

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Газ-Нефть-Строй»
ЧОУ ДПО «УЦГНС»**

**«УТВЕРЖДЕНО»
Директором ЧОУ ДПО «УЦГНС»
Назмутдинова Г.Г.**

«_____» _____ 2025г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа профессиональной подготовки, переподготовки
и повышения квалификации)
по профессии 11588 «Вышкомонтажник-сварщик»
(3-6- й разряды)**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации программы – приобретение компетенций, необходимых для нового вида профессиональной деятельности по профессии «Вышкомонтажник-сварщик» с 3-го по 6-й разряды.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности

Выполнение под руководством лиц технического надзора работ по монтажу, демонтажу и транспортировке буровых установок, контрольно-измерительных приборов и аппаратуры управления; производству сварочных и электромонтажных работ при строительстве буровых вышек и привышечных сооружений; технической эксплуатации подъемных механизмов и используемого оборудования.

1.3. Планируемые результаты обучения

Обучающийся должен уметь выполнять следующий вид работ:

- Монтаж, демонтаж и транспортировка основного и вспомогательного технологического оборудования буровых установок.
- Выполнение электро- и газосварочных работ на буровых установках.
- Выполнение электромонтажных работ на буровых установках.
- Техническая эксплуатация и обслуживание технологического оборудования и подъемно-транспортных средств буровых установок при проведении вышкомонтажных работ.

1.4 Программа разработана на основе и с учетом

- Федерального Закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (в ред. от 01.05.2017);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным
- Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями и дополнениями)
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 897 об утверждении ФГОС «Вышкомонтажник (широкого профиля)»
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года N 701н об утверждении профессионального стандарта «Сварщик»

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ «ВЫШКОМОНТАЖНИК-СВАРЩИК»

2.1. Область применения учебной программы:

Программа содержит характеристики трудовых функций изучаемой профессии, учебные и тематические планы, примерный календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин теоретического обучения, а также программу производственного обучения, входящие в основную программу профессионального обучения.

2.2. Объекты профессиональной деятельности:

- конструкции буровых установок, бурового оборудования;
- технология вышкомонтажных работ;
- средства контроля режимных параметров бурения скважин;
- материалы и механизмы для закладки фундаментов;
- подъемно-транспортные средства, погрузочно-разгрузочные работы;
- электро- и газосварочные работы, электромонтажные, слесарные, стропальные и такелажные работы;
- системы механизации, автоматизации и управления;
- конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация

Форма обучения – очная, очно-заочная.

Режим занятий - с отрывом от работы, без отрыва от работы.

2.3. Календарный учебный график.

Календарный учебный график является неотъемлемой частью ДПП и разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням.

Теоретическое обучение – по 5 дней не более 8 часов в день, не более 40 часов в неделю.

Практическое обучение - по 5 дней, не более 8 часов в день, не более 40 часов в неделю.

2.4. Общая трудоемкость освоения программы:

- обязательная учебная нагрузка – 256 часов;
- максимальная учебная нагрузка – 698 часов.

При повышении квалификации программа может быть сокращена до 320 часов, за счет общетехнического курса.

2.5. Организационно-педагогические условия:

формах организации образовательной деятельности обучающихся - групповая, индивидуальная;

наполняемости группы – не более 30 человек;

продолжительность одного занятия – 45 минут;

2.6. Средства обучения – проектор, персональный компьютер, магнитная доска, плакаты, видеофильмы, учебное пособие «Вышкомонтажник-сварщик», слайды.

2.7. Виды образовательных технологий: лекционные занятия, практические занятия с использованием производственных участков предприятий, промежуточная аттестация в виде зачёта.

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ДОЛЖНОСТИ «ВЫШКОМОНТАЖНИК-СВАРЩИК»

3.1 Характеристики профессиональных компетенций (ПК):

- осуществлять монтаж, демонтаж и транспортировка основного и вспомогательного технологического оборудования буровых установок.

- Выполнять подъем и установку отдельных блоков буровых установок, бурового и силового оборудования на фундамент.
- Выполнять монтаж буровых насосов и оборудования для приготовления и очистки бурового раствора.
- Выполнять сборку и опрессовку нагнетательных линий и манифольдов под руководством вышкомонтажника более высокой квалификации.
- Выполнять центровку буровых вышек, бурового, силового оборудования и отдельных блоков буровой установки.
- Проводить контрольный пуск буровой установки под руководством вышкомонтажника более высокой квалификации.
- Выполнять подготовительные работы по монтажу, демонтажу и транспортировке буровых вышек, блоков оборудования, средств механизации и автоматизации.
- Проводить расконсервацию и испытание бурового оборудования и вышек.
- Выполнение электро- и газосварочных работ на буровых установках.
- Выполнять электро- и газосварочные работы во всех пространственных положениях сварного шва из разных сталей при монтаже, демонтаже бурового и силового оборудования.
- Выполнять газовую резку профильного и сортового металла.
- Использовать контрольно-измерительные приборы для определения качества сварки.
- Осуществлять контроль и обслуживание электрогазосварочной аппаратуры и источников питания.
- Техническая эксплуатация и обслуживание технологического оборудования и подъемно-транспортных средств буровых установок при проведении вышкомонтажных работ.

Общие компетенции.

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

IV. УЕБНЫЙ ПЛАН, РАСПИСАНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

4.1. Учебно-тематический план профессионального обучения «Вышкомонтажник-сварщик» 3-го разряда

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем *	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практи- ческие, семинар- ские занятия	
I	Теоретическое обучение	228	228	-	
1	<i>Общетехнический курс</i>	56	56	-	опрос
1.1	Чтение чертежей	6	6	-	
1.2	Материаловедение	24	24	-	
1.3	Электротехника	24	24	-	опрос
1.4	Основы рыночной экономики	1	1	-	
1.5	Основы информатики и вычислительной техники	1	1	-	
2	<i>Специальная технология</i>	172	172	-	опрос
2.1	Введение	1	1	-	
2.2	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	2	2	-	
2.3	Материалы, применяемые при электросварочных и газосварочных работах	8	8	-	опрос
2.4	Газовая сварка и резка металлов	38	38	-	опрос
2.5	Электросварка металлов	40	40	-	зачет
2.6	Основы бурения скважин и буровые установки	24	24	-	
2.7	Монтаж и демонтаж буровых установок	38	38	-	зачет
2.8	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	20	20	-	опрос
2.9	Охрана окружающей среды	1	1		
II	Производственное обучение	440	-	440	
1.1	Вводное занятие	2	-	2	
1.2	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	6	-	6	

1.3	Слесарные работы	36	-	36	
1.4	Газосварочные работы	44	-	44	
1.5	Электросварочные работы	44	-	44	
1.6	Работы по монтажу бурового и силового оборудования	44	-	44	
1.7	Работы по демонтажу бурового и силового оборудования	32	-	32	
1.8	Ознакомление с производством, инструкциями по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	8	-	8	
1.9	Самостоятельное выполнение работ в качестве вышкомонтажника-сварщика 3-го разряда в соответствии с квалификационными характеристиками	224	-	224	
1.9.1	Квалификационная пробная работа	8	-	8	
	Резерв учебного времени	10	10	-	
	Консультации	12	12	-	
	Квалификационный экзамен	8	8	-	
	ИТОГО	698	258	440	

4.2 Календарный учебный график

срок обучения: 698 часов - 87 дней – 17, 4 недель

№ тем	Кол-во часов темам	Недели и Кол-во часов по неделям																	
		1-я	2-я	3-я	4-я	5-я	6-я	7-я	8-я	9-я.	10-я	11-я	12-я	13-я	14-я	15-я	16-я	17-я	18-я
Теоретич. обучение	258	40	40	40	40	40	40	18											
Производ. обучение	440							22	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	18
ИТОГО	698 (17, 4 недель)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	18