

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
АЛЬТЕРНАТИВА**



**Программа
профессионального обучения**

Профессия: Машинист автовышки и автогидроподъемника

Код профессии: 13507

г. Кемерово, 2022

Пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для профессионального обучения лиц, ранее не имевших профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» и повышения квалификации работников, имеющих профессию «Машинист автовышки и автогидроподъемника».

Цель образовательной программы – профессиональная подготовка лиц, ранее не имевших профессии, и повышение квалификации рабочих, имеющих профессию «Машинист автовышки и автогидроподъемника», в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков.

В программу включены учебный план, тематический план, сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой, перечень профессиональных компетенций, планируемые результаты обучения, организационно-педагогические условия и оценочные материалы для профессионального обучения рабочих на 4 разряд и повышения квалификации рабочих до 5,6,7 разрядов.

Продолжительность обучения рабочих по настоящей программе профессиональной подготовки по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» установлена в количестве 320 часов, по программе повышения квалификации – 160 часов.

Обучение осуществляется групповым методом.

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

Формы промежуточной аттестации: зачет - по каждому курсу теоретического обучения; квалификационная пробная работа по результатам практического (производственного) обучения.

Форма итоговой аттестации - квалификационный экзамен.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с

- единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019 г., выпуск №3 ЕТКС, 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), раздел ЕТКС «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 847 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190629.07 Машинист крана (крановщик)";

- профессиональным стандартом 40.165, «Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 марта 2017 г. N 214н).

Областью профессиональной деятельности работников является эксплуатация автовышек и автогидроподъемников для обеспечения деятельности ремонтно-строительных работ.

Объектами профессиональной деятельности работников, прошедших профессиональную подготовку, является:

- двигатели внутреннего сгорания, топливо, охлаждающие жидкости, моторные масла, средства пожаротушения, приборы подъемника, средства индивидуальной защиты,

тепломеханическое оборудование, вспомогательное оборудование, грузы.

- стальные канаты, грузозахватные органы, съемные грузозахватные приспособления, тара, рабочие люльки, знаковая и звуковая сигнализация, средства сигнализации, инструменты, средства связи;

- технологические схемы, документация, постановления, приказы и другие руководящие, методические и нормативные документы.

В процессе профессионального обучения по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника», работник готовится к следующим видам деятельности:

- подготовка подъемников (вышек);
- выполнение работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещения, а также грузов, если подъемник (вышка оборудован грузовой лебедкой);
- выполнение ежесменного технического обслуживания подъемников (вышек).

Мастер (инструктор) производственного обучения должен обучать слушателей эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии.

В процессе обучения особое внимание обращается 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, предусмотренных действующими правилами, значительное внимание уделяет требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К концу обучения каждый слушатель должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии, а также:

1. Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
5. Осуществлять эксплуатацию автовышек и автогидроподъемника.
6. Контролировать процесс выполнения работ и результат выполненных работ.

Программа разработана в соответствии с

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.,
- Приказом Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";

- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся",
- Приказом Минобрнауки РФ от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.

Требования к слушателям программы профессионального обучения направлена на приобретение профессиональной компетенции «Машинист автовышки и автогидроподъемника 4 разряда» и повышения квалификации рабочих до 5,6,7 разрядов, имеющих профессию «Машинист автовышки и автогидроподъемника» (без изменения уровня образования):

- лица не моложе 18 лет, имеющие водительское удостоверение категории «С», без медицинских противопоказаний о профпригодности;

- на обучение по программе профессиональной подготовки (4 разряд) принимаются с основным общим образованием и подготовкой по направлениям профессионального обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих;

- на обучение по программе повышения квалификации рабочих до 5 разряда принимаются лица, имеющие основное общее образование; до 6,7 разрядов - имеющие среднее профессиональное образование, профессиональную подготовку по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника», «Машинист» или профессиональную подготовку по родственным профессиям рабочих, программам переподготовки рабочих. Опыт практической работы в должности с более низкой (предшествующей) категорией не регламентируется.

Особые условия допуска к работе:

- прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

- наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В;

- условия допуска к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства.

Слушателям, прошедшим полный курс обучения и успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство о профессии рабочего «Машинист автовышки и автогидроподъемника» 4-го разряда и удостоверение о допуске к выполнению работ. Слушателям, повысившим квалификацию и успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство о профессии рабочего «Машинист автовышки и автогидроподъемника» с присвоением соответствующего разряда и удостоверение о допуске к выполнению работ соответствующей квалификации.

Квалификационная характеристика

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с профессиональным стандартом и Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих.

Машинист автовышки и автогидроподъемника

Характеристика работ.

Управление машинами и механизмами, применяемыми при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ.

Обслуживание и профилактический ремонт машин и механизмов в соответствии с разрядом (см. ниже).

Должен знать:

- устройство машин (механизмов), правила и инструкции по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту;
- правила дорожного движения при работе с машинами на автоходу;
- способы производства работ при помощи соответствующих машин;
- технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений;
- нормы расхода горючих и смазочных материалов и электроэнергии;
- слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного, но на один разряд ниже разряда машиниста.

Машинист автовышки и автогидроподъемника (4 разряд)

Автовышки и автогидроподъемники с высотой подъема до 15 м.

Подъемники строительные (грузопассажирские).

Машинист автовышки и автогидроподъемника (5 разряд)

Автовышки и автогидроподъемники с высотой подъема свыше 15 до 25 м.

Машинист автовышки и автогидроподъемника (6 разряд)

Автовышки и автогидроподъемники с высотой подъема свыше 25 до 35 м.

Машинист автовышки и автогидроподъемника (7-й разряд)

Автовышки и автогидроподъемники с высотой подъема свыше 35 м.

Учебный план
профессиональной подготовки по профессии
«Машинист автовышки и автогидроподъемника» 4 разряда

Срок обучения: 2 месяца

№ п/п	Наименование предмета	Кол-во ак. часов
	Теоретическое обучение	152
1.	Общие сведения о промышленной безопасности и охране труда.	16
2.	Основные сведения о подъемниках (вышках)	56
3.	Обеспечение безопасности при работе с подъемниками (вышками)	16
4.	Эксплуатация подъемников (вышек)	48
5.	Оказание первой помощи при несчастных случаях	16
	Практическое (производственное) обучение	152
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	320