

Тематический план теоретического и производственного обучения для подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» в учебном центре АО «РНПК»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель	Подготовка квалифицированных рабочих, владеющих профессиональным мастерством, отвечающим современным требованиям и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок», направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для осуществления профессиональной деятельности по рабочей профессии «Машинист компрессорных установок» 3 разряда (Код по ЕТКС 13775).
Компетенции	В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций
Категория слушателей	Работники, не имеющие профессию, получившие основное общее, среднее общее образование.
Срок проведения подготовки	Продолжительность подготовки определяется количеством блоков и модулей в расписании занятий группы, но не превышает 4 месяца
Срок проведения подготовки	Продолжительность повышения квалификации определяется количеством блоков и модулей в расписании занятий группы, но не превышает 1 месяца
Форма подготовки	Очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий
Режим занятий	При групповой форме обучения: 8 часов обучения при пятидневной рабочей недели.
Форма контроля	Квалификационный экзамен / тесты

Условия реализации программы:

Реализация Программы должна обеспечить приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по рабочей профессии «Машинист компрессорных установок».

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

Количество академических часов, отводимых на изучение отдельных тем (модулей) программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять, но при условии, что программа будет выполнена полностью (по содержанию)

Оценка качества освоения Программы:

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию.

Освоение Программы завершается итоговым экзаменом, который направлен на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговому экзамену не допускаются до момента ее исправления.

В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона №273-ФЗ: лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы об образовании и (или) о квалификации, образцы которых самостоятельно устанавливаются организациями, осуществляющими образовательную деятельность. Получение квалификации по профессии рабочего и присвоение (при наличии) квалификационного разряда по результатам профессионального обучения (подтверждается свидетельством о профессии рабочего).

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона №273-ФЗ: Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть образовательной программы и (или) отчисленным из организации, осуществляющей образовательную деятельность, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

**Тематический план теоретического и производственного обучения для подготовки рабочих по профессии
«Машинист компрессорных установок» 3 разряда**

№ моду-ля	Модуль обучения	Нормативная продолжи- тельность обучения, ак. ч.	Теоретическое обучение, ак. ч.	Производствен- ное обучение, ак. ч.
1	Введение. Организация рабочего места	6	6	-
2	Безопасность труда:	60	30	30
2.1	<i>Правила пожарной безопасности</i>	8	4	4
2.2	<i>Правила газовой безопасности</i>	8	4	4
2.3	<i>Правила электробезопасности</i>	12	6	6
2.4	<i>Промышленная безопасность</i>	8	4	4
2.5	<i>Охрана труда</i>	8	4	4
2.6	<i>Правила безопасности труда при производстве работ</i>	8	4	4
2.7	<i>Правила оказания первой помощи пострадавшим</i>	8	4	4
3	Охрана окружающей среды и промышленная экология	8	8	-
4	Интегрированная система менеджмента качества, промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, система энергетического менеджмента (ISO 9001, AS 9100, ISO 45001, ISO 14001, ISO 50001)	1	1	-
5	Технологические схемы участка по эксплуатации объектов производства сжатого воздуха.	80	40	40
6	Воздушные компрессоры. Осушение сжатого воздуха	70	35	35
7	Система обратного водоснабжения участка по эксплуатации объектов производства сжатого воздуха.	70	35	35
8	Система вентиляции и кондиционирования на участке по эксплуатации объектов производства сжатого воздуха.	30	15	15
9	Действия персонала в нештатных и аварийных ситуациях	10	5	5
10	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	10	5	5
11	Самостоятельное выполнение работ	52	-	52
Консультации		8	8	-
Квалификационный экзамен		8	4	4
ИТОГО:		413	192	221

Тематический план теоретического обучения для повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 3-6 разрядов

№ модуля	Модуль обучения	Нормативная продолжительность обучения, ак. ч.
1.	Введение. Организация рабочего места	1
2.	Безопасность труда	7
2.1	<i>Правила пожарной безопасности</i>	1
2.2	<i>Правила газовой безопасности</i>	1
2.3	<i>Правила электробезопасности</i>	1
2.4	<i>Промышленная безопасность</i>	1
2.5	<i>Охрана труда</i>	1
2.6	<i>Правила безопасности труда при производстве работ</i>	1
2.7	<i>Правила оказания первой помощи пострадавшим</i>	1
3.	Охрана окружающей среды и промышленная экология	1
4.	Интегрированная система менеджмента качества, промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, система энергетического менеджмента (ISO 9001, AS 9100, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001)	1
5.	Технологические схемы участка по эксплуатации объектов производства сжатого воздуха.	2
6.	Воздушные компрессоры. Осушение сжатого воздуха	2
7.	Система оборотного водоснабжения участка по эксплуатации объектов производства сжатого воздуха.	1
8.	Система вентиляции и кондиционирования на участке по эксплуатации объектов производства сжатого воздуха.	1
9.	Действия персонала в нестандартных и аварийных ситуациях	1
10.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	2
	Консультации	1
	Квалификационный экзамен	2
	ИТОГО	30

Начальник учебного центра АО «РНПК»