>1)</sup>	8	ОК 3 ПК 1.2 ПК 2.1
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность <sup>2)</sup>	22	ОК 7 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3
ОП.03	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	6	ОК 2, ОК 4, ОК 5
ОП.04	Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте	4	ОК 7
ОП.05	Материаловедение <sup>3)</sup>	20	ОК 4 ПК 3.1–3.3
ОП.06	Общие сведения по электротехнике <sup>4)</sup>	20	ОК 4
ОП.07	Черчение <sup>5)</sup>	20	ОК 4 ПК 1.1
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники <sup>6)</sup>	10	ОК 4 ПК 1.1
ОП.09	Слесарное дело <sup>7)</sup>	24	ОК 1-4 ОК 8

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количество часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
			ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл<sup>8)</sup></b>	522	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	154	
ПМ.01	Выполнение текущего технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования		ПК 1.1-1.4
МДК.01.01	Устройство санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	26	
ПМ.02	Осуществление подготовки домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации		ПК 2.1-2.2
МДК.02.01	Монтаж и демонтаж деталей и узлов санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	28	
ПМ.03	Выполнение ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования		ПК 3.1-3.3
МДК.03.01	Сборка и соединение элементов трубопроводов санитарно-технических систем и оборудования	49	
ПМ.04	Выполнение простых работ при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального		ПК 4.1-4.3

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количество часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
МДК.04.01	строительства непромышленного и производственного назначения Эксплуатация и ремонт деталей и узлов санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	49	
	1.1 Основные понятия о неисправностях в работе санитарно-технических систем и их устранение	10	ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.2 ПК 3.1 – 3.3 ПК 4.1 – 4.3
	1.2 Ремонт внутренних санитарно-технических систем и оборудования	39	ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.2 ПК 3.1 – 3.3 ПК 4.1 – 4.3
ПР.00	Практика	<b>368</b>	ОК 1–10 ПК 3.1–3.3
ПП.00	Производственная практика	360	ОК 1–10 ПК 3.1–3.3
<b>Оценка результатов обучения<sup>9)</sup></b>		<b>24</b>	
	Консультации	16	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
<b>Всего</b>		<b>680</b>	