



ЭКСПЕРТ

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ОГРН 1195476077378 | ИНН 5403054030 | КПП 540 301 001 | Р/С 40703 81074405 0003913, ПАО «Сбербанк» БИК 045004641



www.uc-expert.pro
info@uc-expert.pro



630108, г. Новосибирск,
ул. Станиславского 2/3,
офис 510



8-995-009-7909,
8-913-461-6131

РАССМОТРЕНО
Педагогическим советом
АНО ДПО УЦ «Эксперт»

Протокол № 1
«13» января 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АНО ДПО УЦ «Эксперт»



А.И. Тумкин
«13» января 2025 г.

ПРОГРАММА
профессионального обучения профессии
"Машинист подъемника грузопассажирского строительного"
4 разряда
(разработана в соответствии с требованиями Профессионального
стандарта от 09.02.2017 N 154н "06 "06 утверждении профессионального
стандарта "Машинист строительного подъемника".)

Код профессии: 14014

Новосибирск
2025

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая основная программа профессионального обучения (ОП-ПО) по профессии "Машинист подъемника грузопассажирского строительного" представляет собой пакет документов, разработанных и утвержденных образовательным учреждением с учетом требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований и Профессионального стандарта Приказа Минтруда России от 9 февраля 2017 г. N 154н "Об утверждении профессионального стандарта "Машинист строительного подъемника".

Основная программа профессионального обучения предназначена для профессиональной подготовки и повышения квалификации Машиниста подъемника грузопассажирского строительного 4 разряда. Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: квалификационные характеристики, учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА ОП-ПО

Основная программа профессионального обучения Машинист подъемника грузопассажирского строительного (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Закона Российской Федерации "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федерального закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ "Трудовой кодекс Российской Федерации";
- Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 6 апреля 2007 г. N 243 "Об утверждении единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы";
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 февраля 2017 г. N 154н "Об утверждении профессионального стандарта "Машинист строительного подъемника"".

Программа содержит требования к результатам и содержанию профессиональной подготовки Машиниста подъемника грузопассажирского строительного.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Цель освоения программы: освоение новых профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности: выполнение работ качества Машиниста подъемника грузопассажирского строительного в соответствии с нормативно-технической документацией для практической работы по 4 квалификационному разряду.

Продолжительность (трудоемкость) обучения – составляет 112 часа, в том числе 40 часов теоретического обучения и 64 часов практики, 8 часов экзамен.

Форма обучения – очно-заочная (заочная), выездная на территорию заказчика.

Режим занятий – 8 часов в день.

Выдаваемые документы:

- Свидетельство о присвоении профессии рабочего
- Удостоверение установленного образца
- Выписка из протокола квалификационной комиссии

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица, освоившие часть программы, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному образовательной организацией.

Требования к уровню подготовки поступающих на обучение.

Лица, поступающие на обучение, должны быть не моложе 18 лет и иметь основное общее или среднее общее образование, без медицинских противопоказаний.

Планируемые результаты освоения программы

Основной целью Программы является получение обучающимися профессиональных компетенций Машиниста подъемника грузопассажирского строительного для обеспечения безопасной эксплуатации, обслуживания и функционирования подъемных сооружений.

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

- управлять грузопассажирским строительным подъемником, подъемником и вышкой, предназначенными для перемещения людей;
- подготавливать строительный подъемник к пуску в работу;
- использовать в работе эксплуатационную и технологическую документацию;
- управлять строительным подъемником при подъеме и перемещении грузов;

- применять в работе эксплуатационную и технологическую документацию;
- применять средства индивидуальной защиты с учетом характера производимых работ;
- соблюдать требования по безопасному выполнению работ, указанные в проекте производства работ и/или технологических картах;
- соблюдать требования руководства по эксплуатации грузопассажирского строительного подъемника;
- применять средства индивидуальной защиты при возникновении нештатных и/или аварийных ситуаций;
- устранять неисправности, препятствующие нормальной работе грузопассажирского строительного подъемника;
- применять методы безопасного производства работ при перемещении грузов и людей на грузопассажирском строительном подъемнике согласно требованиям проектов производства работ и/или технологических карт;
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;
- отключать от электрической сети строительный подъемник в аварийных случаях;
- проверять наличие и исправность вспомогательных инвентарных приспособлений (оттяжек, багров, крюков, лестниц, площадок, подкладок и прокладок), необходимых для выполнения работ, в соответствии с требованиями проекта производства работ и/или технологической карты;
- проверять освещенность площадки погрузочно-разгрузочных работ.

Должен знать:

- устройство, конструктивные особенности и назначение узлов, механизмов, электрооборудования обслуживаемого грузопассажирского строительного подъемника;
- порядок подъема и перемещения грузов, установленный эксплуатационной документацией;
- алгоритм функционирования грузопассажирского строительного подъемника, подъемника и вышки, предназначенных для перемещения людей, предусмотренный технической документацией изготовителя;
- эксплуатационная и технологическая документация грузопассажирского строительного подъемника;
- методы и способы устранения неисправностей грузопассажирского строительного подъемника, возникающие в процессе работы;
- меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве
- средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;

- правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения;
- требования охраны труда.

Область применения программы

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки Машиниста подъемника грузопассажирского строительного, осуществляющего профессиональную деятельность по эксплуатации, обслуживанию и ремонту подъемных машин.

Структура и содержание программы

Структура программы профессионального обучения включает описание цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы.

При обучении рабочих предусмотрены следующие этапы:

- теоретическое обучение;
- практика на рабочем месте.

Содержание программ, количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, а также последовательность изучения материала можно изменять в зависимости от конкретных условий производства и производственного опыта обучающихся при обязательном условии, что все они овладеют предусмотренными программой профессиональными навыками и техническими знаниями, необходимыми для безопасной работы.

К концу обучения, обучающиеся должны уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой «Машинист подъемника грузопассажирского строительного» 4 разряда.

Программа производственного обучения разработана таким образом, что на базе учебно-производственных мастерских обеспечивается предварительная профессиональная подготовка обучающихся, которые в дальнейшем направляются на производственную практику в условиях производства на предприятия города, региона, края чтобы обеспечить профессиональную подготовку, соответствующую требованиям работодателей.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение, и выполняется согласно квалификационным требованиям. Уровень квалификационной работы оценивает куратором.

По завершению программы обучения проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена, целью которого является контроль освоенного материала.

По результатам итоговой аттестации, в форме квалификационного экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, лицам,

завершившим обучение, присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство о профессии рабочего, служащего, установленного образца.

Итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена проводится в соответствии с внутренними локальными актами Учебного центра. Принимают экзамен специально созданная квалификационная комиссия учебного центра.

Присвоение разрядов по профессии "Машинист подъемника грузопассажирского строительного" согласно ЕТКС и профстандарта проводится комиссией организации в зависимости от типов строительных подъемников.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АНО ДПО УЦ «ЭКСПЕРТ»

А.И. Тумкин
_____ 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессионального обучения
14014 "Машинист подъемника грузопассажирского строительного"
4 разряда

Цель: профессиональное обучение "Машинист подъемника грузопассажирского строительного" 4 разряда.

Категория слушателей: лица, не моложе 18 лет и имеющие основное общее или среднее общее образование, без медицинских противопоказаний.

Срок обучения: 112 часов.

Форма обучения: очно-заочная.

Режим занятий: 8 академических часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов	В том числе	
			лекции и	практические занятия
I.	Теоретическое обучение.	40	40	
1.	Общепрофессиональные дисциплины	14	14	
1.1.	Материаловедение	2	2	
1.2.	Чтение чертежей и схем	2	2	
1.3.	Сведения о технической механике	2	2	
1.4.	Основы электротехники	2	2	
1.5.	Основы экологии и охрана окружающей среды	2	2	
1.6.	Охрана труда и промышленная безопасность	4	4	
2.	Профессиональные дисциплины	26	26	
2.1.	Основные сведения об устройстве грузопассажирского строительного подъемника	4	4	
2.2.	Обслуживание и управление грузопассажирским строительным подъемником	14	14	
2.3.	Эксплуатация и ремонт грузопассажирского строительного подъемника	8	8	

II.	Производственное обучение	64		64
3.1.	Вводное занятие. Безопасность труда пожарная безопасность. Экскурсия на предприятие.	4		4
3.2.	Обучение приемам управления грузопассажирским строительным подъемником	20		20
3.3.	Выполнение работ по Обслуживанию грузопассажирского строительного подъемника, участие в ремонте грузопассажирского строительного подъемника	20		20
3.4.	Самостоятельное управление по грузопассажирского строительного	20		20
III.	Итоговая аттестация (Экзамен)	8	8	
	Итого:	112	48	64

Календарный учебный график «Машинист подъемника
грузопассажирского строительного»
4 разряда:

№	Разделы	Недели										Всего часов за курс
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
		Количество часов в неделю										
1.	Теоретическое обучение	40										40
2.	Практическое обучение		40	24								64
3.	Экзамен			8								8
	Всего часов в неделю	40	40	32								112

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, УЧЕБНОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Базовый учебник:

1. Строительные грузовые и грузопассажирские подъемники. А.Н. Галиченко, А.Х. Гехт., – М.; Высшая школа 1989-255с.

Основная литература:

1. Строительные подъемники. Учебник для подготовки рабочих на производстве. -2-е из., перераб. т доп.-М.:Высшая школа, 1979. -199с., ил.- (Профтехобразование. Строит. Машины)

2. Кузнецов А.Н. Машинист подъемника (вышки). Учебное пособие. -М., 2015. -40с.: ил.

3. Лещинский, А. В. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Лещинский. – 2-е изд., доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 270 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15690-4. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/544313> (дата обращения: 27.09.2024).

4. Руководство по безопасному производству работ автомобильными подъемниками (вышками на объектах электроэнергетики. РД 153-34.0-03.421-2003. –М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2004,-40с.

5. Галиченко, А.Н. Строительные подъемники: [учебное пособие для подготовки рабочих на производстве] / А.Н. Галиченко, А.Х. Гехт. – Москва: Высшая школа, 1975. – 152 с.: ил. – (Профтехобразование. Строительные машины)

6. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 ноября 2020 г. N 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"

7. Типовая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике вышке ТИ 36-22-22-03 (утв. ВКТИ "Монтажстроймеханизация" 5 ноября 2003 г.)

8. Типовая инструкция по безопасному ведению работ для машинистов подъемников (вышек) ТИ 36-22-21-03 (утв. ВКТИ "Монтажстроймеханизация" 5 ноября 2003 г.)

Дополнительная литература:

1. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.99 № 116-ФЗ.

2. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации» от 17.07.99 № 181-ФЗ.

3. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".

4 Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями".

5. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н (ред. от 29.04.2022) "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок".

6. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов".