

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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

 А.Г. Эльберг

«11» января 2021 г.



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

г. Самара
2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа профессиональной подготовки, переподготовки рабочих по профессии «Машинист подъемника» 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 Просвещения РФ от 26 августа 2020 года N 438 «Об утверждении Порядка 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., Приказа Министерства образования и науки РФ № 513 от 02.07.2013 г. "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями от 25.04.2019 г.), Профессионального стандарта «Машинист строительного подъемника», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 февраля 2017 года N 154н, Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск №6 Утвержден Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 14.11.2000 N 81.

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист подъемника».

Программа направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности – обеспечение безопасной эксплуатации, обслуживания и функционирования подъемных сооружений.

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 в рамках профессиональной деятельности.

В программу обучения включены: квалификационные характеристики рабочих по профессии «Машинист подъемника», учебно-тематические планы, программы по теоретическому и производственному обучению.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с профессиональным стандартом «Машинист строительного подъемника», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 февраля 2017 года N 154н, Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск №6 Утвержден Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 14.11.2000 N 81.

Цель обучения – освоение новых компетенций по профессии «Машинист подъемника», необходимых для профессиональной деятельности.

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 и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист подъемника» 3-7 разряда, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие среднее профессиональное образование - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих и не имеющие медицинских противопоказаний.

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

Продолжительность подготовки и переподготовки 320 часов, продолжительность повышения квалификации на 7 разряд 256 часов.

Продолжительность обучения при переподготовке определяется ЦДПО ООО «ОБЕРПРОФ», с учетом целей и задач обучения, сложности изучаемого материала, уровня квалификации обучающихся.

Учебные группы по подготовке, переподготовке и повышения квалификации создаются численностью до 15 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.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае, обращает внимание на соблюдение правил безопасности при работе на конкретном оборудовании.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи квалификационного экзамена и зачета по безопасности труда.

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать машиниста подъемника непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

Слушатель, освоивший программу профессиональной подготовки, 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 и повышение квалификации) завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

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».

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

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – машинист подъемника

Функциональная карта вида профессиональной деятельности

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Эксплуатация и обслуживание строительного подъемника	4	Обслуживание и управление мачтовым, стоечным или шахтным подъемником, подъемником с рабочей платформой	А/01.4	4
В	Эксплуатация и обслуживание грузопассажирского строительного подъемника	4	Обслуживание и управление грузопассажирским строительным подъемником	В/01.4	4

Характеристика обобщенных трудовых функций

Обобщенная трудовая функция машиниста 3 разряда

Наименование	Эксплуатация и обслуживание строительного подъемника	Код	А	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист 3-го разряда Оператор строительных подъемников Машинист строительного подъемника Машинист подъемника мачтового, стоечного и шахтного
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-

Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</p> <p>Наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В</p> <p>Условия допуска к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства</p>
<p>Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848).</p> <p>Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. N 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный N 41781).</p> <p>Приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. N 533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2013 г., регистрационный N 30992) с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 12 апреля 2016 г. N 146 (зарегистрирован Минюстом России 20 мая 2016 г., регистрационный N 42197).</p>	
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 100	Машинист 3-го разряда
ОКПДТР	14012	Машинист подъемника
	14017	Машинист подъемника мачтового,

	стойкого и шахтного
14021	Машинист подъемной машины

Обобщенная трудовая функция машиниста 4 разряда

Наименование	Эксплуатация и обслуживание грузопассажирского строительного подъемника	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Машинист 4-го разряда</p> <p>Машинист подъемника грузопассажирского строительного</p> <p>Оператор строительных подъемников</p> <p>Оператор подъемников и вышек, предназначенных для перемещения людей</p>
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</p> <p>Наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В</p> <p>Условия допуска к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства</p>
Другие характеристики	Опыт практической работы не менее одного месяца под руководством аттестованного оператора подъемника

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 101	Машинист 4-го разряда
ОКПДТР	14012	Машинист подъемника

14014	Машинист подъемника грузопассажирского строительного
14017	Машинист подъемника мачтового, стоечного и шахтного
14021	Машинист подъемной машины

Машинист подъемника

Характеристика работ. Обслуживание подъемника (агрегата) в процессе работ по капитальному, текущему ремонту и опробованию (испытанию) скважин. Подготовка подъемника (агрегата) к работе. Участие в подготовительно-заключительных работах, монтаже и демонтаже подъемника, в оснастке талевого системы, в монтаже и обслуживании вспомогательных механизмов, применяемых при капитальном ремонте скважин (насосного блока, машинных и гидравлических ключей, гидропроводов превентора и другого оборудования от гидросистемы установки). Управление лебедкой при всех спускоподъемных операциях. Управление силовым электрогенератором, установленным на подъемнике (агрегате). Участие в работах по капитальному и подземному ремонту скважин, в работах по опробованию и оборудованию устья скважин. Наблюдение за исправностью работы регистратора и механизмов подъемника (агрегата). Ведение журнала учета работы подъемника (агрегата). Управление автомобилем или трактором, их заправка. Производство текущего ремонта механизмов подъемника (агрегата), автомобиля, трактора. Обслуживание передвижных электростанций мощностью до 100 кВт.

Должен знать: технологический процесс добычи нефти, газа и других полезных ископаемых; конструкцию скважин; технологический процесс и виды работ по опробованию скважин; техническую характеристику и правила эксплуатации трактора-подъемника, передвижного агрегата, применяемых механизмов, приспособлений, талевых систем; технологический процесс и виды капитального, текущего ремонтов, методы опробования скважины; марки и сорта горючесмазочных материалов; основы электротехники и слесарное дело в объеме выполняемых работ; способы ремонта двигателя, трансмиссии и ходовой части подъемных лебедок.

При подземном и капитальном ремонтах на скважинах I категории сложности и опробовании (испытании) скважин глубиной до 1500 м включительно - **5-й разряд**;

при подземном и капитальном ремонтах на скважинах II категории сложности и опробовании (испытании) скважин глубиной свыше 1500 м, наклонно-направленных скважин независимо от их глубины и скважин с осложненными геологическими условиями - **6-й разряд**;

при подземном и капитальном ремонтах, производимых с подъемных установок грузоподъемностью 80 т и выше, - **7-й разряд**.

Требуется среднее профессиональное образование.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«11» января 2021 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы профессиональной подготовки, переподготовки рабочих по профессии
«Машинист подъемника»

Наименование профессии: Машинист подъемника

Цель: профессиональная подготовка и переподготовка на 3-4 разряд

Категория слушателей: лица, не имеющие профессионального образования

Срок обучения: 3 месяца

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

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
Модуль 1. Теоретическое обучение		110
Раздел 1. Общепрофессиональные дисциплины		44
1	Электротехника	10
2	Чтение чертежей и схем	10
3	Охрана труда	10
4	Материаловедение	10
5	Оказание первой медицинской помощи	4
Раздел 2. Специальные дисциплины		66
1	Устройство строительных подъемников	30
2	Эксплуатация и ремонт строительных подъемников	36
Модуль 2. Производственное обучение		196
Консультации		6
Квалификационный экзамен/пробная работа		8
Итого		320

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«11» января 2021 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист
подъемника»

Наименование профессии: Машинист подъемника

Цель: повышение квалификации на 5-6 разряд

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное образование

Срок обучения: 3 месяца

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

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
Модуль 1. Теоретическое обучение		92
Раздел 1. Общепрофессиональные дисциплины		26
1	Электротехника	4
2	Чтение чертежей и схем	4
3	Охрана труда	4
4	Материаловедение	4
5	Оказание первой медицинской помощи	4
6	Основы нефтедобычи	6
Раздел 2. Специальные дисциплины		66
1	Устройство строительных подъемников	10
2	Эксплуатация и ремонт строительных подъемников	10
3	Подъемники, агрегаты и инструмент для подземного ремонта и опробования скважин. Устройство, эксплуатация и ремонт	46
Модуль 2. Производственное обучение		144
Консультации		6
Квалификационный экзамен/пробная работа		8
Итого		250

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«11» января 2021 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист
подъемника»

Наименование профессии: Машинист подъемника

Цель: повышение квалификации на 7 разряд

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное образование

Срок обучения: 3 месяца

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

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
Модуль 1. Теоретическое обучение		104
Раздел 1. Общепрофессиональные дисциплины		34
1	Электротехника	4
2	Чтение чертежей и схем	4
3	Охрана труда	4
4	Материаловедение	4
5	Оказание первой медицинской помощи	4
6	Промышленная безопасность	4
7	Основы нефтедобычи	10
Раздел 2. Специальные дисциплины		70
1	Технологический процесс и виды капитального и текущего ремонтов скважин	20
2	Подъемники, агрегаты и инструмент для подземного ремонта и опробования скважин	20
3	Техническая эксплуатация и ремонт механизмов подъемника	30
Модуль 2. Производственное обучение		136
Консультации		8
Квалификационный экзамен/пробная работа		8
Итого		256