

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Приоритет»**

Рассмотрено:
на заседании
методического совета
Протокол № 1 от 10.01.2025 г.



Утверждаю:
Директор
ЧОУ ДПО "Приоритет"
Н.А. Дикарев
10 января 2025 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ -
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

ПО ПРОФЕССИИ «МАШИНИСТ АВТОВЫШКИ И АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА»

Код профессии -13507
Квалификация: 4-й разряд

г. Бузулук
2025 г.

I. Пояснительная записка

1.1. Общие положения

Программа профессионального обучения – профессиональная подготовка (далее-Программа) по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» квалификации 4-го разряда, представляет собой комплекс документов, разработанный в ЧОУ ДПО «Приоритет».

Программа разработана на основе профессионального стандарта по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» и Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС).

1.2. Цель реализации Программы

Целью реализации Программы является формирование у обучающихся необходимых знаний и навыков для выполнения работ по управлению подъёмным оборудованием с коленчатой или телескопической стрелой, установленным на автомобильном шасси.

Программа направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, или необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

1.3. Форма обучения

Обучение может проходить по очной, очно-заочной или заочной формам обучения с применением электронного обучения и дистанционных технологий. При заочной форме обучения обучающийся должен сдать все зачеты промежуточной аттестации и итоговую аттестацию.

Допускается сочетание различных форм обучения: аудиторная и самостоятельная работа.

При прохождении профессионального обучения в соответствии с индивидуальным учебным планом его продолжительность может быть изменена с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

1.4. Трудоемкость обучения

Срок освоения Программы по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» составляет 160 часов, вне зависимости от формы обучения и применяемых образовательных технологий, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы обучающегося, а также практику. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий 1 академический час (45 минут).

1.5. Планируемые результаты освоения Программы

Результаты освоения Программы определяются приобретенными обучающимся компетенциями, т. е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с видами профессиональной деятельности, а также при необходимости, успешно продолжить обучение, оперативно освоить специфику требований на рабочем месте или овладеть смежными профессиями.

В результате освоения Программы обучающийся должен **уметь**:

- правильно устанавливать подъемник для работы;
- управлять подъемником при подъеме, перемещении и опускании рабочих в люльке, а также груза, если подъемник оборудован грузовой лебедкой;
- определять пригодность стальных канатов, стропов, грузозахватных приспособлений и тары;
- производить осмотр подъемника, регулировку механизмов подъемника и проверку действия приборов безопасности;
- выполнять техническое обслуживание и эксплуатационный ремонт подъемников изучаемых моделей;
- определять неисправности в работе подъемника и своевременно их устранять;
- правильно вести вахтенный журнал;
- соблюдать правила техники безопасности, производственной санитарии, Правила, а

также Правила эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей;

- координировать работу стропальщиков (при необходимости) и рабочих люльки.

В результате освоения Программы обучающийся, должен **знать**:

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

Характеристика работ по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» квалификации 4-го разряда

Управление машинами и механизмами, применяемыми при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ. Обслуживание и профилактический ремонт машин и механизмов.

Автовышки и автогидроподъемники с высотой подъема до 15 м.

1.6. Требования к лицам, допущенным к освоению Программы

К освоению Программы по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» квалификации 4-го разряда допускаются лица, достигшие 18-летия и не имеющие медицинских противопоказаний.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России (материально-технические, кадровые, методические).

1.7. Общая характеристика образовательной Программы

Программа содержит:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения Программы;
- организационно-педагогические условия реализации Программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных дисциплин;
- оценочные материалы;
- список рекомендуемой литературы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов, тем с указанием времени на их

изучение.

Календарный учебный график Программы регламентирует организацию процесса обучения и определяет следующие характеристики:

- объем учебной нагрузки в целом и по дням;
- перечень предметов и тем;
- последовательность изучения предметов;
- учебной нагрузки по видам учебных занятий, по предметам и темами;
- формы, продолжительность промежуточной и итоговой аттестации.

Рабочие программы учебных дисциплин определяют последовательность изучения тем, продолжительность обучения по ним, вид учебных занятий (лекции, практические и самостоятельные занятия), содержат тезисное раскрытие каждой темы.

Для контроля полученных знаний проводится промежуточная аттестация в форме зачета за счет часов, отведенных на освоение соответствующего предмета.

Материалы, определяющие содержание проведения промежуточной и итоговой аттестации, находятся в разделе «Методы контроля усвоения учебной программы и порядок аттестации».

Базой для реализации программы является наличие учебных кабинетов, оборудованных посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, ноутбуками для обучающихся и преподавателя, наглядными пособиями, магнитно-маркерной доской, мультимедийным проектором, экраном и принтером.

Теоретическое и практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий.

По завершению обучения проводится итоговая аттестация. Состав аттестационной комиссии определяется и утверждается директором образовательного учреждения.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом.

После успешного прохождения квалификационных испытаний обучающимся присваивается соответствующая квалификация и выдается свидетельство установленного образца о профессии рабочего, должности служащего.

II. Учебный план
программы профессионального обучения - профессиональная подготовка
по профессии 13507 «Машинист автовышки и автогидроподъемника»

№ п/п	Разделы (темы) курса	Количество учебных часов			Форма контроля
		всего	в том числе:		
			теоретические занятия	практические занятия	
Теоретическое обучение					
Раздел 1. Экономический курс		4	4	-	Зачет
1	Тема 1.1. Основы экономики	2	2		
2	Тема 1.2. Основы Российского законодательства	2	2	-	
Раздел 2. Общетехнический курс		12	12	-	
1	Тема 2.1. Материаловедение	4	4	-	
2	Тема 2.2. Электротехника	6	6	-	
3	Тема 2.3. Механика. Гидравлика	2	2	-	
Раздел 3. Промышленная безопасность и охрана труда		20	18	2	Зачет
1	Тема 3.1. Промышленная безопасность	4	4	-	
2	Тема 3.2. Охрана труда, пожарная безопасность, законодательство об охране труда, электробезопасность, охрана окружающей среды	8	8	-	
3	Тема 3.3. Организация оказания первой помощи пострадавшим	8	6	2	
Раздел 4. Специальный курс		78	66	12	Зачет
1	Тема 4.1. Общие сведения об автовышках и автогидроподъемниках	4	3	1	Опрос
2	Тема 4.2. Общие сведения о гидроприводе и принцип его действия	8	7	1	Опрос
3	Тема 4.3. Органы управления автовышки и автогидроподъемника	6	5	1	Опрос
4	Тема 4.4. Опорно-поворотные устройства автовышек и автогидроподъемников	8	7	1	Опрос
5	Тема 4.5. Приборы и устройства безопасности автовышек и автогидроподъемников	6	5	1	Опрос
6	Тема 4.6. Стреловое оборудование автовышек и автогидроподъемников	6	5	1	Опрос
7	Тема 4.7. Механизмы управления автовышкой и автогидроподъемником	6	5	1	Опрос
8	Тема 4.8. Электроника и электрооборудование автовышек и автогидроподъемников	8	7	1	Опрос
9	Тема 4.9. Организация безопасной эксплуатации автовышек и автогидроподъемников	8	7	1	Опрос
10	Тема 4.10. Производство работ автовышкой и автогидроподъемником	8	7	1	Опрос
11	Тема 4.11. Система технического обслуживания ремонта автовышек и автогидроподъемников	6	5	1	Опрос

12	Тема 4.12. Техническое обслуживание механизмов автовышек и автогидроподъемников	4	3	1	Опрос
Раздел 5. Практическое (производственное) обучение		40	-	40	
	Консультация	2	2	-	
	Итоговая аттестация	4	4	-	Экзамен
	Всего часов по курсу обучения:	160	100	60	

III. Календарный учебный график*

Продолжительность обучения – 160 часов

ТО – теоретическое обучение

ПО – практическое (производственное) обучение

К – консультация

ИА – итоговая аттестация

В – выходные и нерабочие праздничные дни

№ недели/ день недели	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Пн	ТО	ТО	ТО	ПО
Вт	ТО	ТО	ТО	ПО
Ср	ТО	ТО	ТО	ПО
Чт	ТО	ТО	ПО	ПО
Пт	ТО	ТО	ПО	К,ИА
Сб	В	В	В	В
Вс	В	В	В	В

* Представлен примерный календарный учебный график. Даты обучения устанавливаются при наборе группы.