

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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

 А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по
профессии «Машинист подъемника строительного»

г. Самара
2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Машинист подъемника строительного» 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», Приказа Министерства образования и науки РФ № 292 от 18.04.2013 года о «Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Рекомендаций к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (основные требования) Министерства образования Российской Федерации ИРПО № 186/17-11 от 25.04.2000 г., «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъёмные сооружения», утверждённые приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №533 от 12.11.2013г., согласно профессиональному стандарту «Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 01. 03.2017 г. № 214н.

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки рабочих по профессии «Машинист подъемника строительного» 4 разряда.

В программу обучения включены: квалификационные характеристики рабочих по профессии «Машинист подъемника строительного» 4 разряда, учебные и тематические планы, программы по теоретическому и производственному обучению.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с профессиональным стандартом «Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора».

Программа предусматривает изучение правил по охране труда и пожарно-техническому минимуму, применение на практике защитные средства и приспособления.

Программа направлена на изучение системы эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии.

Цель обучения – формирование у слушателей необходимых знаний и навыков, предусмотренных квалификационной характеристикой в соответствии с техническими условиями, качеством и нормами, установленными на предприятии, которые должен уметь выполнять машинист подъемника строительного.

Формы обучения по программе: очная, очно-заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (теоретическая часть обучения), практическое обучение на производстве (производственное обучение).

К освоению программы профессиональной подготовки рабочих по профессии «Машинист подъемника строительного» 4 разряда, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие среднее (полное) или средне-профессиональное образование и не имеющие медицинских противопоказаний.

Учебные программы разработаны с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное), средне-профессиональное образование.

Продолжительность подготовки 256 часов.

При профессиональном обучении безработных граждан и незанятого населения по данной программе подготовки допускается переподготовка рабочих и обучение вторым (смежным) профессиям по сокращенным срокам обучения, не менее половины нормативного срока подготовки новых рабочих по данной профессии.

Учебные группы по подготовке, переподготовке создаются численностью до 12 чел. Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями теоретического обучения в журнале учета посещаемости учебных занятий.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

Реализация программы профессиональной подготовки, переподготовки обеспечивается доступом слушателей к учебно-методической документации, электронным изданиям, базам данных, во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Теоретическое очное обучение проводится в учебном классе с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий для подготовки машинистов подъемника строительного.

Теоретическое заочное обучение проводится с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий на обучающей платформе, предоставляемой ЦДПО ООО «ОБЕРПРОФ».

Производственное обучение является основой профессиональной подготовки, целью которой является формирование у слушателей практических умений и навыков в соответствии с требованиями профессиональной характеристики.

Производственное обучение проходит на рабочих местах предприятия под руководством опытных инструкторов производственного обучения. В процессе производственного обучения инструктор ведет учет посещаемости в журнале учета посещаемости производственного обучения с ежедневной записью выполняемых работ, которые оценивает и подписывает по темам программы производственного обучения.

После завершения производственного обучения на предприятии слушателю выдается заключение о достигнутом уровне квалификации, утвержденное руководителем подразделения.

Слушатель, освоивший программу профессиональной подготовки и переподготовки должен обладать профессиональными компетенциями, умениями и навыками соответствующего уровня квалификации, уметь самостоятельно выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на производстве в сфере выполнения работ соответствующего вида профессиональной деятельности.

Профессиональное обучение (подготовка, переподготовка) завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен включает в себя проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках.

К проведению квалификационного экзамена могут привлекаться представители работодателей, их объединений.

Слушателям, закончившим полный курс обучения по программе и успешно сдавшим аттестацию (квалификационный экзамен), присваивается квалификационный разряд и выдается документ установленного образца об обучении по профессии «Машинист подъемника строительного».

Квалификация присваивается в соответствии с видом обслуживаемого подъемника и условиям работы.

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

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Машинист подъемника строительного 4-го разряда

Обобщённая трудовая функция.

Эксплуатация подъемников (вышек) с высотой подъема до 25 м при выполнении работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещения, а также грузов, если подъемник (вышка) оборудован грузовой лебедкой.

Подготовка подъемников (вышек) с высотой подъема до 25 м к работе.

Выполнение работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещения, а также грузов, если подъемник (вышка) оборудован грузовой лебедкой, подъемниками (вышками) с высотой подъема до 25 м.

Выполнение ежесменного технического обслуживания подъемников (вышек) с высотой подъема до 25 м.

Необходимые умения:

Определять неисправности в работе подъемников (вышек).

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары.

Определять по габаритным размерам и характеру материала, приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза.

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы подъемников (вышек).

Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом.

Выполнять порядок установки и требуемые габариты приближения к зданиям, сооружениям, механизмам.

Определять неисправности в работе подъемников (вышек) в процессе выполнения работ.

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары.

Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза.

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы подъемников (вышек).

Применять средства индивидуальной защиты.

Оказывать первую помощь пострадавшим на месте проведения работ.

Документально оформлять результаты собственных действий.

Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места.

Выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности.

Необходимые знания:

Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых подъемников (вышек).

Критерии работоспособности обслуживаемых подъемников (вышек) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации.

Порядок передвижения подъемников (вышек) к месту и на месте производства работ.

Порядок установки и работы подъемников (вышек) вблизи линии электропередачи.

Границы опасной зоны при работе подъемников (вышек).

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники (вышки).

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании подъемников (вышек).

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съёмных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки.

Виды грузов и способы их строповки.

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации.

Признаки неисправностей механизмов и приборов подъемников (вышек), возникающих в процессе работы.

Технологический процесс транспортировки грузов.

Требования к процессу подъема и транспортировки людей.

Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых подъемников (вышек).

Критерии работоспособности обслуживаемых подъемников (вышек) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации.

Границы опасной зоны при работе подъемников (вышек).

Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях.

Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений.

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники (вышки).

Порядок организации работ повышенной опасности.

Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка, локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции.

УТВЕРЖДАЮ:



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Машинист подъемника строительного»

Наименование профессии: Машинист подъемника строительного

Цель: профессиональная подготовка на 4 разряд

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население, рабочие имеющие родственную (смежную) профессию

Срок обучения: 1,5 месяца

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ № п/п	Наименование темы, курса	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	98
1.1	Экономический курс	8
1.1.1	Основы рыночной экономики	8
1.2	Общетехнический курс	24
1.2.1	Материаловедение	4
1.2.2	Электротехника	4
1.2.3	Чтение схем и чертежей	4
1.2.4	Слесарное дело	4
1.2.5	Охрана труда. Электробезопасность. Пожарная безопасность	8
1.3	Специальный курс	66
1.3.1	Введение. Производственная санитария и гигиена труда	4
1.3.2	Допуски и технические измерения	4
1.3.3	Устройство строительных подъемников	8
1.3.4	Эксплуатация подъемников (вышек)	16
1.3.5	Аппараты управления и приборы безопасности	8
1.3.6	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки	8
1.3.7	Инструкция по безопасному ведению работ для машинистов подъемников (вышек)	8
1.3.8	Производство работ	8
1.3.9	Охрана окружающей среды	2
2	Практический курс	142
2.1	Производственное обучение	142
3	Консультация	8
4	Итоговая аттестация	8
	Итого	256