



УТВЕРЖДЕНО:
 Директор ЧПОУ «УПЦ»
 А.И. Гвоздев
 «24» августа 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессия: «Машинист крана (крановщик)»

Квалификация: Машинист крана-манипулятора

Разряд: 5,6

Срок обучения: 120 часов (1 месяц, 4 недели)

Форма обучения: очная

Режим занятий: 30 часов в неделю.

№ п/п	Учебные дисциплины	Количество часов	Виды учебных занятий		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Устройство кранов-манипуляторов	40	40	-	КР
2.	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов	22	22	-	КР
3.	Промышленная безопасность и охрана труда	10	10	-	КР
4.	Практическое обучение	44	-	44	КР
	Квалификационный экзамен	4	2	2	Экзамен
		120	74	46	

УТВЕРЖДЕНО:

Директор

А.И. Гвоздев

«20» августа 2018 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ «МАШИНИСТ КРАНА (КРАНОВЩИК) (КРАН-
МАНИПУЛЯТОР)»**

Курсы	Календарный месяц, в котором проводится обучение по программе	Срок проведения обучения по программе
5-6	Январь-декабрь (по мере комплектования групп)	120 часов в течении 1 месяца

Режим занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором ЧПОУ «УПЦ».

Начало учебных занятий:

Утренняя группа: 8:00; вечерняя группа: 14:30.

Окончание обучения:

Утренняя группа: 14:30; вечерняя группа: 20:30.

Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – максимум 6 дней.

Выходные дни – воскресенье.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Машинист крана-манипулятора должен знать:

- 1) руководство по эксплуатации крана-манипулятора;
- 2) инструктивную (типовую) инструкцию по безопасной эксплуатации для машинистов кранов-манипуляторов;
- 3) типовую инструкцию для стропальщиков по безопасному производству работ с грузозахватными приспособлениями;
- 4) устройство и основные технические характеристики кранов-манипуляторов, подлежащих регистрации в органах Ростехнадзора;
- 5) назначение, принцип действия и устройства механизмов и приборов безопасности кранов-манипуляторов;
- 6) основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации кранов-манипуляторов;
- 7) основные работы, выполняемые при техническом обслуживании кранов-манипуляторов, ассортимент и назначение смазочных материалов, применяемых для смазки трущихся частей крана-манипулятора;
- 8) устройства и правила использования стропов, тары и других грузозахватных приспособлений;
- 9) установленную сигнализацию при выполнении рабочих операций;
- 10) порядок установки и работы крана-манипулятора вблизи линии электропередачи;
- 11) слесарное дело в объеме, достаточном для самостоятельного устранения неисправностей текущего характера и участия в текущем ремонте крана-манипулятора;
- 12) порядок технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта;
- 13) порядок производства работ;
- 14) инструкции по охране труда; основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, правила санитарии и гигиены;
- 15) правила внутреннего распорядка.

Машинист должен уметь:

- 1) правильно устанавливать кран-манипулятор для работы;
- 2) управлять кранами-манипуляторами;
- 3) определять пригодность стальных канатов, грузозахватных приспособлений и тары;
- 4) производить осмотр и регулировку механизмов крана-манипулятора, а также проверку действия приборов безопасности;
- 5) выполнять, техническое обслуживание и эксплуатационный ремонт кранов-манипуляторов;
- 6) определять неисправность в работе крана-манипулятора и своевременно их устранять;
- 7) правильно вести вахтенный журнал;
- 8) соблюдать требования охраны труда и производственных инструкций для машиниста крана-манипулятора;
- 9) координировать работу стропальщиков (при необходимости);
- 10) правильно и оперативно действовать (останавливать работу крана-манипулятора) в аварийных ситуациях;
- 11) принимать и сдавать смену.

Краны грузоподъемностью до 5 т.

4-й разряд

Краны грузоподъемностью от 5 до 10 т.

5-й разряд

Краны грузоподъемностью от 10 до 25 т.

6-й разряд

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для повышения квалификации машинистов кранов-манипуляторов.

Программа подготовлена с учетом достижений науки и техники, совершенствования конструкций кранов-манипуляторов, их гидро- и электрооборудования, устройств и приборов безопасности, Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов-манипуляторов (ПБ 10-257-98) и других нормативных документов, утвержденных Ростехнадзором (Госгортехнадзором России).

Программой предусматривается изучение основных положений Федерального закона от 17.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; Правил организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.1999 г. № 263; Правил применения технических устройств на опасных производственных объектах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.12.1998 г. № 1540; Общих правил промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов (ПБ 03-517-02), утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 18.10.2002 г. №61-А, зарегистрированным Минюстом России 28.11.2002 г., регистрационный номер № 3968; «Об основах охраны труда в Российской Федерации» № 181-ФЗ от 17.07.1999 г.

Программа теоретического обучения составлена с учетом приобретения теоретических знаний, необходимых машинисту крана-манипулятора для практической работы. Для проведения теоретических занятий привлекаются высококвалифицированные инженерно-технические работники.

Практическое обучение организуется на учебных полигонах или под руководством квалифицированного машиниста крана-манипулятора на производстве.

По окончании обучения комиссия принимает экзамен и учебное заведение выдает документ (свидетельство) на право работы на соответствующих типах кранов-манипуляторов.

Частное профессиональное образовательное учреждение

«УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДЕНО:

Директор

А.И. Гвоздев

«10» августа 20 18 г.



ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ГРАЖДАН ПО ПРОФЕССИИ

«МАШИНИСТ КРАНА-МАНИПУЛЯТОРА»