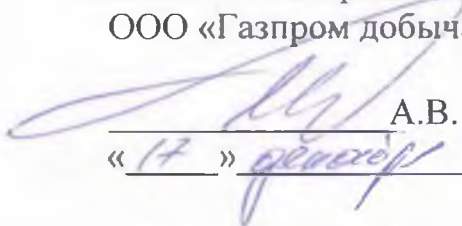


УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер – первый  
заместитель генерального директора  
ООО «Газпром добыча Надым»

 А.В. Дарымов  
« 17 » декабрь 2020 г.

КОМПЛЕКТ  
учебно-программной документации  
для профессионального обучения рабочих  
по профессии «Машинист компрессорных установок»  
(2-5 разряды)

Надым, 2020 г.

## АННОТАЦИЯ

---

Рабочий комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 2-5-го разрядов.

Рабочий комплект разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию насосных или компрессорных установок инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства (в системах водо- и теплоснабжения)».

В программе теоретического обучения предусматривается изучение устройства, назначения и принцип работы стационарных компрессоров и турбокомпрессоров, трубопроводов и арматуры компрессорных установок; изучение приводов и вспомогательного оборудования компрессорных установок, эксплуатации стационарных компрессоров и турбокомпрессоров, а также сведения о техническом обслуживании и ремонте компрессорных установок и т. д.

В процессе практики отрабатываются навыки по эксплуатации, обслуживанию и ремонту приборов и вспомогательного оборудования компрессорных установок, а также обслуживания и ремонта стационарных компрессоров и турбокомпрессоров.

Данный рабочий 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 СОГЛАСОВАН	Педагогическом советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Надым» Протокол № 06 от «10» декабря 2020 г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	Внесены изменения протокол № 01 от 17.03.2023 г. 5 лет

ПК 1.3	Контролировать и регулировать режимы работы технологического оборудования с использованием средств автоматизации и контрольноизмерительных приборов	16.084	В/01.2.3
ПК 1.4	Обслуживать и осуществлять монтаж и демонтаж оборудования и механизмов компрессорных установок под руководством машиниста более высокой квалификации	16.084	В/02.2

## 7.4 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### повышения квалификации рабочих

### по профессии «Машинист компрессорных установок» 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
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>68</b>	
ОП.01	Черчение*	8	ОК 3, 5 ПК 1.1
ОП.02	Материаловедение*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.03	Электротехника с основами электронной техники*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.04	Допуски и технические измерения*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.05	Техническая механика*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.3
ОП.06	Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте	4	ОК 6
ОП.07	Охрана труда и промышленная безопасность*	16	ОК 1-6 ПК 1.1-1.4
ОП.08	Основы природоохранной деятельности*	8	ОК 1-6 ПК 1.1-1.4
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл***</b>	<b>324</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла -	108	
	Специальная технология		

<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт стационарных компрессоров и турбокомпрессоров давлением до 1 МПа (до 10 кгс/см<sup>2</sup>), с подачей свыше 100 до 500 м<sup>3</sup>/мин или давлением свыше 1 МПа (свыше 10 кгс/см<sup>2</sup>), с подачей свыше 5 до 100 м<sup>3</sup>/мин</b>		
МДК.01.01	Эксплуатация компрессорных установок	60	
МДК 01.02	Техническое обслуживание и основы ремонта компрессорных установок	48	
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>216</b>	
ПП.00	Производственная практика	216	
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
<b>Всего</b>		<b>416</b>	
<p>* Изданы отдельными выпусками.</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 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 16 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 «Машинист компрессорных установок» 4-го разряда должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности.</p>			

## 7.5 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 4-го разряда определяется расписанием учебных занятий.