

**Автономная некоммерческая организация  
Дополнительного профессионального образования  
«Центр подготовки, переподготовки и повышения квалификации  
«Каневской»»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор АНО ДПО «Центр подготовки,  
переподготовки и повышения  
квалификации «Каневской»

  
\_\_\_\_\_ Д.И. Каражов  
«»   год

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
подготовка рабочих по профессии  
«Машинист трубоукладчика»**

**станция Каневская, 2023 год**

## ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

### подготовка рабочих по профессии «Машинист трубоукладчика»

Учебно-тематический план и программы предназначены для подготовки рабочих, имеющих удостоверение тракториста-машиниста категории «Е», по профессии «Машинист трубоукладчика».

В программу включены квалификационные характеристики, учебно-тематический план, программы по предметам общетехнического, специального курсов и практическому обучению для подготовки рабочих на 4-6-й разряды.

Продолжительность обучения новых рабочих по профессии «Машинист трубоукладчика» составляет 160 часов.

Форма обучения – очно-заочная с элементами дистанционного обучения.

Категория обучающихся – лица, достигшие 18 лет и не имеющие медицинские противопоказания о профпригодности.

Режим занятий – по 8 часов в день.

Квалификация рабочему присваивается в соответствии с видом обслуживаемого подъемника и условиям работы.

Практическое обучение при подготовке рабочих проводится на рабочих местах.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасного ведения работ.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасному ведению работ. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение.

По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, лицам, завершившим обучение, присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство.

№№ модуля, темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
	<b>Теоретическое обучение</b>	62	62		Зачет
<b>1.</b>	<b>Экономический курс</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		Зачет
1.1.	Экономика предприятия	2	2		Зачет
1.1.1.	Предприятие в условиях рыночной	1	1		Зачет

	экономики				
1.1.2.	Трудовые ресурсы, социальное обеспечение	1	1		Зачет
<b>2.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		Зачет
2.1.	<b>Материаловедение</b>	2	2		Зачет
2.1.1.	Общие сведения о металлах и сплавах	1	1		Зачет
2.1.2.	Смазочные и вспомогательные материалы, материалы для уплотнения, жидкое топливо	1	1		Зачет
2.2.	<b>Чтение чертежей</b>	2	2		Зачет
2.2.1.	Общие сведения о чертежах	1	1		Зачет
2.2.2.	Сборочные чертежи, чертежи-схемы	1	1		Зачет
2.3.	<b>Основы электротехники</b>	2	2		Зачет
2.3.1	Постоянный и переменный электрический ток. Электрические цепи	1	1		Зачет
2.3.2	Источники и потребители электрического тока	1	1		Зачет
2.4.	<b>Охрана труда и промышленная безопасность</b>	6	6		Зачет
2.4.1.	Основные требования охраны труда и промышленной безопасности	1	1		Зачет
2.4.2.	Электробезопасность, пожарная безопасность	2	2		Зачет
2.4.3.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2	2		Зачет
2.4.4.	Охрана окружающей среды	1	1		Зачет
<b>3.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>48</b>	<b>48</b>		Зачет
3.1.	<b>Устройство трубоукладчиков</b>	20	20		Зачет
3.1.1.	Основные сведения о назначении и устройстве трубоукладчиков	2	2		Зачет
3.1.2.	Электрооборудование трубоукладчиков	2	2		Зачет
3.1.3.	Рабочее оборудование трубоукладчиков	8	8		Зачет
3.1.4.	Приборы безопасности	4	4		Зачет
3.1.5.	Механизмы управления трубоукладчиком	4	4		Зачет
3.2.	<b>Эксплуатация и обслуживание трубоукладчиков</b>	28	28		Зачет
3.2.1.	Основные сведения и понятия	2	2		Зачет
3.2.2.	Грузозахватные органы. Съёмные грузозахватные приспособления и тара	4	4		Зачет

3.2.3.	Организация производственного контроля при эксплуатации грузоподъемных кранов	4	4		Зачет
3.2.4.	Производство работ	10	10		Зачет
3.2.5.	Техническое освидетельствование, обслуживание и ремонт кранов	4	4		Зачет
3.2.6.	Эксплуатация трубоукладчиков при строительстве магистральных трубопроводов.	4	4		Зачет
	<b>Практическое обучение</b>	90		90	Зачет
<b>4.</b>	<b>Учебная практика</b>	30		30	Зачет
4.1.	Вводное занятие. Инструктаж по безопасности и охране труда	2		2	Зачет
4.1.	Ознакомление с устройством крана трубоукладчика и технологией производства работ	28		28	Зачет
<b>5.</b>	<b>Производственная практика</b>	20		20	Зачет
5.1.	Ознакомление с производством, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	2		2	Зачет
5.2.	Обучение приемам управления краном трубоукладчиком	2		2	Зачет
5.3.	Выполнение работ по обслуживанию кранов трубоукладчиков и участие в их ремонте	8		8	Зачет
5.4.	Работа на кране трубоукладчике	8		8	Зачет
<b>6.</b>	<b>Самостоятельное выполнение работ</b>	40		40	Зачет
	<b>Квалификационный экзамен</b>	8			Экзамен
	<b>ИТОГО</b>	160	62	90	8

## Календарный учебный график

№ п/п Наименование модуля	Количество учебных часов по рабочим дням (РД)																				Итого	
	РД1	РД2	РД3	РД4	РД5	РД6	РД7	РД8	РД9	РД10	РД11	РД12	РД13	РД14	РД15	РД16	РД17	РД18	РД19	РД20		
1. Экономический курс	2																					2
2. Общетеchnический курс	6	6																				12
3. Специальный курс		2	8	8	8	8	8	6														48
4. Учебная практика							2	8	8	8	8	4										30
5. Производственная практика											4	8	8									20
6. Самостоятельное выполнение работ																8	8	8	8	8		40
Квалификационный экзамен																					8	8
<b>Всего учебных часов:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>160</b>

Календарный учебный график может уточняться в расписании занятий с учетом рекомендаций заказчика образовательных услуг и возможностью АНО ДПО «ЦПП и ПК «Каневской».