

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЭНЕРГЕТИК»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор Автономной некоммерческой
организации дополнительного
профессионального образования «Энергетик»
О.Т.Финк
«20» декабря 2024г.

**ПРОГРАММА
переподготовки и повышения квалификации
«Машинист бурильно-крановой самоходной машины»**

Томск, 2024

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
переподготовки и повышения квалификации

«Машинист бурильно-крановой самоходной машины»

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			аудиторные занятия	**Тренажерная подготовка
1	Теоретическое обучение	104	96	8
1.1.	Общетехнический курс	20	18	2
1.1.1.	Материаловедение	2	2	-
1.1.2.	Допуски и технические измерения	2	2	-
1.1.3.	Основы электротехники	6	4	2
1.1.4.	Основы гидравлики	4	4	-
1.1.5.	Техническое черчение	2	2	-
1.1.6.	Информатика	4	4	-
1.2	Специальный курс	72	66	6
1.2.1	Бурильно-крановое оборудование	26	26	-
1.2.1.1	Общие сведения о бурильно-крановых машинах	2	2	-
1.2.1.2	Устройство бурильно-крановых машин	14	14	-
1.2.1.3	Бурильный инструмент	6	6	-
1.2.1.4	Пневматическая и гидравлическая система	4	4	-
1.2.2.	Техническое обслуживание и ремонт	18	16	2
1.2.2.1	Техническое обслуживание бурильно-крановых машин	10	8	2
1.2.2.2	Ремонт бурильно-крановых машин	8	8	-
1.2.3.	Организация и технология производства работ	28	24	4
1.2.3.1	Подготовка бурильно-крановых самоходных машин к работе	4	2	2
1.2.3.2	Организация производства и выполнение различных работ бурильно-крановыми машинами	18	16	2
1.2.3.3	Средства индивидуальной защиты Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим	2	2	-
1.2.3.4	Требования безопасности труда, электробезопасность, пожарная безопасность, производственная санитария и охрана окружающей природной среды на производстве	4	4	-
1.3.	Гуманитарный курс	12	12	-
1.3.1.	Основы экономики	4	4	-
1.3.2.	Основы знаний по общей психологии, психологии безопасности, психологии управления, межличностному и деловому общению	8	8	-
2.	Производственное обучение	120	-	-

2.1	Вводное занятие	8	-	-
2.2	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	8	-	-
2.3	Ознакомление с грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе	8	-	-
2.4	Отработка первичных навыков подачи и чтения знаковой сигнализации, а также обвязки, строповки и расстоповки грузов	8	-	-
2.5	Приемы строповки грузов, строповка по схемам строповки. Подготовка грузов к перемещению. Знакомство с устройством и работой БКМ	8	-	-
2.6	Самостоятельное выполнение работ на рабочем месте машиниста БКМ Квалификационный экзамен	80	-	-
3.	Консультации	8	8	-
4.	Квалификационный экзамен	8	8	-
	Итого	240	-	-

**Изучение НТД с использованием обучающее-контролирующей системы «Олимп:ОКС».