

**Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр ПРАКТИК»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор

Е.Е. Степаненко
Е.Е. Степаненко



«09» января 2023г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ**

**«Машинист крана (крановщик) 3-го разряда»
(эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до
15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ)**

(256 часов)

г. Сургут, 2023 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Машинист (крановщик) мостовых и козловых кранов»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
1.	Общие сведения о кранах	28
	Назначение и область применения кранов. Классификация кранов	8
	Основные параметры и технические характеристики кранов	8
	Общее устройство мостовых и козловых кранов	6
	Режимы работы и производительность кранов	6
2.	Крановые пути	26
	Общие требования к крановым путям	10
	Устройство крановых путей мостовых кранов	8
	Устройство крановых путей козловых кранов	8
3.	Крановые канаты и грузозахватные приспособления	24
	Крановые канаты	8
	Грузоподъемные цепи	8
	Грузозахватные органы, приспособления и тара	8
4.	Детали крановых механизмов и их соединения	32
	Валы и оси	4
	Подшипники	4
	Муфты	4
	Крановые редукторы	4
	Барабаны и блоки	4
	Крановые колеса	4
	Остановы и тормозные устройства	4
	Механизмы передвижения мостов и тележек кранов	4
5.	Металлические конструкции кранов	12
	Металлические конструкции мостовых кранов	4
	Металлические конструкции козловых кранов	4
	Рамы грузовых тележек и материалы для изготовления крановых металлических конструкций	4
6.	Механизмы подъема груза	26
	Механизм подъема груза	8
	Тали и тельферы	6
	Механизмы подъема груза с микроприводом	6
	Приборы и устройства безопасности. Устройства безопасности механизмов подъема груза	6
7.	Оборудование кранов	26
	Кабина управления краном	8
	Системы дистанционного радиуправления	6
	Галереи, посадочные площадки и лестницы	6
	Устройство для эвакуации крановщика	6
8.	Эксплуатация и техническое обслуживание мостовых и козловых кранов	26
	Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной	6

	эксплуатации мостовых и козловых кранов	
	Техническое обслуживание мостовых и козловых кранов	6
	Ремонт мостовых и козловых кранов	6
	ГОСТ 34463.1-2018. Краны грузоподъемные. Безопасная эксплуатация. Часть 1. Общие положения	8
	Итоговая аттестация	4
	Производственное обучение	80
	ИТОГО:	256