

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



**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«18» мая 2020\_г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
курса целевого назначения для рабочих на допуск к управлению кранами с  
пола или со стационарного пульта

г. Самара  
2020 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа курса целевого назначения для рабочих на допуск к управлению кранами с пола или со стационарного пульта, 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 управлению кранами с пола или со стационарного пульта, 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 право управления крана с пола или со стационарного пульта.

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

Персонал, допущенный к управлению кранами с пола или со стационарного пульта, должен в дальнейшем периодически проходить проверку знаний производственной инструкции не реже одного раза в 12 месяцев.

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Персонал рабочих профессий, допущенный к управлению кранами с пола или со стационарного пульта **должен знать** :

- устройство, принцип работы и правила эксплуатации обслуживаемых кранов;
- производственную инструкцию для персонала рабочих профессий, обслуживающих грузоподъемные механизмы, управляемых с пола
- руководство по эксплуатации механизма;
- предельную грузоподъемность крана, тросов и цепей;
- правила перемещения сыпучих, штучных, лесных и других аналогичных грузов;
- систему включения двигателей и контроллеров;
- основы электротехники и слесарного дела;
- способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- устройство грузозахватных механизмов ПС;
- порядок подбора грузозахватного приспособления (тары) для подъема заданного груза и навешивание (снятие) его на крюк ПС, а также порядок замены одного грузозахватного приспособления (тары) другим;
- устройство грузозахватных приспособлений (стропов, траверс, захватов) и тары, нормы браковки грузозахватных приспособлений;
- действия до и после окончания работ, безопасные способы строповки и зацепки грузов;
- требования к обслуживанию и уходу за грузоподъемными механизмами
- характеристику грузозахватных приспособлений и тары, нормы ее заполнения;
- основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, СИЗ;
- опасные факторы и опасные зоны при работе ПС;
- знаковую сигнализацию при перемещении грузов ПС;
- основные опасные факторы и опасные зоны при работе подъемника и основные мероприятия по обеспечению безопасности труда.

Персонал рабочих профессий, допущенный к управлению кранами с пола или со стационарного пульта **должен уметь**:

- управлять грузоподъемным механизмом с пола с учетом инструкций и требований промышленной безопасности;
- определять вес груза и грамотно проводить его обвязку;
- применять средства индивидуальной защиты, спецодежды с учетом характера производимых работ, подбирать инструменты и материалы для выполнения определенных видов работ;
- применять в работе эксплуатационную и технологическую документацию;
- применять методы безопасного производства работ при подъеме и перемещении грузов согласно требованиям проекта производства работ и/или технологических карт
- определять пригодность грузозахватных приспособлений и тары и правильно их применять;
- владеть системой специальных сигналов между оператором и иными работниками, занятыми в грузоподъемных работах;



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«18»мая 2020 г.

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

курса целевого назначения для рабочих на допуск к управлению кранами с пола или со стационарного пульта

№ № п/п	Название темы	Кол-во часов
1	<b>Введение</b>	1
2	<b>Устройство и обслуживание ПС, управляемых с пола</b>	9
2.1	Основные технические характеристики ПС, управляемых с пола	1
2.2	Устройство узлов, механизмов, приборов и устройств безопасности ПС, управляемых с пола	4
2.3	Обслуживание и управление ПС	4
3	<b>Безопасное производство работ с применением ПС, управляемыми с пола</b>	12
3.1	Виды грузозахватных приспособлений и тары	2
3.2	Правила строповки грузов. Схемы строповки	5
3.3	Производство работ грузоподъемными машинами, управляемыми с пола	5
4	<b>Назначение, устройство и принцип действия аппаратуры дистанционного управления кранами</b>	6
5	<b>Производственный контроль при эксплуатации ПС</b>	4
6	<b>Требования промышленной безопасности и охраны труда, оказание первой помощи при работах на ГПМ, управляемых с пола</b>	4
	<b>Итоговая аттестация</b>	4
	<b>Итого</b>	<b>40</b>