

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР»**



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ГРАЖДАН ПО ПРОФЕССИИ
«МАШИНИСТ АВТОВЫШКИ И АВТОГИДРОПОДЕМНИКА»**

Пояснительная записка

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

В неё включены: квалификационная характеристика, календарно-учебный график, учебные и тематические планы, программы по дисциплинам, примерные экзаменационные билеты и список рекомендуемой литературы (учебно-методическое обеспечение образовательной программы).

Продолжительность обучения новых рабочих установлена 2 месяца, в соответствии с действующим Перечнем профессий профессиональной подготовки, 2001.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с должностной инструкцией по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника».

Обучение проводится как групповым, так и индивидуальным методами.

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения с учетом специфики отрасли, в пределах часов, установленных учебным планом.

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

В процессе обучения особое внимание обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасности труда. С этой целью преподаватель теоретического и мастер (инструктор) практического (производственного) обучения, помимо изучения общих правил по безопасности труда, предусмотренных программами, при изучении каждой темы (или при переходе к новому виду работ) в процессе обучения в учебной мастерской и при производственной практике значительное внимание уделяет правилам безопасности труда, которые соблюдаются в каждом конкретном случае.

К концу обучения каждый обучаемый умеет самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Положением о порядке аттестации и присвоения квалификации лицам, овладевающим профессиями рабочих в различных формах обучения.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программ, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Аттестованному машинисту выдается удостоверение установленной формы за подписью председателя комиссии. В удостоверении должны быть указаны типы кранов, к управлению которыми он допущен.

Квалификационная характеристика

Профессия – Машинист автовышки и автогидроподъемника

Квалификация – 4-й - 6-й разряд

Машинист автовышки и автогидроподъемника 4го – 6-го разряда должен знать:

- Слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного.
- Материалы, применяемые при обслуживании эксплуатируемых машин, их свойства.
- Принципы взаимозаменяемости; система допусков и посадок; качества точности; параметры шероховатости.
- Основные положения технической механики, гидравлики, электротехники.
- Правила чтения рабочих чертежей, кинематических и электрических схем.
- Правила дорожного движения.
- Общие сведения об эксплуатируемых машинах и механизмах.
- Основы работы и конструкции двигателей внутреннего сгорания.
- Сведения о системах двигателей внутреннего сгорания.
- Сведения о ходовой части базовой машины.
- Кинематические схемы базовой и обслуживаемых машин.
- Гидравлическое, электрическое оборудование базовой машины.
- Сведения о технологии и организации строительного производства.
- Техническое обслуживание и ремонт эксплуатируемых машин.
- Правила безопасности труда.
- Устройство автовышек и автогидроподъемников с различной высотой подъема.
- Правила и инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию и текущему ремонту автовышек и автогидроподъемников с различной высотой подъема.
- Способы производства работ.
- Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек).

Машинист автовышки и автогидроподъемника 4-го – 6-го разряда должен уметь:

- Выполняет слесарные работы в объеме, предусмотренном для слесаря строительного соответствующего уровня квалификации.
- Выполняет разборочно-сборочные работы основных узлов и механизмов автомобиля.
- Выполняет ежедневное и периодическое технические обслуживания.
- Выявляет и устраняет возникающие в процессе эксплуатации оборудования неполадки и принимает участие в его ремонте.
- Определяет пригодность грузозахватных приспособлений для производства работ, использует сигнализацию и управляет подъемно-транспортным оборудованием.
- Управляет автовышкой и автогидроподъемником с высотой подъема до 15 м при выполнении строительных и монтажных работ.
- Выполняет ежедневное и периодические технические обслуживания, выполняет в составе ремонтной бригады текущий ремонт машин.

4-й разряд

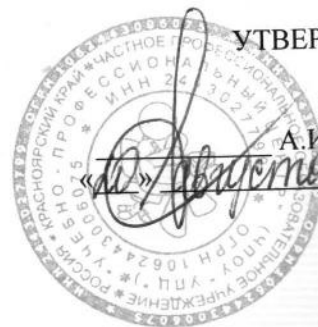
Автовышки и автогидроподъемники с высотой подъема до 15 м.

5-й разряд

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

6-й разряд

Автовышки и автогидроподъемники с высотой подъема свыше 25 до 35 м. Требуется среднее профессиональное образование.



УТВЕРЖДЕНО:

Директор
А.И. Гвоздев
2018 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ «МАШИНИСТ АВТОВЫШКИ И АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА»**

Разряды	Календарный месяц, в котором проводится обучение по программе	Срок проведения обучения по программе
4-5	Январь-декабрь (по мере комплектования групп)	274 часа в течении 2 месяцев

Режим занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором ЧПОУ «УПЦ».

Начало учебных занятий:

Утренняя группа: 8:00; вечерняя группа: 14:30.

Окончание обучения:

Утренняя группа: 14:30; вечерняя группа: 20:30.

Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – максимум 6 дней.

Выходные дни – воскресенье.

ЧПОУ «Учебно-профессиональный центр»
 Россия, 662150, Красноярский край, город Ачинск, микрорайон 3, дом 34, помещение 82
 Телефон/факс 8 (39151) 2-80-08



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессия: 13507 «Машинист автовышки и автогидроподъемника»
Квалификация: Машинист автовышки и автогидроподъемника – 4-5 разряд
Срок обучения: 274 часов (2 месяца, 8 недель)
Форма обучения: очная
Режим занятий: 35 часов в неделю.

№ п/п	Курсы, предметы	Всего часов за курс обучения	Форма контроля
1.	Теоретическое обучение	194	
1.1.	Экономический курс	12	
1.1.1.	Экономика отрасли и предприятия	12	КР
1.2.	Общетехнический курс	54	
1.2.1.	Материаловедение	14	КР
1.2.2.	Чтение чертежей и схем	12	КР
1.2.3.	Электротехника	14	КР
1.2.4.	Основы гидравлики	14	КР
1.3.	Специальный курс	128	
1.3.1.	Специальная технология	128	КР
2.	Практическое обучение	78	КПР
	Квалификационный экзамен	2	
	ИТОГО:	274	