

**РАССМОТРЕНО**

на заседании Педагогического совета  
ЧОУ ДПО «УЦ «ЭНЕРГИЯ»  
протокол № 2 « В » января 2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ЧОУ ДПО «УЦ «ЭНЕРГИЯ»  
Д.Н. Гришин  
« 13 » января 2017 г.



**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**  
**переподготовки и повышения**  
**квалификации рабочих по профессии**  
**МАШИНИСТ АВТОВЫШКИ И**  
**АВТОГИДРОПОДЪЁМНИКА**  
**(из числа водителей категории С)**

Наименование профессии: машинист автовышки и автогидроподъёмника

Квалификация: 4-7 разряд

Код профессии: 13507

**СОГЛАСОВАНО**

Главный механик

ООО «ГСИ Спецнефтеэнергомонтажавтоматика»

А.И. Сатаев

« 13 » января 2017 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Обучение по программе переподготовки и повышения квалификации «Машинист автовышки и автогидроподъемника» (далее – машинист АГП) проходит в соответствии с:

- Приказом Минтруда России от 01.03.2017 № 214н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист подъемника-вышки, крана манипулятора»;
- Приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
- Приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (вместе с «Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», «Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»);
- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;

Профессия машиниста связана с работами на специализированных машинах, а именно с автовышками (автогидроподъемниками).

**Автовышка, он же автогидроподъемник** — автомобиль, который оснащен специальной вышкой для подъема и перемещения людей для ремонта линий электропередач, линий связи и контактных сетей, ремонта и обслуживания зданий и сооружений. На специалиста, который управляет автовышкой наложена большая ответственность за жизнь рабочих, находящихся в люльке вышки. Машинист должен иметь удостоверение машиниста автовышки и автогидроподъемника, иметь профессиональные навыки и знать правила техники безопасности при работе на машине с подъемником.

**Машинист АГП** — это специалист, выполняющий работы связанные с обслуживанием электросетей, телефонных линий связи, наружной рекламы, с помощью специализированных машин, называемых автовышками (автогидроподъемниками). Устройство данных машин позволяет поднимать и перемещать рабочих с инструментом и материалами к месту их работы — на высоту от 12 до 55 метров.

В задачи машиниста АГП входит подъем на необходимую высоту, с используемыми инструментами и материалами, и выполнение поставленных задач, будь то уход за городскими насаждениями, или же подключение и обслуживание линий электросетей, телефонной связи, обслуживание щитов наружной рекламы и остальные работы, требующие подъема на высоту.

Обучение на автовышку включает в себя курс лекций, а также, при необходимости, курс практических занятий. На курсах будущий машинист АГП изучит основы гидравлики, устройство подъемников, узнает технику безопасности и ознакомится с правилами технической эксплуатации подъемников, научится оказывать первую медицинскую помощь. Работа машинистом АГП подразумевает подъем людей на высоту, что, конечно же, связано с рядом опасностей, поэтому только получив полные и глубокие знания по теме автовышек, в объеме выбранной квалификации (разряда), вы станете знатоком своего дела и будете выполнять работы на автовышке профессионально, правильно и, что немаловажно, безопасно.

Только после получения аттестации специалист имеет допуск машиниста АГП к управлению машинами, согласно квалификации (разряду), указанной в его удостоверении.

*Обязанности машиниста АГП, которые он должен исполнять:*

- руководить автовышкой во время подъема человека на большую высоту, для

продельвания облицовочных или отделочных работ;

- принимать участие в ремонте машины, которой он руководит во время своей смены;
- обеспечивать безопасность при подъеме на высоту более 12м включительно;
- проводить регулярный осмотр автоподъемника и состояние приборов, предназначенных для безопасности;
- уметь выявить причину поломки, а также иметь все навыки для её устранения.

*Машинист АГП обязан знать следующее:*

- принцип работы, устройство механизмов подъёмника;
- как устроена технология и как правильно ею управлять;
- виды неисправностей и способы их устранения;
- установить сигнализацию во время выполнения рабочей операции;
- нормы расхода горючего и смазочных масел;
- приемы оказания первой медицинской помощи;
- инструкцию по промышленной безопасности.

**Цель программы:** приобретение профессиональных знаний и навыков для обслуживания и управления автогидроподъемником.

**Срок обучения:** переподготовка – 304 часа (для лиц, имеющих родственную профессию); повышение квалификации – 160 часов (для лиц, имеющих профессию «Машинист АГП»).

**Форма обучения:** очная, очно-заочная.

**Категория слушателей:** лица достигшие 18 лет; не имеющие медицинских противопоказаний для выполнения технических операций на высоте; окончившие водительские курсы и получившие права.

**Режим занятий:** 8 часов в день.

**Присваиваемый квалификационный разряд:** переподготовка – 4-5 разряд, повышение квалификации – 5-7 разряд.

**Необходимые документы:**

- 1) МО и заключение психиатра;
- 2) Фото 3x4– 1 шт;
- 3) Копия водительского удостоверения (Водительский стаж не менее 6 месяцев);
- 4) Копия документа об образовании и о квалификации (об имеющейся профессии) (При отсутствии диплома об образовании можно предоставить справку с места учебы либо копию трудовой книжки с наличием в ней записей).

**После успешного прохождения курса:** выдается «Свидетельство о профессии рабочего» - о прохождении обучения и полученном уровне квалификации (разряде) по профессии «Машинист АГП»; и Удостоверение машиниста АГП сроком на 5 лет (с ежегодной проверкой знаний), допускает к обслуживанию автовышки и автогидроподъемника.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии 13507  
«Машинист автовышки и автогидроподъемника» (из числа водителей категории С)

№ п/п	Наименование разделов и учебных тем	Количество часов	
		Переподго- товка (4-5 р)	Повышение квалифика- ции (5-7 р)
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>128</b>	<b>64</b>
<b>1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>48</b>	<b>24</b>
1.1.	Материаловедение	4	2
1.2.	Чтение чертежей и схем	4	4
1.3.	Сведения из технической механики	8	2
1.4.	Электротехника с основами промышленной электроники	8	4
1.5.	Охрана окружающей среды	8	4
1.6.	Охрана труда	16	8
<b>2</b>	<b>Специальная технология</b>	<b>80</b>	<b>40</b>
2.1.	Основы гидравлики	8	4
2.2.	Слесарное дело	8	4
2.3.	Устройство автовышек и автогидроподъемников	32	16
2.4.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автовышек и автогидроподъемников	32	16
<b>II</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>160</b>	<b>80</b>
1	Инструктаж по охране труда; пожарная безопасность, электробезопасность	8	8
2	Обучение слесарным работам	32	16
3	Освоение ремонтных работ, приемов по техническому обслуживанию автовышек, автогидроподъемников	20	16
4	Освоение приемов управления автовышкой, автогидроподъемником	20	16
5	Самостоятельное выполнение работ машиниста автовышки и автогидроподъемника согласно разряду	72	16
6	Квалификационная пробная работа	8	8
	Консультация	8	8
	Квалификационный экзамен	8	8
	<b>ИТОГО</b>	<b>304</b>	<b>160</b>