

**Негосударственное образовательное частное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Фаворит»**

---

---

ОГРН 1137799002175; ИНН 7713430390; КПП 771301001; адрес: 127550, город Москва, Дмитровское шоссе, дом 27,  
корпус 1

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор**

**Негосударственного образовательного  
частного учреждения дополнительного  
профессионального образования**

**«Фаворит»**



**M.B. Антонова**

**2014 г.**

**ПРОГРАММА**  
для подготовки и повышению квалификации операторов  
(машинистов) кранов-манипуляторов

Москва, 2014

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Настоящая программа разработана для подготовки операторов машинистов) кранов-манипуляторов 4 разряда.

Программа разработана на основании Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (вып.3), Правил устройства и безопасной эксплуатации кранов- манипуляторов, инструкции по безопасному ведению работ для машинистов кранов-манипуляторов, СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве" 4.1. Общие требования, СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" 4.2. Строительное производство.

Программа содержит пояснительную записку, квалификационную характеристику, учебный план, тематические планы и программы теоретического и производственного обучения, рекомендованную литературу.

Срок обучения рассчитан на 2 месяца.

Производственное обучение рассчитано на 180 часов и проводится на рабочих местах, где работают краны-манипуляторы, под руководством инструктора производственного обучения.

Теоретическое обучение рассчитано на 120 часа и состоит из общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Продолжительность обучения по повышению квалификации 72 часа. К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями, установленными на предприятии.

Обучение заканчивается сдачей квалификационных экзаменов и присвоением квалификации машиниста крана-манипулятора 4 разряда.

Настоящая программа перерабатывается не реже 1 раза в 5 лет.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 подготовки по специальности  
**ОПЕРАТОР (МАШИНИСТ) КРАНОВ-МАНИПУЛЯТОРОВ**

№ п.п.	Наименование дисциплин	Всего часов	Из них на практич. занятия и лаб. работы	Форма контроля
1.	Блок общепрофессиональных дисциплин			
1.1.	Введение в специальность	2		
1.2.	Электробезопасность	20		
1.3.	Безопасность труда, производственная санитария и противопожарная безопасность	24		зачёт
	Итого:	46		
2.	Блок специальных дисциплин			
2.1.	Устройство кранов-манипуляторов	42		
2.2.	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов	24		зачёт
	Итого:	66		
3.	Консультация	4		
4.	Производственное обучение	180	180	зачёт
5.	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ:</b> Квалификационный экзамен	4		
	Итого:	300	180	

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 повышения квалификации  
**ОПЕРАТОР (МАШИНИСТ) КРАНОВ-МАНИПУЛЯТОРОВ**

№ п.п.	Наименование дисциплин	Всего часов	Из них на практич. занятия и лаб. работы	Форма контроля
1.				
1.1.	Блок общепрофессиональных	4		
1.2.	Введение в специальность	8		
1.3.	Электробезопасность Безопасность труда, производственная санитария и противопожарная безопасность	16		зачёт
	Итого:	28		
2.	Блок специальных дисциплин			
2.1.	Устройство кранов- манипуляторов	20		
2.2.	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов	16		
	Итого:	36		зачёт
3.	Консультация	4		
4.	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ:</b> Квалификационный экзамен	4		
	Итого:	72		