**АНО ДПО**

**«Учебный центр «СТРОИТЕЛЬ»**

Утверждаю:
Директор АНО ДПО «Учебный центр «СТРОИТЕЛЬ»

_____/А.С. Мартынов
«05» сентября 2025 г.

# Сборник
# учебных планов и программ
# для профессионального обучения рабочих

Профессия - машинист автовышки и автогидроподъёмника
Квалификация – 4-й разряд
Код профессии – 13507

г. Кемерово – 2025

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий сборник учебных планов и программ разработан в АНО ДПО «Учебный центр «СТРОИТЕЛЬ» с учётом типовых программ и предназначен для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъёмника» 4-го разряда.

Продолжительность обучения составляет 320 часов (2 месяца), из них 120 (сто двадцать) часов теоретическое обучение, 184 (сто восемьдесят четыре) часа практическое обучение.

Если аттестуемый на начальный разряд показывает знания и профессиональные умения выше установленных квалификационной характеристикой, ему может быть присвоена квалификация на разряд выше; «Машинист автовышки и автогидроподъёмника» 5-го разряда.

К исполнению обязанностей машиниста автовышки и автогидроподъёмника (далее АГП) допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование для определения соответствия их физического состояния требованиям, предъявляемым к работникам этой профессии, прошедшие соответствующую подготовку и имеющие удостоверение.

Настоящая программа подготовлена с учетом требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утверждены Приказом Ростехнадзора от 26 ноября 2020 года N 461 (далее ФНП).

Программа предусматривает ознакомление с основными нормами и требованиями Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 № 116-ФЗ; Приказом от 29 января 2007 г. N 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (в ред. Приказов Ростехнадзора от 05.07.2007 N 450. от 27.08.2010 N 823. от 15.12.2011 N 714. от 06.12.2013 N 591. с изм., внесенными решением Верховного Суда РФ от 12.03.2012 N ГКПИ11-2256, Приказом Ростехнадзора от 19.12.2012 N 739).

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

Производственное обучение проводится на рабочих местах предприятия.

Производственное обучение проводится на рабочих местах предприятия.

Мастер (инструктор) производственного обучения должен обучать рабочих эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры экономии электроэнергии, горючих и смазочных материалов.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда. В этих целях преподаватель и мастер (инструктор) производственного обучения помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой отдельной темы или переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

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

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются после обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ на соответствующем рабочем месте в объеме требований инструкций, включенных в утвержденный, в установленном порядке перечень.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение. Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества выполняемых работ, передовым приемам и методам труда, а также исключения устаревшего учебного материала, терминов и стандартов.

По окончании теоретического и производственного обучения проводится аттестация учащихся.

Слушателям, успешно сдавшим экзамен, выдаётся удостоверение установленного образца.

Программы теоретического и производственного обучения необходимо дополнять учебными материалами и сведениями о новом оборудовании, внедряемом в промышленности, а так же вносить в них коррективы при изменениях ФНП, других нормативных и руководящих документов.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

**Профессия** - машинист автовышки и автогидроподъёмника
Квалификация - 4-й разряд

*Машинист автовышки и автогидроподъёмника* ***должен знать:***
1) руководство по эксплуатации автовышки и АГП с высотой подъема до 15 м.;
2) производственную (типовую) инструкцию по безопасной эксплуатации для машиниста автовышки и АГП с высотой подъема до 15 м.;
3) типовую инструкцию по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на автовышке и АГП;
4) устройство и основные технические характеристики автовышек и АГП, подлежащих регистрации в органах Ростехнадзора;
5) назначение, принцип действия и устройство механизмов и приборов автовышек и АГП;
6) основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации автовышек и АГП;
7) основные работы, выполняемые при техническом обслуживании автовышек и АГП, ассортимент и назначение горючесмазочных материалов, применяемых для смазки трущихся частей автовышек и АГП;
8) установленную сигнализацию при выполнении рабочих операций;
9) порядок установки и работы автовышки и АГП вблизи линии электропередач;
10) слесарное дело в объеме, достаточном для самостоятельного устранения неполадок текущего характера и участия в текущем ремонте автовышки и АГП;
11) порядок технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта;
12) порядок производства работ с применением автовышки и АГП;
13) инструкции по охране труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, правила санитарии и гигиены;
14) правила внутреннего трудового распорядка.

*Машинист автовышки и автогидроподъёмника* ***должен уметь:***
1) правильно устанавливать автовышку и АГП для работы;
2) управлять автовышкой и АГП при подъеме, перемещении и опускании рабочих в люльке, а также груза;
3) определять пригодность стальных канатов, стропов, грузозахватных приспособлений и тары;
4) производить посадку рабочих в люльку и высадку из неё;
5) производить осмотр автовышки и автогидроподъёмника, регулировку механизмов автовышки и автогидроподъёмника, и проверку действия приборов безопасности;
6) выполнять техническое обслуживание и эксплуатационный ремонт автовышек и АГП изучаемых моделей;
7) определять неисправность в работе автовышки и АГП и своевременно их устранять;
8) правильно вести вахтенный журнал;
9) соблюдать правила охраны труда, производственной санитарии и другие требования;
10) координировать работу стропальщиков (при необходимости) и рабочих люльки;
11) правильно и оперативно действовать (останавливать работу автовышки и АГП) в аварийных ситуациях.

Квалификация - 5-й разряд
Автовышки и автогидроподъёмники с высотой подъёма свыше 15 до 25 м.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

для профессионального обучения рабочих по профессии
«Машинист автовышки и автогидроподъёмника» 4 - 5-го разряда

Срок обучения 2 месяца

| № п/п | Наименование тем | Кол-во часов |
|---|---|---|
| | I. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ | 120 |
| 1.1 | **Общетехнический (общеобразовательный) курс** | **32** |
| 1.1.1 | Материаловедение | 4 |
| 1.1.2 | Чтение чертежей и схем | 4 |
| 1.1.3 | Основы электротехники | 6 |
| 1.1.4 | Основы слесарного дела | 6 |
| 1.1.5 | Сведения из технической механики | 4 |
| 1.1.6 | Охрана труда | 8 |
| 1.2 | **Специальная технология** | **88** |
| | II. ПРАКТИЧЕСКОЕ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ) ОБУЧЕНИЕ | 184 |
| 2.1 | Ознакомление с производством (предприятием). Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности | 8 |
| 2.2 | Обучение приемам управления автовышкой и автогидроподъёмником | 24 |
| 2.3 | Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автовышек и АГП | 40 |
| 2.4 | Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста автовышки и автогидроподъёмника 4 - 5-го разряда | 112 |
| | Резерв учебного времени | 8 |
| | Консультация | 4 |
| | Экзамен | 4 |
| | **Итого:** | **320** |

Подписано цифровой подписью: АНО ДПО "УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР "СТРОИТЕЛЬ"
Причина:
Дата: 24 Октябрь 2025 г. 9:48:03
DN: ИНН ЮЛ=7707329152, E=uc@tax.gov.ru, ОГРН=1047707030513, C=RU, S=77 Москва, L=г. Москва, STREET="ул. Неглинная, д. 23", O=Федеральная налоговая служба, CN=Федеральная налоговая служба