

**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ООО «ОБЕРПРОФ»**



**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор  
ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
курса целевого назначения для персонала допускаемого в качестве  
крановщика-оператора грузоподъемных кранов мостового типа,  
оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления

г. Самара  
2020 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа курса целевого назначения для персонала допускаемого в качестве крановщика-оператора грузоподъемных кранов мостового типа, оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления, разработана Центром Дополнительного профессионального образования ООО «ОБЕРПРОФ» в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012 г., Приказа Министерства образования и науки РФ N 499 от 1 июля 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Настоящая программа предназначена для подготовки персонала, допускаемого к обслуживанию и ремонту сосудов, работающих под давлением, на которые распространяются требования ФНП в области промышленной безопасности "Правила безопасности ОПО, на которых используются подъемные сооружения", утвержденными Приказом Ростехнадзора № 533 от 12.11.2013 года.

Настоящая программа разработана с учетом действующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов в области охраны труда, пожарной безопасности и промышленной безопасности и включает: квалификационную характеристику, учебно-тематический план и программу обучения.

Обучение на курсах целевого назначения завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

Слушателям, закончившим курс обучения по программе и успешно сдавшим экзамен, выдается документ установленного образца об обучении на курсах целевого назначения на допуск к работам с ГПМ дистанционно, с помощью подвешного и переносного пульта радиоуправления.

Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца.

Персонал, допущенный к работам с ГПМ дистанционно, с помощью подвешного и переносного пульта радиоуправления, должен в дальнейшем периодически проходить проверку знаний производственной инструкции не реже одного раза в 12 месяцев.

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Персонал рабочих профессий, допущенный в качестве крановщика-оператора грузоподъемных кранов мостового типа, оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления **должен знать** :

- руководство по эксплуатации крана с дистанционным управлением;
- производственную инструкцию крановщиков-операторов грузоподъемных кранов мостового типа, оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления;
- устройство и принцип работы кранов мостового типа, регистрируемых в органах Ростехнадзора;
- назначение и устройство грузозахватных органов (крюк, магнит, грейфер), грузозахватных приспособлений (стропы, траверсы, захваты и т.д.), нормы браковки грузозахватных приспособлений;
- способы и схемы строповки грузов для подъема и перемещения их грузоподъемными кранами, а также правильность укладки и расстроповки груза на месте установки (монтажа);
- порядок подбора грузозахватного приспособления (тары) для подъема заданного груза и навешивание (снятие) его на крюк грузоподъемного крана, а также порядок замены одного грузозахватного приспособления (тары) другим;
- порядок и схемы складирования грузов при производстве работ грузоподъемными кранами;
- меры безопасности при производстве работ кранами по погрузке (разгрузке) и транспортировке штучных, сыпучих, длинномерных и других грузов;
- знаковую сигнализацию при перемещении грузов кранами;
- основные неисправности, возникающие при эксплуатации кранового оборудования;
- техническое обслуживание кранов;
- основные сведения по электрооборудованию кранов;
- устройство и принцип действия аппаратуры дистанционного управления грузоподъемными кранами по радиоканалу или однопроводной линии связи;
- порядок применения марочной системы при работе мостовых кранов с дистанционным управлением;
- безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения опасных ситуаций на рабочем месте, инструкции по охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- способы предупреждения воздействий опасных и вредных производственных факторов;
- средства индивидуальной и коллективной защиты и порядков их применения.

Персонал рабочих профессий, допущенный в качестве крановщика-оператора грузоподъемных кранов мостового типа, оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления **должен уметь**:

- управлять посредством малогабаритных переносных или стационарно установленных пультов грузоподъемными кранами, оснащенными различными грузозахватными приспособлениями;
- определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащих подъему и перемещению грузов, а также надежность их строповки, захвата и других способов удержания;
- определять пригодность и надежность стальных канатов и канатов различных грузозахватных устройств и приспособлений, применяемых для строповки и других

способов удержания грузов при их подъеме и перемещении кранами;

- производить ежемесячное техническое обслуживание кранов (осмотр, проверка крепления), включая проверку действия тормозов, концевых выключателей и других устройств и приборов безопасности;

- производить строповку грузов для их подъема, перемещения, укладки или установки в проектное положение;

- выбирать и подготавливать места укладки или установки грузов согласно проектам производства работ или технологическим картам;

- выбирать необходимые стропы в соответствии с массой груза и размером перемещаемого грузоподъемной машиной груза;

- вести вахтенный журнал;

- соблюдать инструкции по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности;

- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;

- содержать грузозахватные приспособления в установленном месте и надлежащем состоянии.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.



### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

курса целевого назначения для персонала допускаемого в качестве крановщика-оператора грузоподъемных кранов мостового типа, оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления

№ № п/п	Название темы	Кол-во часов
1	Введение	1
2	Требования промышленной безопасности и охраны труда	3
3	Устройство кранов мостового типа, электрооборудование кранов	8
4	Устройство грузозахватных органов	8
5	Назначение, устройство и принцип действия аппаратуры дистанционного управления кранами	16
6	Грузозахватные приспособления и тара	8
7	Виды и способы строповки грузов	8
8	Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ	6
9	Основные требования производственной (типовой) инструкции крановщиков-операторов грузоподъемных кранов мостового типа, оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления	6
	Итоговая аттестация	8
	<b>Итого</b>	<b>72</b>