

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального
образования
«Учебный центр Профионал»**



УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДПО «УЦ Профионал»

В.Ю. Быковская

« 11 » 09 2022 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программа профессиональной переподготовки
«Оператор (машинист) крана-манипулятора»**

Цель: освоение слушателями курсов теоретических знаний и практических умений по обеспечению безопасной эксплуатации автомобильного крана-манипулятора при производстве строительно-монтажных, ремонтно-строительных и погрузочно-разгрузочных работ.

Категория слушателей: руководители и специалисты строительной и промышленной отрасли, имеющие высшее и/или среднее профессиональное образование (в т.ч. получающие ВПО/СПО).

Требования для прохождения профессиональной подготовки:

- возраст работника превышает 18 лет
- слушатель обладает дипломом о начальном профессиональном образовании или среднем специальном образовании
- ученик не имеет противопоказаний к выполнению предусмотренных видов работ, что подтверждается прохождением медицинского обследования
- имеющие группу по ЭБ не ниже II.

Срок обучения: 120 часов (3 недели)

Форма обучения: очная, очно-заочная с отрывом, без отрыва, с частичным отрывом от работы, с использованием дистанционных образовательных технологий

Срок действия удостоверения КМУ — 5 лет при обязательном ежегодном подтверждении квалификации (продлении удостоверения, в котором есть пять страниц на повторную ежегодную проверку знаний).

№ п/п	Наименование предметов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Теоретическое обучение	56	56		
1.	Устройство кранов-манипуляторов	24	24	-	-
1.1	Введение	2	2	-	-
1.2	Основные параметры крана-манипулятора	2	2	-	-
1.3	Кинематические схемы крана-манипулятора	4	4	-	-
1.4	Рабочее оборудование крана-манипулятора	4	4	-	-
1.5	Приборы безопасности	4	4	-	-
1.6	Аппараты управления краном-манипулятором	4	4	-	-
1.7	Грузозахватные приспособления и тара	4	4	-	-
2	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов	24	24	-	-
2.1	Введение	2	2		
2.2	Обслуживание кранов-манипуляторов	11	11	-	-
2.3	Организация работы кранов-манипуляторов	11	11	-	-
3	Промышленная безопасность и охрана труда	8	8	-	-
3.1	Об основах охраны труда и промышленной безопасности	0,5	0,5	-	-
3.2	Производственный травматизм	0,5	0,5	-	-

3.3	Общие мероприятия по безопасности труда	0,5	0,5	-	-
3.4	Требования по электробезопасности	0,5	0,5	-	-
3.5	Производственная санитария и охрана окружающей среды	4	4	-	-
3.6	Противопожарная безопасность	2	2	-	-
4.	Производственное обучение	60	-	60	-
4.1	Ознакомление с производством	2	-	2	-
4.2	Применение грузозахватных приспособлений и тары	12	-	12	-
4.3	Управление кранами-манипуляторами	12	-	12	-
4.4	Выполнение работ по техническому обслуживанию кранов-манипуляторов	14	-	14	-
4.5	Самостоятельное выполнение работ в качестве оператора (машиниста) крана-манипулятора 4-го разряда	16	-	16	-
	Квалификационный экзамен	4	-	-	экзамен
	Итого	120	56	56	-

№ п/п	Наименование работ	Фактически выполнено	Процент выполнения
1	Общие мероприятия по безопасности труда	0,5	100%
2	Требования по электробезопасности	0,5	100%
3	Производственная санитария и охрана окружающей среды	4	100%
4	Противопожарная безопасность	2	100%
5	Производственное обучение	60	100%
6	Ознакомление с производством	2	100%
7	Применение грузозахватных приспособлений и тары	12	100%
8	Управление кранами-манипуляторами	12	100%
9	Выполнение работ по техническому обслуживанию кранов-манипуляторов	14	100%
10	Самостоятельное выполнение работ в качестве оператора (машиниста) крана-манипулятора 4-го разряда	16	100%
11	Квалификационный экзамен	4	100%
12	Итого	120	100%