



Общество с ограниченной ответственностью
«Академия»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Академия»

 Суфьянова А. Ф.

«14» сентября 2023 г.



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОФЕССИИ: Трубопроводчик линейный

КВАЛИФИКАЦИЯ: 2-5 разряды

КОД ПРОФЕССИИ: 19238

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

с. Месягутово 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**профессиональной подготовки
«ТРУБОУКЛАДЧИК ЛИНЕЙНЫЙ» 2-го разряда**

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов
1	Теоретическое обучение	112
1.1	Экономический курс	8
1.1.1	Основы рыночной экономики	8
1.2	Общетехнический курс	24
1.2.1.	Чтение чертежей	4
1.2.2.	Материаловедение	4
1.2.3.	Основы электротехники и промышленной электроники	4
1.2.4.	Основы слесарного дела	4
1.2.5.	Ремонтное дело	2
1.2.6.	Промышленная безопасность и охрана труда	4
1.2.7.	Охрана окружающей среды	2
1.3	Специальный курс	80
1.3.1.	Введение	2
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	6
1.3.3.	Основные сведения о нефти и нефтепродуктах	4
1.3.4.	Оборудование магистрального нефтепровода	8
1.3.5.	Земляные работы на трубопроводах	8
1.3.6.	Машины, механизмы и приспособления для ремонта трубопроводов	8
1.3.7.	Сварка и резка металлов	8
1.3.8.	Трубопроводы и трубопроводная арматура	16
1.3.9.	Капитальный ремонт трубопроводов	12
1.3.10.	Аварийно-восстановительные работы на трубопроводах	8
2	Производственное обучение	120
2.1.	Обучение в учебных мастерских и на полигоне	32
2.1.1.	Вводное занятие	2
2.1.2.	Промышленная и пожарная безопасность труда, производственная санитария	8
2.1.3.	Обучение слесарным и монтажным работам	14
2.1.4.	Экскурсия на предприятие	8
2.2.	Обучение на производстве	88
2.2.1.	Ознакомление с производством	8

2.2.2.	Обучение обслуживанию и ремонту трубопроводов и запорной арматуры	24
2.2.3.	Обучение эксплуатации механизмов и приборов для ремонта трубопроводов	24
2.2.4.	Восстановительные работы на трубопроводах	16
2.2.5.	Самостоятельное выполнение работ	8
	Квалификационная пробная работа	8
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО	240

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для повышения квалификации рабочих по профессии
«Трубопроводчик линейный» 3-го разряда

№ пп	Наименование тем	Количество часов
1	Теоретическое обучение	56
1.1	Экономический курс – основы рыночной экономики	8
1.2	Общетехнический курс	24
1.2.1.	Чтение чертежей	2
1.2.2.	Материаловедение	2
1.2.3.	Основы слесарного дела	4
1.2.4.	Основы электротехники	4
1.2.5.	Автоматизация производства на основе электронно-вычислительной техники	2
1.2.6.	Охрана труда. Охрана окружающей среды	10
1.3	Специальный курс	24
1.3.1.	Введение	2
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	2
1.3.3.	Основные сведения о нефти и нефтепродуктах	2
1.3.4.	Сварка и резка металлов	4
1.3.5.	Ремонтно-слесарные работы на трубопроводах	4
1.3.6.	Защита трубопровода от коррозии	2
1.3.7.	Эксплуатация линейной части магистрального нефте- и нефтепродуктопровода	4
1.3.8.	Капитальный ремонт магистрального нефтепровода и	4

	нефтепродуктопровода	
2	Производственное обучение	96
2.1.	Вводное занятие	2
2.2.	Промышленная и пожарная безопасность труда, производственная санитария	4
2.3.	Обучение слесарно-сборочным работам	16
2.4.	Обучение ковке, газовой сварке и резке металлов	14
2.5.	Выполнение плотницких, штукатурных и малярных работ	6
2.6.	Обучение обслуживанию и ремонту трубопроводов и трубопроводной арматуры	14
2.7.	Восстановительные работы на трубопроводах	8
2.8	Самостоятельное выполнение работ	24
2.9.	Квалификационная пробная работа	8
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО	160

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для повышения квалификации рабочих по профессии
"Трубопроводчик линейный" 4-го разряда

№ пп	Наименование тем	Количество часов
1	Теоретическое обучение	56
1.1	Экономический курс – основы рыночной экономики	8
1.2	Общетехнический курс	24
1.2.1.	Материаловедение	2
1.2.2.	Сведения о механизмах и деталях машин. Муфты и тормоза	6
1.2.3.	Основы теплотехники	2
1.2.4.	Автоматизация производства на основе электронно-вычислительной техники	4
1.2.5.	Охрана труда. Охрана окружающей среды	10
1.3	Специальный курс	24
1.3.1.	Введение	2
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	2
1.3.3.	Защита трубопровода от коррозии	2
1.3.4.	Эксплуатация линейной части водо- и паропровода	6
1.3.5.	Капитальный ремонт магистрального нефтепровода и нефтепродуктопровода	4
1.3.6.	Эксплуатация линейной части водо- и паропровода	4
1.3.7.	Сведения о транспортных тракторах и бульдозерах	4
2	Производственное обучение	96
2.1.	Вводное занятие	2
2.2.	Промышленная и пожарная безопасность труда, производственная	6

	санитария	
2.3.	Обучение слесарным работам	8
2.4.	Обучение обслуживанию и ремонту трубопроводов и трубопроводной арматуры	16
2.5.	Испытание магистральных трубопроводов и запорной арматуры	8
2.6.	Управление строительными машинами	12
2.7.	Восстановительные работы на трубопроводах	12
2.8.	Самостоятельное выполнение работ по профессии	24
2.9.	Квалификационная пробная работа	8
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО	160

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для повышения квалификации рабочих по профессии
"Трубопроводчик линейный" 5-го разряда

№ пп	Наименование тем	Количество часов
1	Теоретическое обучение	56
1.1	Экономический курс - основы рыночной экономики	8
1.2	Общетехнический курс	24
1.2.1.	Чтение чертежей и эскизов	2
1.2.2.	Сведения о механизмах и деталях машин. Муфты и тормоза.	4
1.2.3.	Основы гидравлики	2
1.2.4.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4
1.2.5.	Охрана труда. Охрана окружающей среды	12
1.3	Специальный курс	24
1.3.1.	Введение	2
1.3.2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	2
1.3.3.	Сварка трубопроводов и монтажных узлов, работающих под высоким давлением	4
1.3.4.	Эксплуатация и капитальный ремонт магистрального нефте- и нефтепродуктопровода	6
1.3.5.	Краны, трубоукладчики и экскаваторы для прокладки и ремонта трубопроводов	6
1.3.6.	Передвижные установки для сбора нефтей и нефтепродуктов при авариях	2
1.3.7.	Ведение нормативно-технической документации	2
2	Производственное обучение	96
2.1.	Вводное занятие	2
2.2.	Промышленная и пожарная безопасность труда, производственная санитария	6
2.3.	Обучение обслуживанию и ремонту оборудования магистральных нефте- и нефтепродуктопроводов	8
2.4.	Ознакомление с оборудованием нефтепродуктоперекачивающих, газораспределительных станций (пунктов)	8
2.5.	Восстановительные работы на трубопроводах	16
2.6.	Управление строительными машинами	16
2.7.	Самостоятельное выполнение работ	32
2.8.	Квалификационная пробная работа	8
	Консультации	4

	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО	160