

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр» ПрофДорСтройКадры»**

«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор «АНО ДПО «УЦ
«ПрофДорСтройКадры»
Е.А.Громик
«19» января 2024 г.



**Программа
для рабочей профессии:
«Машинист автовышки и автогидроподъемника»**

Цель: формирование технических знаний и навыков в работе машиниста автовышки и автогидроподъемника.

Категория слушателей: работники организаций.

Нормативный срок обучения по программе составляет 72 часа.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

Форма проведения проверки знаний:

Промежуточная проверка знаний – опрос в устной форме,

Итоговая проверка знаний – экзамен в устной форме или в форме тестирования.

Рп.Томилино-2024 г.

Пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для подготовки рабочих по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника».

Цель: формирование технических знаний и навыков в работе машиниста автовышки и автогидроподъемника.

Программа предназначена для обучения групповым или индивидуальным методом, без отрыва или с частичным отрывом от работы.

Срок подготовки машинистов автовышки и автогидроподъемника установлен 72 часа, из них: 70 часов по программе теоретического обучения и 2 часа отводится на экзамен.

В программе определен обязательный для каждого обучающегося объем учебного материала, указано время и намечена педагогическая целесообразность последовательности его изучения.

Теоретическое обучение включает экономический, общетехнический и специальный курсы.

При проведении теоретических занятий преподаватели используют разнообразные методы предоставления информации: лекции, беседы, вопросы, кроссворды, тесты, самостоятельная работа, психологические тесты, видеофильмы. Используются методы дистанционного обучения. Уделяют огромное внимание формированию навыка решать профессиональные задачи самостоятельно.

Теоретический курс заканчивается экзаменом.

Особое внимание обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасности труда. К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Лицам, успешно прошедшим итоговую проверку знаний, выдается удостоверение.

Квалификационная характеристика

Профессия: Машинист автовышки и автогидроподъемника.

Квалификация — начальный уровень квалификации, рабочие по профессии: Машинист автовышки и автогидроподъемника.

Машинист автовышки и автогидроподъемника должен уметь:

- 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 кранов-манипуляторов;
- применять средствами индивидуальной защиты;
- оказывать первую помощь пострадавшим на месте проведения работ;
- документально оформлять результаты выполненных работ;
- применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места;
- выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности.

Машинист автовышки и автогидроподъемника должен знать:

- технологический процесс транспортировки грузов;
- порядок передвижения кранов-манипуляторов к месту и на месте производства работ;
- требования к процессу подъема и транспортировки людей;
- 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;
- границы опасной зоны при работе кранов-манипуляторов;
- порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях;
- техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны-манипуляторы;
- порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кранов-манипуляторов;
- 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 кранов-манипуляторов, возникающих в процессе работы;
- порядок организации работ повышенной опасности;
- требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр» ПрофДорСтройКадры»**



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
к
программе для рабочей профессии:
«Машинист автовышки и автогидроподъемника»**

Цель: формирование технических знаний и навыков в работе машиниста автовышки и автогидроподъемника.

Категория слушателей: работники организаций.

Нормативный срок обучения по программе составляет 72 часа.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

Форма проведения проверки знаний:

Промежуточная проверка знаний – опрос в устной форме,

Итоговая проверка знаний – экзамен в устной форме или в форме тестирования.

Разделы дисциплины и виды занятий

№ темы	Наименование темы	Всего	Лекции	Практические занятия (стажировка)	Самостоятельная работа	Форма контроля (опрос, зачет, экзамен)
1	Теоретическое обучение	70	14		50	2
			14	-----		
1.1	Вводное занятие	4			4	0
1.2	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность, гражданская защита. Охрана окружающей среды	6	1		5	3

1.3	Чтение чертежей	5	3		7	3
1.4	Основы слесарного дела	5				3
1.5	Материаловедение	8	2		6	0
1.6	Электротехника и электрооборудование автогидроподъемников	6	1		5	3
1.7	Устройство автогидроподъемника	8	1		13	3
1.8	Эксплуатация автогидроподъемника	6				3
1.9	Техническое обслуживание и ремонт автогидроподъемника	8	1		7	3
1.10	Аварии оборудования	6	2		4	3
1.11	Порядок расследования аварий и несчастных случаев	4	1		3	3
1.12	Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	4	2		2	3
	Итоговая проверка знаний (экзамен)	2				2
Итого:		72	14	-	56	2

Программу разработал: преподаватель АНО ДПО «УЦ «ПрофДорСтройКадры»
Грищенко Наталья Николаевна