



**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор  
АНО ДПО «УЦГН»  
И.В. Зиновьев

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Подготовки (переподготовки) «Операторов (машинистов) кранов-манипуляторов»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение:</b>	<b>116</b>	<b>62</b>	<b>54</b>
<b>1.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	
	Требования промышленной безопасности	2	2	
	Оказание первой доврачебной помощи, техника безопасности и пожарная безопасность	2	2	
	Чтение чертежей	2	2	
	Электротехника	2	2	
	Материаловедение	2	2	
	Электрический и пневматический инструмент	2	2	
	Правила дорожного движения	2	2	
<b>2.</b>	<b>Специализированный курс</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>54</b>
	Устройство кранов-манипуляторов	54	24	<b>30</b>
	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов	48	24	<b>24</b>
<b>II</b>	<b>Производственное обучение:</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>100</b>

1.	Введение. Ознакомление с производством, инструктаж по технике безопасности	2	2	-
2.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	6	6	-
3.	Съемные грузозахватные приспособления и тара	8		8
4.	Выполнение работ по техническому обслуживанию кранов	24		24
5.	Управление краном-манипулятором	24		24
6.	Самостоятельная работа. Квалификационная (пробная ) работа	44		44
<b>III</b>	<b>Консультация</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
<b>IV</b>	<b>Экзамен</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>240</b>	<b>86</b>	<b>154</b>

**II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Повышения квалификации**  
**«Операторов (машинистов) кранов-манипуляторов»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение:</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
	Требования промышленной безопасности, охрана труда, пожарная безопасность	2	2	-
	Электротехника. Электрооборудование	2	2	-
	Материаловедение	2	2	-
	Правила дорожного движения	2	2	-
<b>2</b>	<b>Специализированный курс</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>32</b>
	Устройство кранов-манипуляторов	24	8	16

	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов	24	8	16
	Ремонт грузоподъемных машин	8	8	-
<b>II</b>	<b>Производственное обучение:</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>78</b>
<b>1.</b>	Введение. Ознакомление с производством, инструктаж по технике безопасности	2	2	-
<b>2.</b>	Съемные грузозахватные приспособления и тара	6	-	6
<b>3.</b>	Выполнение работ по техническому обслуживанию кранов	8	-	8
<b>4.</b>	Управление кранами-манипуляторами	8	-	8
<b>5.</b>	Самостоятельная работа. Квалификационная (пробная ) работа	56	-	56
<b>III</b>	<b>Консультация</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
<b>IV</b>	<b>Экзамен</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>160</b>	<b>50</b>	<b>110</b>