

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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

 А.Г. Эльберг

«17» января 2022 г.



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации
рабочих по профессии «Машинист погрузочно-доставочной машины»

г. Самара
2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессионального обучения профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист погрузочно-доставочной машины» 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.), Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск №4 (Утвержден Постановлением Минтруда России от 12 августа 2003 г. N 61), Профессиональным стандартом «Машинист подземного самоходного оборудования», утв. Приказом Минтруда и социальной защиты населения от 1 февраля 2017 г. N 128н.

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист погрузочно-доставочной машины».

Программа направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности – обеспечение безопасной эксплуатации, обслуживания и функционирования погрузочно-доставочных машин.

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 погрузочно-доставочной машины», учебно-тематические планы, программы по теоретическому и производственному обучению.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск № 4 Утвержден Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 12.08.2003 N 61.

Цель обучения – освоение новых компетенций по профессии «Машинист погрузочно-доставочной машины», 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 погрузочно-доставочной машины» допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие среднее и/или 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 5 разряд 260 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, переподготовки 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 погрузочно-доставочной машины 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 погрузочно-доставочной машины».

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

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Машинист погрузочно-доставочной машины 4-го разряда

Характеристика работ. Управление погрузочно-доставочными машинами с электрическим или пневматическим приводом грузоподъемностью до 5 т и самоходными вагонами различных типов. Оборка заколов в забое. Орошение и погрузка горной массы. Транспортировка и разгрузка горной массы в рудоспуск, вагоны и другие виды транспорта. Зачистка почвы забоя и подъездов к забою и рудоспуску. Зачистка почвы слоев или подготовка слоев к производству закладочных работ. Пропуск горной массы через грохотные решетки. Регулирование натяжения цепей конвейера, цепных передач и фрикционных муфт сцепления. Осмотр и смазка машины. Проверка исправности тормозной системы, давления в шинах, баллонах и гидравлической системе. Проверка сигнализации, освещения, питающего кабеля и заземления. Наблюдение за состоянием кровли и крепи в обслуживаемых выработках. При необходимости - замер газов на пластах, опасных по газу и газодинамическим явлениям. Выявление и устранение неисправностей в работе обслуживаемой машины, участие в ее ремонте. Расчистка рабочего места.

Должен знать: устройство погрузочно-доставочных машин с электрическим или пневматическим приводом и самоходных вагонов различных типов; правила и порядок погрузки, транспортировки и разгрузки горной массы; способы устранения неисправностей в работе обслуживаемой машины; основные свойства горных пород; назначение и устройство применяемых контрольно-измерительных приборов; схемы гидравлических, пневматических и электрических сетей; принцип работы фрикционных передач; тормозную систему и систему гидравлики; правила регулирования давления в гидросистеме и маслосистеме; устройство и принцип работы электрозащитной аппаратуры; правила устройства заземления; сорта и свойства горюче-смазочных материалов; основы электротехники и гидродинамики; слесарное дело; правила дорожного движения.

Машинист погрузочно-доставочной машины 5-го разряда

Характеристика работ. Управление погрузочно-доставочными машинами с электрическим или пневматическим приводом грузоподъемностью свыше 5 т или дизельным двигателем мощностью до 147,2 кВт (200 л.с.) при проходке горных выработок, на очистных работах. Наблюдение за состоянием кровли и крепи в горных выработках (местах работ). Орошение, погрузка, транспортировка и разгрузка горной массы в рудоспуск и вагоны. Техническое обслуживание погрузочно-доставочной машины, осмотр, проверка неисправностей всех ее систем и узлов. Отсыпка предохранительных валов в карьерах.

Должен знать: устройство, технические характеристики, систему управления погрузочно-доставочных машин с дизельным двигателем; основные элементы применяемых систем разработки месторождения полезных ископаемых; способы управления кровлей; схемы вентиляции и пожаротушения; рациональные способы ведения работ; электрослесарное дело; правила обкатки погрузочно-доставочных машин.

При управлении погрузочно-доставочными машинами с дизельным двигателем мощностью свыше 147,2 кВт (200 л.с.) - 6-й разряд.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«17» января 2022 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы профессиональной подготовки, переподготовки рабочих по профессии «Машинист погрузочно-доставочной машины»

Наименование профессии: Машинист погрузочно-доставочной машины

Цель: профессиональная подготовка и переподготовка на 4 разряд

Категория слушателей: лица, имеющие среднее и/или средне-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		110
Раздел 1. Общепрофессиональные дисциплины		44
1	Электротехника	6
2	Чтение чертежей и схем	4
3	Основы технической механики	6
4	Основы гидравлики	6
5	Материаловедение	4
6	Охрана труда	4
7	Оказание первой медицинской помощи	4
Раздел 2. Специальные дисциплины		66
1	Основы горного дела	10
2	Устройство погрузочно-доставочных машин	36
3	Эксплуатация, монтаж и ремонт погрузочно-доставочных машин	20
Модуль 2. Производственное обучение		196
Консультации		6
Квалификационный экзамен/пробная работа		8
Итого		320

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

_____ А.Г. Эльберг

«17» января 2022 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист погрузочно-доставочной машины»

Наименование профессии: Машинист погрузочно-доставочной машины

Цель: повышение квалификации на 5-6 разряд

Категория слушателей: лица, имеющие более низкий разряд по профессии

Срок обучения: 2 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		146
Раздел 1. Общепрофессиональные дисциплины		86
1	Электротехника	14
2	Чтение чертежей и схем	12
3	Основы технической механики	14
4	Основы гидравлики	14
5	Материаловедение	10
6	Охрана труда	10
7	Оказание первой медицинской помощи	12
Раздел 2. Специальные дисциплины		60
1	Устройство погрузочно-доставочных машин	24
2	Эксплуатация, монтаж и ремонт погрузочно-доставочных машин	36
Модуль 2. Производственное обучение		100
Консультации		6
Квалификационный экзамен/пробная работа		8
	Итого	260