



"Наука-Сервис"

ЧОУ ДПО Учебный центр

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Учебного центра «Наука-Сервис»

Ризванова А.В.

« 15 » 01 2018 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной подготовки

«Машинист передвижного компрессора»

Код профессии: 13979

Форма обучения: очно – заочная

Квалификация: 3-6 разряды

Октябрьский
2018 г.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Рабочая программа профессиональной подготовки по курсу «Машинист передвижного компрессора» (далее – Рабочая программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

1.2. Цель обучения состоит в том, чтобы дать слушателям необходимый уровень основных знаний, умений, навыков, которые должен иметь рабочий указанной профессии и квалификации.

1.3. Содержание Рабочей программы «Машинист передвижного компрессора» представлено общими положениями, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации, системой оценки результатов освоения программы.

Дополнительно к требованиям, изложенным в Рабочей программе, программа профессиональной подготовки «Машинист передвижного компрессора» включает календарный учебный график, который составляется с учетом учебного плана и исходя из возможностей ведения образовательной деятельности Частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Наука-Сервис»» (далее - ЧОУ ДПО УЦ «Наука-Сервис»).

1.4. Учебный план содержит перечень модулей, учебных предметов, дисциплин и тем с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические занятия и на самостоятельную подготовку в рамках заочной части обучения, а также для проверки полученных знаний слушателями – квалификационный экзамен.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения дисциплин и тем, а также распределение учебных часов по предметам и темам.

1.5 Условия реализации Рабочей программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования, обеспечивающие выполнение Рабочей программы.

1.6. Для прохождения обучения допускается категория слушателей в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной подготовки по профессии
«Машинист передвижного компрессора» 3-6-го разряда

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов	
		3 разряд	4-6 разряд
1.	Теоретическое обучение	144	112
1.1.	Экономический курс	2	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики	2	2
1.2.	Общетехнический курс	32	22
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария	8	6
1.2.2.	Основы электротехники и промышленной электроники	6	4
1.2.3.	Материаловедение	6	4
1.2.4.	Сведения из технической механики, термодинамики и теплотехники	6	4
1.2.5.	Слесарное дело	6	4
1.3.	Специальный курс	110	88
1.3.1.	Введение	2	2
1.3.2.	Охрана труда, гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	8	6
1.3.3.	Бурение и эксплуатация нефтяных и газовых скважин	8	6
1.3.4.	Техника и технология освоения нефтяных и газовых скважин после бурения и капитального ремонта	12	10
1.3.5.	Двигатели внутреннего сгорания, используемые в качестве привода передвижных компрессорных установок	12	10
1.3.6.	Компрессоры и передвижные компрессорные установки	12	10
1.3.7.	Эксплуатация и ремонт дизельного привода передвижных компрессорных установок	12	10
1.3.8.	Техническая эксплуатация и ремонт механизмов и систем компрессорной установки	12	10
1.3.9.	Электрооборудование, контрольно-измерительные приборы, средства автоматики и системы аварийной защиты установки	12	10
1.3.10.	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	8	6
1.3.11.	Общие требования безопасности к опасным производственным объектам	6	4
1.3.12.	Охрана окружающей среды	6	4
2.	Производственное обучение	128	104
2.1.	Обучение в мастерских или на учебном участке	26	20
2.1.1.	Вводное занятие	2	2
2.1.2.	Промышленная и пожарная безопасность труда, производственная санитария	8	6
2.1.3.	Обучение выполнению общеслесарных работ	8	6
2.1.4.	Экскурсия на предприятие	8	6
2.2.	Производственная практика	102	84

2.2.1.	Ознакомление с производством	4	2
2.2.2.	Обучение приемам подготовки компрессорной установки к работе, подключения и обвязки установок со скважинами	12	10
2.2.3.	Обучение производству работ при освоении скважин, вскрытии продуктивных пластов и ликвидации осложнений в бурении	14	12
2.2.4.	Обучение эксплуатации и ремонту ДВС привода передвижных компрессорных установок	16	14
2.2.5.	Обучение обслуживанию и ремонту оборудования и механизмов передвижных компрессорных установок	16	14
2.2.6.	Самостоятельное выполнение работ	32	24
	Квалификационная пробная работа	8	8
	Консультация	4	4
	Экзамен	4	4
	Итого	280	224

1. Теоретическое обучение

1.1. Экономический курс

Тема 1.1.1. Основы рыночной экономики

Прогрессивные формы организации и стимулирования труда рабочих

Значение организации и стимулирования труда в отраслях народного хозяйства в условиях перехода к рыночной экономике.

Нормирование труда и устранение потерь рабочего времени. Аттестация рабочих мест, их рационализация. Расширение зон обслуживания и совмещение профессий.

Принципы организации производственных бригад, основные направления их совершенствования. Отраслевое положение о развитии коллективных и индивидуальных форм организации и стимулирования труда.

Бригадные и индивидуальные формы организации труда на данном предприятии. Положение о производственной бригаде, совете бригады и совете бригадиров и особенности его применения на данном предприятии.

Планирование и организация производственной деятельности. Оплата труда, материальное и моральное стимулирование. Доплата за совмещение профессий.

Нравственно-психологические аспекты индивидуального и коллективного труда. Психология принятия решений. Психология отношений. Значение психологических факторов в научной организации труда на производстве. Основные направления научной организации труда. Совершенствование форм разделения и кооперации труда на предприятиях. Дисциплина труда и ее роль в организации трудовых процессов.

Сертификация и контроль качества продукции

Сертификация и ее роль в повышении качества продукции. Задачи сертификации. Категории стандартов и объекты сертификации. Виды стандартов и их характеристика. Стандарты по безопасности труда. Организация и проведение сертификации продукции. Система управления качеством выполняемых работ. Формы и методы контроля качества. Оценка уровня качества продукции. Организация технического контроля на предприятии.