

**Учебный план**  
по программе:  
**«Машинист крана (крановщик) 2р»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование тем</b>	<b>Преподаватель</b>	<b>Вид</b>	<b>Кол. часов</b>
1	Экономический курс	Попова Наталья Александровна	Лекция	4
1.1	Основы экономических знаний	Попова Наталья Александровна	Лекция	3
1.2	Промежуточная аттестация (онлайн-тестирование)	Попова Наталья Александровна	Зачет	1
2	Общий курс	Попова Наталья Александровна	Лекция	32
2.1	Материаловедение	Попова Наталья Александровна	Лекция	4
2.2	Электробезопасность	Попова Наталья Александровна	Лекция	4
2.3	Основы слесарного дела	Попова Наталья Александровна	Лекция	6
2.4	Чтение чертежей	Попова Наталья Александровна	Лекция	4
2.5	Основы гидравлики	Попова Наталья Александровна	Лекция	6
2.6	Охрана труда и промышленная безопасность	Попова Наталья Александровна	Лекция	7
2.7	Промежуточная аттестация (онлайн-тестирование)	Попова Наталья Александровна	Зачет	1
3	Специальный курс	Попов Андрей Анатольевич	Лекция	63
3.1	Грузоподъемные краны. Устройство и классификация	Попов Андрей Анатольевич	Лекция	10
3.2	Стальные канаты	Попов Андрей Анатольевич	Лекция	8
3.3	Блоки, полиспасты, крюковые подвески	Попов Андрей Анатольевич	Лекция	8
3.4	Стреловое оборудование	Попов Андрей Анатольевич	Лекция	8
3.5	Основы такелажного дела	Попов Андрей Анатольевич	Лекция	6
3.6	Знаковая сигнализация (сигнализация между стропальщиком и крановщиком)	Попов Андрей Анатольевич	Лекция	6
3.7	Грузоподъемные машины, грузозахватные приспособления и тара	Попов Андрей Анатольевич	Лекция	6

3.8	Требования промышленной безопасности при эксплуатации кранов	Попов Андрей Анатольевич	Лекция	6
3.9	Причины аварий и несчастных случаев при эксплуатации кранов	Попов Андрей Анатольевич	Лекция	4
3.10	Промежуточная аттестация (онлайн-тестирование)	Попов Андрей Анатольевич	Зачет	1
4	Практическое обучение	Попов Андрей Анатольевич	ПЗ	60
4.1	Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	Попов Андрей Анатольевич	ПЗ	4
4.2	Применение грузозахватных приспособлений и тары	Попов Андрей Анатольевич	ПЗ	6
4.3	Управление кранами-манипуляторами, стреловыми кранами	Попов Андрей Анатольевич	ПЗ	12
4.4	Выполнение работ по техническому обслуживанию кранов	Попов Андрей Анатольевич	ПЗ	16
4.5	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста крана под руководством мастера производственного обучения	Попов Андрей Анатольевич	ПЗ	16
4.6	Выпускная квалификационная работа. Подготовка отчета	Попов Андрей Анатольевич	ПЗ	6
5	Итоговый квалификационный экзамен	Попов Андрей Анатольевич	Экзамен	1
			<b>Итого:</b>	<b>160</b>

АНО ДПО "ТЦПП", Попова Наталья Александровна, Директор  
13.09.2022 20:26 (MSK), Сертификат 0BFE9500DAE818D40FE6A5CC483350E