



Общество с ограниченной ответственностью  
«Академия»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Академия»



Суфьянова А.Ф.

«14» сентября 2023 г.

## ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Профессия: вышкомонтажник-сварщик

Квалификация: 3-6 разряды

Код профессии: 11588

Рассмотрено на заседании  
Учебно - методической комиссии  
Учебного центра ООО «Академия»  
«14» сентября 2023 г.

с. Месягутово 2023г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессиональной подготовки по профессии**  
**«вышкомонтажник - сварщик» 3-го разряда**

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>104</b>
<b>1.1.</b>	<b>Экономический курс</b>	<b>2</b>
1.1.1.	Основы рыночной экономики	2
<b>1.2.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>30</b>
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность	8
1.2.2.	Основы информатики и вычислительной техники	4
1.2.3.	Материаловедение	6
1.2.4.	Чтение чертежей	6
1.2.5.	Электротехника	6
<b>1.3</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>72</b>
1.3.1.	Введение	2
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	6
1.3.3.	Материалы, применяемые при электросварочных и газосварочных работах	8
1.3.4.	Газовая сварка и резка металлов	10
1.3.5.	Электросварка металлов	14
1.3.6.	Основы бурения скважин и буровые установки	14
1.3.7.	Монтаж и демонтаж буровых установок	12
1.3.8.	Охрана окружающей среды	6
<b>2</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>152</b>
<b>2.1.</b>	<b>Обучение в учебной мастерской</b>	<b>96</b>
2.1.1	Вводное занятие	2
2.1.2	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	6
2.1.3	Экскурсия на предприятие	8
2.1.4	Слесарные работы	16
2.1.5	Газосварочные работы	16
2.1.6.	Электросварочные работы	16
2.1.7.	Работы по монтажу бурового и силового оборудования	16
2.1.8.	Работы по демонтажу бурового и силового оборудования	16
<b>2.2.</b>	<b>Обучение на производстве</b>	<b>56</b>
2.2.1	Ознакомление с производством, инструкциями по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	8
2.2.2	Самостоятельное выполнение работ в качестве вышкомонтажника-сварщика 3-го разряда	40
	Квалификационная пробная работа	8
	<b>Консультация</b>	<b>4</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>
	<b>Итого</b>	<b>264</b>

**Учебный план и программа повышения квалификации рабочих по профессии  
«Вышкомонтажник - сварщик»  
4-го разряда**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование тем</b>	<b>Количество часов</b>
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>80</b>
<b>1.1.</b>	<b>Экономический курс</b>	<b>2</b>
1.1.1.	Основы рыночной экономики*	2
<b>1.2.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>22</b>
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность*	6
1.2.2.	Основы информатики и вычислительной техники*	4
1.2.3.	Материаловедение*	4
1.2.4.	Чтение чертежей*	4
1.2.5.	Электротехника*	4
<b>1.3</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>56</b>
1.3.1.	Введение*	2
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих*	6
1.3.3.	Материалы, применяемые при монтаже буровых установок	6
1.3.4.	Газовая сварка и резка металлов*	8
1.3.5.	Электросварка металлов*	10
1.3.6.	Основы бурения скважин и буровые установки	10
1.3.7.	Монтаж и демонтаж буровых установок*	10
1.3.8.	Охрана окружающей среды*	4
<b>2</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>80</b>
2.1.	Вводное занятие	2
2.2.	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.3.	Монтаж и демонтаж буровых установок	12
2.4.	Газосварочные работы	10
2.5.	Электросварочные работы	12
2.6.	Самостоятельное выполнение работ в качестве вышкомонтажника-сварщика 4-го разряда	32
	Квалификационная пробная работа	8
	<b>Консультация</b>	<b>4</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>
	<b>Итого</b>	<b>168</b>

**Учебный план и программа повышения квалификации рабочих по профессии  
«Вышкомонтажник - сварщик»  
5-го разряда**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование тем</b>	<b>Количество часов</b>
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>64</b>
<b>1.1.</b>	<b>Экономический курс</b>	<b>2</b>
1.1.1.	Основы рыночной экономики*	2
<b>1.2.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>18</b>

1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность*	6
1.2.2.	Основы информатики и вычислительной техники*	2
1.2.3.	Материаловедение*	3
1.2.4.	Чтение чертежей*	3
1.2.5.	Электротехника*	4
<b>1.3</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>44</b>
1.3.1.	Введение	2
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда	4
1.3.3.	Буровые установки, буровое и силовое оборудование	6
1.3.4.	Технология монтажа и демонтажа буровых установок	8
1.3.5.	Газосварочные работы	6
1.3.6.	Электросварочные работы	8
1.3.7.	Контроль качества сварки	6
1.3.8.	Охрана окружающей среды*	4
<b>2</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>112</b>
2.1.	Вводное занятие	2
2.2.	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.3.	Монтаж буровых установок	10
2.4.	Сложные газосварочные работы	12
2.5.	Сложные электросварочные работы	14
2.6.	Опрессовка трубопроводов и обкатка бурового оборудования	16
2.7.	Демонтаж бурового и силового оборудования	14
2.8.	Самостоятельное выполнение электро- и газосварочных работ	32
	Квалификационная пробная работа	8
	<b>Консультация</b>	<b>4</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>
	<b>Итого</b>	<b>184</b>

**Учебный план и программа повышения квалификации рабочих по профессии  
«Вышкомонтажник - сварщик»  
6-го разряда**

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>72</b>
<b>1.1.</b>	<b>Экономический курс</b>	<b>2</b>
1.1.1.	Основы рыночной экономики*	2
<b>1.2.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>18</b>
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность*	6
1.2.2.	Основы информатики и вычислительной техники*	3
1.2.3.	Материаловедение*	3
1.2.4.	Чтение чертежей*	3
1.2.5.	Электротехника*	3
<b>1.3</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>52</b>

1.3.1.	Введение*	2
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда*	4
1.3.3.	Контрольно-измерительные приборы	8
1.3.4.	Буровые установки, буровое и силовое оборудование*	8
1.3.5.	Технология монтажа и демонтажа буровых установок*	8
1.3.6.	Газосварочные работы*	6
1.3.7.	Электросварочные работы*	6
1.3.8.	Контроль и качество сварки при строительно-монтажных работах	6
1.3.9.	Охрана окружающей среды*	4
<b>2</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>72</b>
2.1.	Вводное занятие	2
2.2.	Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.3.	Сложные газосварочные работы	12
2.4.	Сложные электросварочные работы	14
2.5.	Самостоятельное выполнение сложных электро- и газосварочных работ	32
	Квалификационная пробная работа	8
	<b>Консультация</b>	<b>4</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>
	<b>Итого</b>	<b>152</b>