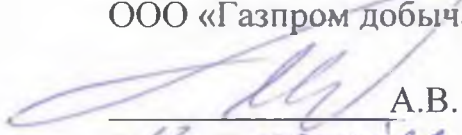


УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер – первый
заместитель генерального директора
ООО «Газпром добыча Надым»


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 |

8.4 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих
по профессии «Машинист компрессорных установок» 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 |
|---------------|---|--|-------------------------------------|
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | 68 | |
| ОП.01 | Черчение* | 8 | ОК 1-6 ПК 1.1-1.3 |
| ОП.02 | Материаловедение * | 8 | ОК 1-6 ПК 1.1-1.3 |
| ОП.03 | Электротехника* | 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 1.1-1.3 |
| ОП.08 | Основы природоохранной деятельности* | 8 | ОК 1-6 ПК 1.1-1.3 |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | 324 | |
| СТ.00 | Теоретическая часть профессионального учебного цикла - Специальная технология | 108 | |
| ПМ.01 | Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт стационарных компрессоров и турбокомпрессоров давлением до 1 МПа (до 10 кгс/см²), с подачей свыше 500 до 1000 м³/мин или давлением свыше 1 МПа (свыше 10 кгс/см²), с подачей свыше 100 до 250 м³/мин | | |
| МДК.01.01 | Классификация, особенности устройства компрессорных установок и их эксплуатация | 60 | |
| МДК.01.02 | Техническое обслуживание и основы ремонта компрессорных установок | 48 | |
| ПР.00 | Практика | 216 | |
| ПП.00 | Производственная практика | 216 | |

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------|--|
| Оценка результатов обучения | | 24 | |
| | Консультации | 8 | |
| ИА.01 | Квалификационный экзамен: | | |
| | Экзамены | 8 | |
| | Практическая квалификационная работа | 8 | |
| Всего | | 416 | |

* 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 «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).

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

Примечание - Рабочий по профессии «Машинист компрессорных установок» 5-го разряда должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности.

8.5 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 5-го разряда определяется расписанием учебных занятий.