

Частное учреждение –
Организация дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Технопроф»

**Основная программа профессионального обучения –
программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих,
должностям служащих
«102341 Машинист подъемника»**

Квалификация: 4 разряд

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная программа профессионального обучения - программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих «102341 Машинист подъемника» (далее - программа) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 октября 2024 г. № 533н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист (оператор) подъемника с рабочей платформой» (далее – профстандарт 40.165).

Структура и содержание программы представлены пояснительной запиской, учебным планом, календарным учебным графиком, учебно-тематическим планом, рабочей программой теоретического и производственного обучения, планируемыми результатами освоения, квалификационной характеристикой, организационно-педагогическими условиями реализации программы, формами проверки знаний и оценочными материалами.

Цель реализации программы: формирование профессиональных знаний, умений и навыков по профессии рабочего «Машинист подъемника» в рамках 4-го уровня квалификации профессиональной деятельности «Выполнение работ подъемниками с рабочими платформами по перемещению рабочего персонала с инструментом и материалами, размещенного на рабочей платформе, при проведении работ в пределах рабочей зоны», предусмотренной профстандартом 40.165, с присвоением 4 квалификационного разряда.

Категория обучающихся: лица в возрасте старше восемнадцати лет при наличии образования, не ниже среднего общего (далее - слушатели).

Срок обучения: 160 академических часов, из них теоретическое обучение – 40 академических часов, производственное обучение – 120 академических часов.

Режим занятий: 8 академических часов в день.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	произв. обуч-е	
1	Общетехнический курс	8	8	-	зачет
2	Специальный курс	24	24	-	зачет
3	Охрана труда и промышленная безопасность	6	6	-	-
4	Производственное обучение	120	-	120	-
5	Итоговая аттестация	2	2	-	экзамен
	Всего часов	160	40	120	-

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарные дни									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Л, КЗ	Л	Л	Л, КЗ	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО
Календарные дни									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	КПР	Л, ИА

Обозначения: Л – лекции, КЗ – контроль знаний (зачет), ПО – производственное обучение, КПР – квалификационная пробная работа, ИА – итоговая аттестация.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	произв. обуч-е	
1	Общетехнический курс	8	8	-	зачет
1.1	Основы материаловедения	3	3	-	-
1.2	Основы электротехники	3	3	-	-
1.3	Черчение	2	2	-	-
2	Специальный курс	24	24	-	зачет
2.1	Назначение, устройство и принцип действия подъемника	8	8	-	-
2.2	Эксплуатация подъемника	8	8	-	-
2.3	Техническое обслуживание и ремонт подъемника	8	8	-	-
3	Охрана труда и промышленная безопасность	6	6	-	-
4	Производственное обучение	120	-	120	-
4.1	Ознакомление с предприятием, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	8	-	8	-
4.2	Ознакомление с обслуживаемым подъемником, рабочим местом	8	-	8	-
4.3	Изучение подъемника, принципа работы подъемника и порядка его эксплуатации	56	-	56	-
4.4	Самостоятельное выполнение работ	40	-	40	-
4.5	Квалификационная пробная работа	8	-	8	-
5	Итоговая аттестация	2	2	-	экзамен
	Всего часов	160	40	120	-

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен освоить выполнение предусмотренных профстандартом 40.165 трудовых функций и сформировать профессиональные компетентности, необходимые для выполнения работ, предусмотренных квалификационной характеристикой по данной профессии и квалификации:

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
В	Эксплуатация мобильных подъемников с рабочими платформами с высотой подъема свыше 6 до 22 м включительно при выполнении работ по подъему на высоту и перемещению вдоль фронта производства работ работников, материалов и инструментов	4	Подготовка к работе мобильного подъемника с рабочей платформой с высотой подъема свыше 6 до 22 м включительно	В/01.4	4
			Управление мобильным подъемником с рабочей платформой с высотой подъема свыше 6 до 22 м включительно при выполнении работ по подъему на высоту и перемещению вдоль фронта производства работ работников, материалов и инструментов	В/02.4	4
			Выполнение ежедневного технического обслуживания мобильного подъемника с рабочей платформой с высотой подъема свыше 6 до 22 м включительно	В/03.4	4

Наименование	Подготовка к работе мобильного подъемника с рабочей платформой с высотой подъема свыше 6 до 22 м включительно	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	---	---

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки подъемника
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами производства работ
	Получение наряда-допуска на работу подъемника вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов подъемника
	Проведение установки подъемника на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи для выполнения работ
	Контроль соблюдения требуемых габаритов приближения подъемника к зданиям, сооружениям
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов подъемника
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе подъемника
	Подготавливать подъемник к работе
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы подъемника
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и

Необходимые знания	рабочего места
	Применять средства индивидуальной защиты
	Документально оформлять результаты своих действий
	Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых подъемников
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники
	Критерии работоспособности обслуживаемых подъемников в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов подъемников, возникающих в процессе работы
	Порядок передвижения подъемников к месту и на месте производства работ
	Порядок установки и работы подъемников вблизи линии электропередачи
	Границы опасной зоны при работе подъемников
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании подъемников
Другие характеристики	—

Наименование	Управление мобильным подъемником с рабочей платформой с высотой подъема свыше 6 до 22 м включительно при выполнении работ по подъему на высоту и перемещению вдоль фронта производства работ работников, материалов и инструментов	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Установка подъемников на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи при выполнении работ
	Управление подъемниками при выполнении работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещения
	Осуществление контроля технического состояния подъемников во время работы
	Обмен сигналами с персоналом на рабочей платформе при эксплуатации подъемников
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия подъемников
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Управлять подъемником при выполнении различных работ по подъему на высоту работников и/или грузов
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
	Выполнять порядок установки подъемника и требуемые габариты приближения к зданиям, сооружениям, механизмам
	Определять неисправности в работе подъемников в процессе выполнения работ
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы подъемников
	Применять средства индивидуальной защиты
	Документально оформлять результаты собственных действий

Необходимые знания	Порядок передвижения подъемников к месту и на месте производства работ
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых подъемников
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники
	Критерии работоспособности обслуживаемых подъемников в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов подъемников, возникающих в процессе работы
	Границы опасной зоны при работе подъемников
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Система знаковой сигнализации, установленная в организации
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании подъемников
Другие характеристики	—

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания мобильного подъемника с рабочей платформой с высотой подъема свыше 6 до 22 м включительно	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Установка подъемников на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию подъемников в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации
	Выполнение мелкого ремонта подъемников
	Составление заявок на проведение ремонта подъемников при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе подъемников
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы подъемников
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
	Применять средства индивидуальной защиты
	Документально оформлять результаты собственных действий
Необходимые знания	Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых подъемников
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники
	Критерии работоспособности обслуживаемых подъемников в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов подъемников, возникающих в процессе работы
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и

	элементов сооружений
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Границы опасной зоны при работе подъемников
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании подъемников
Другие характеристики	—

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Машинист

Характеристика работ. Управление машинами и механизмами, применяемыми при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ. Обслуживание и профилактический ремонт машин и механизмов, указанных в §§ 100 - 105.

Должен знать: устройство машин (механизмов), правила и инструкции по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту; правила дорожного движения при работе с машинами на автоходу; способы производства работ при помощи соответствующих машин; технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений; нормы расхода горючих и смазочных материалов и электроэнергии; слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного, но на один разряд ниже разряда машиниста.

§ 101 Машинист 4-го разряда

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

Для реализации программы обеспечивается:

-наличие на праве собственности или ином законном основании зданий, строений, сооружений, помещений и территорий, необходимых для осуществления образовательной деятельности по заявленным к лицензированию образовательным программам;

-наличие материально-технического обеспечения образовательной деятельности, оборудование помещений в соответствии с государственными и местными нормами и требованиями, в том числе в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, федеральными государственными требованиями, образовательными стандартами;

-наличие санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления образовательной деятельности;

-наличие специальных условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья;

-наличие условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий и соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися независимо от их местонахождения образовательных программ в полном объеме;

-наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов по реализуемым в соответствии с лицензией образовательным программам, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, федеральным государственным требованиям и (или) образовательным стандартам;

-наличие в штате или привлечение на ином законном основании педагогических работников, имеющих среднее профессиональное или высшее образование и стаж работы, необходимый для осуществления образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам;

- неразглашение персональных данных слушателей третьим лицам при обработке персональных данных;
- наличие лицензии на осуществление образовательной деятельности по реализации дополнительных профессиональных программ;
- использование методов обучения с применением современных инновационных образовательных технологий и средств обучения, методов контроля и управления образовательным процессом.

ФОРМЫ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ

Проверка знаний слушателей включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателями в процессе проведения занятий в форме фронтального опроса, а также при выполнении слушателями тестовых заданий.

Формой промежуточной аттестации является зачет по учебному курсу, который может проводиться в форме тестирования, опроса, анализа ситуаций, выполнения практических заданий (упражнений) и иных формах.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

На итоговую аттестацию слушатель представляет заключение о выполнении им квалификационной пробной работы.

Отметки по итоговой аттестации выставляются в соответствии с Положением об итоговой аттестации слушателей программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения.

ДОКУМЕНТЫ ОБ ОБУЧЕНИИ

По результатам квалификационного экзамена, на основании протокола аттестационной комиссии, окончившему обучение слушателю присваивается квалификация (профессия), разряд, выдается документ о квалификации установленного образца и выписка из протокола заседания аттестационной комиссии.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из Учебного центра, выдается справка об обучении или о периоде обучения установленного образца.