

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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

 А.Г. Эльберг

«15» января 2021г.



**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ,
ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ПРОФЕССИИ «Машинист автовышки и автогидроподъемника»**

г. Самара
2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» 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 01.07.2013 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 N 461 от 26.11.2020 г., согласно профессиональному стандарту «Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 01.03.2017 г. № 214н и Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019, Выпуск №3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», утвержден Приказом Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 N 243 (в редакции: Приказов Минздравсоцразвития РФ от 28.11.2008 N 679, от 30.04.2009 N 233).

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» 4-7 разряда.

В программу обучения включены: квалификационные характеристики рабочих по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» 4-7 разряда, учебные и тематические планы, программы по теоретическому и производственному обучению.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с профессиональным стандартом «Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора» и Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019, Выпуск № 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», «Машинист 4-7 разряда».

Программа предусматривает изучение правил по охране труда и пожарнотехническому минимуму, применение на практике защитных средств и приспособлений.

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 автовышки и автогидроподъемника.

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 автовышки и автогидроподъемника» 4 разряда, допускаются лица не моложе

18 лет, имеющие среднее (полное) образование и не имеющие медицинских противопоказаний.

К освоению программы профессиональной подготовки рабочих по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» 5 разряда, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие среднее (полное) образование и не имеющие медицинских противопоказаний.

К освоению программы профессиональной подготовки рабочих по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» 6 разряда, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие средне-профессиональное образование и не имеющие медицинских противопоказаний.

К освоению программы профессиональной подготовки рабочих по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» 7 разряда, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие средне-профессиональное образование и не имеющие медицинских противопоказаний.

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

Продолжительность подготовки 342 часа.

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, переподготовки и повышения квалификации 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 и повышения квалификации 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 автовышки и автогидроподъемника.

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, переподготовки и повышения квалификации 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.

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 автовышки и автогидроподъемника».

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 автовышки и автогидроподъемника 4-го разряда

Обобщённая трудовая функция.

Подготовка кранов-манипуляторов грузоподъемностью до 10 т к работе.

Выполнение монтажных и погрузочно-разгрузочных работ при производстве строительных кранами-манипуляторами грузоподъемностью до 10 т.

Выполнение ежесменного технического обслуживания кранов-манипуляторов грузоподъемностью до 10 т.

Эксплуатация подъемников (вышек) с высотой подъема до 15 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 15 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 15 м.

Выполнение ежесменного технического обслуживания подъемников (вышек) с высотой подъема до 15 м.

Необходимые умения:

Определять неисправности в работе кранов-манипуляторов.

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 кранов-манипуляторов.

Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом.

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

Определять неисправности в работе кранов-манипуляторов в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных 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 кранов-манипуляторов.

Критерии работоспособности обслуживаемых кранов-манипуляторов в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации.

Порядок передвижения кранов-манипуляторов грузоподъемностью до 10 т к месту и на месте производства работ.

Границы опасной зоны при работе кранов-манипуляторов.

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

Границы опасной зоны при работе подъемников (вышек).

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны-манипуляторы.

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники (вышки).

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кранов-манипуляторов.

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

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных 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.

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

Признаки неисправностей механизмов и приборов кранов-манипуляторов, возникающих в процессе работы.

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.

Правила внутреннего трудового распорядка.

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

Машинист автовышки и автогидроподъемника 5-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, съемных 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.

Машинист автовышки и автогидроподъемника 6-го разряда

Обобщённая трудовая функция.

Эксплуатация подъемников (вышек) с высотой подъема до 35 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 35 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 35 м.

Выполнение ежесменного технического обслуживания подъемников (вышек) с высотой подъема до 35 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, съемных 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.

Машинист автовышки и автогидроподъемника 7-го разряда

Обобщённая трудовая функция.

Эксплуатация подъемников (вышек) с высотой подъема свыше 35 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 свыше 35 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 свыше 35 м.

Выполнение ежесменного технического обслуживания подъемников (вышек) с высотой подъема свыше 35 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, съемных 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:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«15» января 2021г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника»

Наименование профессии: Машинист автовышки и автогидроподъемника

Цель: профессиональная подготовка на 4-5 разряд

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

Срок обучения: 2,5 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	142
1.1	Экономический курс	4
1.1.1	Основы рыночной экономики	4
1.2	Общетехнический курс	30
1.2.1	Материаловедение	6
1.2.2	Электротехника	4
1.2.3	Чтение схем и чертежей	4
1.2.4	Основные сведения из гидравлики	4
1.2.5	Основы слесарных и слесарно-сборочных работ	6
1.2.6	Охрана труда. Электробезопасность. Пожарная безопасность	6
1.3	Специальный курс	108
1.3.1	Введение. Производственная санитария и гигиена труда	6
1.3.2	Допуски и технические измерения	4
1.3.3	Основные параметры автовышек и автогидроподъемников	8
1.3.4	Устройство автовышек и автогидроподъемников	24
1.3.5	Электрооборудование автовышек и автогидроподъемников	8
1.3.6	Гидрооборудование автовышек и автогидроподъемников	8
1.3.7	Кинематические схемы автовышек и автогидроподъемников	8
1.3.8	Электрические, гидравлические и пневматические схемы автовышек и автогидроподъемников	8
1.3.9	Регистраторы, ограничители, указатели автовышек и автогидроподъемников	8
1.3.10	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автовышек и автогидроподъемников	16
1.3.11	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки	8
1.3.12	Охрана окружающей среды	2
2	Практический курс	188
2.1	Производственное обучение	188
3	Консультация	4
4	Итоговая аттестация	8
	Итого	342

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«15» января 2021г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника»

Наименование профессии: Машинист автовышки и автогидроподъемника

Цель: повышение квалификации на 6-7 разряд

Категория слушателей: рабочие имеющие разряд по данной профессии

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	100
1.1	Общетеchnический курс	24
1.1.1	Материаловедение	4
1.1.2	Электротехника	4
1.1.3	Чтение схем и чертежей	4
1.1.4	Основные сведения из гидравлики	4
1.1.5	Основы слесарных и слесарно-сборочных работ	4
1.1.6	Охрана труда. Электробезопасность. Пожарная безопасность	4
1.2	Специальный курс	76
1.2.1	Введение. Производственная санитария и гигиена труда	2
1.3.2	Допуски и технические измерения	4
1.2.3	Основные параметры автовышек и автогидроподъемников	8
1.2.4	Устройство автовышек и автогидроподъемников	16
1.2.5	Электрооборудование автовышек и автогидроподъемников	6
1.2.6	Гидрооборудование автовышек и автогидроподъемников	6
1.2.7	Кинематические схемы автовышек и автогидроподъемников	6
1.2.8	Электрические, гидравлические и пневматические схемы автовышек и автогидроподъемников	6
1.2.9	Регистраторы, ограничители, указатели автовышек и автогидроподъемников	6
1.2.10	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автовышек и автогидроподъемников	8
1.2.11	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки	6
1.2.12	Охрана окружающей среды	2
2	Практический курс	140
2.1	Производственное обучение	140
3	Консультация	4
4	Итоговая аттестация	8

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
(ПРАКТИЧЕСКОГО) ОБУЧЕНИЯ
при подготовке и переподготовке рабочих по профессии «Машинист
автовышки и автогидроподъемника» 4-5 разряда
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ**

№ № п/п	Тема	Кол-во часов
1	Вводное занятие	2
2	Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности	6
3	Установка и управление автовышкой и автогидроподъемником	24
4	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автовышек и автогидроподъемников	40
5	Ознакомление с существующими грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе	8
6	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста автовышки и автогидроподъемника 4-5 разряда	108
	ИТОГО	188

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
(ПРАКТИЧЕСКОГО) ОБУЧЕНИЯ
при повышении квалификации рабочих по профессии «Машинист
автовышки и автогидроподъемника» 6-7 разряда
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ**

№ № п/п	Тема	Кол-во часов
1	Вводное занятие	2
2	Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности	6
3	Установка и управление автовышкой и автогидроподъемником	16
4	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автовышек и автогидроподъемников	24
5	Ознакомление с существующими грузозахватными приспособлениями, тарой и подготовка их к работе	8
6	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста автовышки и автогидроподъемника 6-7 разряда	84
	ИТОГО	140