

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«ПРЕСТИЖ+»
(АНО ДПО УМЦ «ПРЕСТИЖ+»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО УМЦ «ПРЕСТИЖ+»
Е.Е. Макаренко
«10» 2023 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ -
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ**

«Машинист автовышки и автогидроподъемника» 4 разряд

Код профессии - 13507

Вид программы: профессиональная подготовка новых рабочих

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Объем в часах: 211 академических часов

ПРЕСТИЖ+

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ОСНОВАН В 2017 Г**

Тюмень - 2023

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Общая характеристика программы профессионального обучения	4
3. Учебный план	5
4. Календарный учебный график	5
5. Оценка качества освоения программы	29
6. Организационно-педагогические условия реализации программы	30
7. Список используемой литературы	31

ПРЕСТИЖ+

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ОСНОВАН В 2017 Г**

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для обучения машиниста автовышки и автогидроподъемника

В комплект включены: квалификационные характеристики, учебные планы, тематические планы и программы по предметам специального курса и производственному обучению, экзаменационные билеты и список рекомендуемой литературы.

Продолжительность обучения новых рабочих установлена 5 недель 2 дня (211 учебных часов).

Программы разработана в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461, профессионального стандарта "Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора" № 214н от 01.03.2017г и предназначены для подготовки рабочих по профессии машинист автовышки и автогидроподъемника. 4-го разрядов из водителей транспортных средств, имеющих удостоверение на управление транспортного средства.

Квалификационные характеристики, составлены в соответствии с действующим Единым тарифно- квалификационным справочником работ и профессий рабочих (выпуск 3, раздел: «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы, утв. Приказом Минздравсоцразвития России от 06.апреля 2007г № 243.) и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационные характеристики включены требования, предусмотренные п. 8 а Общих положений. ЕТКС.

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать машиниста подъемной машины непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение. Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

По окончании обучения квалификационная комиссия проводит экзамен и выносит решение, оформленное в виде протокола, который подписывается председателем и всеми членами квалификационной комиссии. Лицам, выдержавшим экзамен, выдаются удостоверения установленной формы. Удостоверения снабжаются фотографией владельца, печатью учебного заведения. Подписывают удостоверение председатель комиссии и руководитель учебного заведения.

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ОСНОВАН В 2017 Г

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основной целью прохождения обучения является освоение слушателями курсов теоретических знаний и практических умений по обеспечению безопасной эксплуатации автовышки при производстве строительного-монтажных, ремонтно-строительных и погрузочно-разгрузочных работ.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

«Машинист автовышки и автогидроподъемника» 4 разряда должен знать:

- назначение, принцип действия и устройство механизмов и приборов подъемника;
- основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации подъемника (вышки);
- основные работы, выполняемые при техническом обслуживании подъемника (вышки);
- ассортимент и назначение смазочных материалов, применяемых для смазки трущихся частей подъемника (вышки);
- устройство и правила использования стропов, тары и других грузозахватных приспособлений;
- факторы, влияющие на устойчивость подъемника (вышки);
- установленную сигнализацию при выполнении рабочих операций;
- порядок установки и работы подъемника (вышки) вблизи линий электропередачи;
- слесарное дело в объеме, достаточного для самостоятельного устранения неполадок текущего характера и участия в текущем ремонте подъемника (вышки);
- систему планово-предупредительного обслуживания и ремонта;
- правила техники безопасности при работе на подъемнике (вышке), техническое обслуживание и ремонт;
- передовые методы организации труда;
- технологический процесс выполняемой работы, нормы расхода горюче-смазочных материалов и энергии на выполняемые работы;
- безопасные методы труда, основные средства и приемы пожаротушения и предупреждения возникновения возгораний на своем рабочем месте, правила производственной санитарии и гигиены труда;
- производственную инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка;
- меры безопасности, изложенные в Типовой инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке).

«Машинист автовышки и автогидроподъемника» 4 разряда должен уметь:

- правильно устанавливать подъемник (вышку) для работы;
- управлять подъемником (вышкой) при подъеме, перемещении и при опускании рабочих в люльке, (высотой подъема до 15 м) а также груза, если подъемник оборудован грузовой лебедкой;
- определять пригодность стальных канатов, стропов, грузозахватных приспособлений и тары;
- производить осмотр подъемника (вышки), регулировку механизмов и проверку действия приборов безопасности;
- выполнять техническое обслуживание и эксплуатационный ремонт подъемников (вышек) изучаемых моделей;
- определять неисправности в работе подъемника (вышки) и своевременно их устранять;

АНО УМЦ ДПО «Престиж»

- понимать знаковую и звуковую сигнализацию;
- правильно вести вахтенный журнал;
- применять передовые методы организации труда и рабочего места;
- соблюдать правила техники безопасности, производственной санитарии, также Правила эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей;
- координировать работу стропальщиков (при необходимости) и рабочих люльки.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Машинист автовышки и автогидроподъемника»

4 разряд

№ п/п	Тема	Количество часов
1	Теоретическое обучение	147
2	Производственное обучение	60
	Квалификационный экзамен	4
	Итого:	211

Учебно-тематический план теоретического обучения

«Машинист автовышки и автогидроподъемника»

4 разряд

№ п/п	Тема	Количество часов
1	Вводное занятие	2
2	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	4
3	Сведения по материаловедению	6
4	Чтение чертежей	8
5	Сведения по механике	6
6	Сведения по электротехнике	4
7	Сведения по гидравлике	8
8	Устройство подъемников	62
9	Эксплуатация и ремонт подъемников	39
	Консультации	6
	Зачет	2
	Итого:	147

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Начало и окончание учебного года – в течение года по мере набора группы.

Наполняемость групп – не более 20 человек

Продолжительность учебной недели – 5 дней или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием

Продолжительность одного занятия – 1 (один) академический час (45 мин.)

Режим работы – 8 часов в день или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием

График обучения	Ауд. /дист. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжи- тельность программы

АНО УМЦ ДПО «Престиж»

Форма обучения			
очно-заочная	8 или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием	5 или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием	211 академических часов

График организации образовательного процесса

	Периоды освоения	
	1 неделя	2 неделя
Понедельник	УД	УД
Вторник	УД	УД
Среда	УД	УД
Четверг	УД	УД
Пятница	УД+ПА	УД+ПА
Суббота	В	В
Воскресенье	В	В

	Периоды освоения	
	3 неделя	4 неделя
Понедельник	УД	УД
Вторник	УД	УД
Среда	УД	УД
Четверг	УД	УД
Пятница	УД+ПА	УД+ПА
Суббота	В	В
Воскресенье	В	В

	Периоды освоения	
	5 неделя	6 неделя
Понедельник	УД	УД
Вторник	УД	ИА
Среда	УД	
Четверг	УД	
Пятница	УД+ПА	
Суббота	В	
Воскресенье	В	

1 неделя - 40 академических часов

УД - учебный день

ПА - промежуточная аттестация

ИА - итоговая аттестация