

РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического совета
Частного образовательного учреждения
Варьеганский учебный центр «Нефтяник»
Дополнительного профессионального образования
Протокол № 01 от « 12 » марта 2018г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор Частного образовательного учреждения
Варьеганский учебный центр «Нефтяник»
Дополнительного профессионального образования
Л.В. Трояновская
« 12 » марта 2018 г.

**Учебный план и программа
дополнительной профессиональной программы
повышение квалификации
«Сварочное производство» (16 ч)**

Целью программы является получение специалистами теоретических знаний по основам, организации, подготовке и контролю производства (изготовление, монтаж, ремонт, реконструкция) сварных конструкций (изделий, продукции) в соответствии с установленными требованиями к качеству, включая работы по анализу требований конструкторской, производственно-технологической и нормативной документации по сварочному производству.

Категория обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, несвязанное со сварочным производством.

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями ПБ 03-273-99 «Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства», в связи с изменениями в законодательстве РФ (принятие Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании»).

Продолжительность обучения - 16 часов.

Учебная программа содержит планируемые результаты освоения программы, учебный план, тематические планы и программы теоретического обучения, организационно-педагогические условия реализации программы, систему оценки результатов освоения программы, оценочные и методические материалы, список литературы, нормативно-технических документов, изучаемых в рамках учебной программы.

Обучение завершается проверкой знаний в форме зачета.

Проверка знаний проводится в установленном порядке аттестационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативными актами.

Результаты проверки знаний заносятся в протокол. На основании протокола выдается документ установленного образца.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Изменения и коррективы, вносимые в программу обучения, а также необходимость изучения отдельных тем рассматриваются педагогическим советом и утверждаются директором ЧОУ ВУЦ «Нефтяник» ДПО.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
«Сварочное производство» (16ч.)

Срок обучения – 16 часов

№ п/п	Курсы, предметы, темы	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	15
2	Зачет	1
	ИТОГО	16

Тематический план теоретического обучения

№	Темы	Кол-во часов
1	Введение.	1
2	Теоретические основы электродуговой сварки.	1
3	Основные и сварочные материалы, применяемые при сварке и резке металлов.	2
4	Оборудование для электродуговой сварки.	1
5	Технология ручной электродуговой сварки.	3
6	Теоретические основы газовой сварки и резки металлов.	2
7	Оборудование для газовой сварки и резки металлов.	1
8	Технология газовой сварки и резки металлов.	2
9	Дефекты сварных соединений. Контроль качества сварных швов.	1
10	Требования к охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности при проведении сварочных работ. Промышленная безопасность. Руководящие материалы и технические документы на сварочные работы.	1
	ИТОГО	15