

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ «РАБОЧИЙ ЛЮЛЬКИ»

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Вид программы: Профессиональная подготовка рабочих по профессии

Наименование: «Рабочий люльки»

Правообладатель программы: АНО ДПО «Промбезопасность» (Учебный центр)

Срок обучения: 34 часа.

Форма обучения: очная, с отрывом от производства.

Программа рассмотрена на заседании педагогического совета протокол № 1 от «09» января 2020 г. и рекомендована к использованию в образовательном процессе.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Рабочий люльки» (далее – Программа).

Программа разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с изменением внесенным приказом Минобрнауки России от 15 ноября 2013 г. № 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499», приказом Минпросвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации № 885/390 от 5 августа 2020 года «О практической подготовке», Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Минтрудом России от 16 ноября 2020 года № 782н.

На обучение по Программе принимаются лица не моложе 18 лет, на базе основного общего образования, среднего общего образования, а также среднего профессионального, высшего образования или получающие эти уровни образования.

Реализация программы направлена на получение компетенций для выполнения ремонтных, монтажных, строительных, технологических и других видов работ на высоте, располагаясь в люльке, подъём/опускание которой производится посредством грузоподъемного механизма.

Цель программы: допуск персонала к выполнению работ в люльке подъемника.

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения необходимые для получения новых профессиональных компетенций:

Профессиональные компетенции	Знания	Умения
ПК1. Выполнение работы, согласно наряда-допуска находясь в люльке подъемника	- Общее устройство, основные узлы и механизмы, принцип действия, характеристики и основные неисправности подъемника, узлов управления, приборов и устройств безопасности; - Требования безопасности и охраны труда, изложенные в производственной (типовой)	- Рационально и правильно загрузить люльку инструментом и материалами для подъема, транспортировки, опускания и разгрузки сыпучих, штучных и других нетиповых грузов; - Определять вес загружаемых материалов и общий вес,

	<p>инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Знаковую и звуковую сигнализацию, применяемую при работе подъемника; - Опасные факторы и опасные зоны при работе подъемника; - Безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте; - Меры безопасности при работе подъемника вблизи линии электропередачи (ЛЭП); - Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях; - Способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов; - Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения; - Основные мероприятия по обеспечению безопасности труда рабочего люльки; - Запрещающие методы работы. 	<p>размещенный в люльке;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Управлять подъемником с пульта, находящегося в люльке; - Производить работу с соблюдением необходимых мер безопасности; - Определять надежность крепления и состояние (износ) грузовых канатов; - Участвовать в работе по ремонту и техобслуживанию подъемника; - Пользоваться инструктивно-Технологической документацией; - Применять правила эксплуатации и производства работ на автовышке и автогидроподъемнике; - Оказывать доврачебную помощь при несчастных случаях; - Действовать в аварийных ситуациях.
--	--	--

В процессе обучения особое внимание уделяется вопросам техники безопасности и охраны труда. В этих целях преподаватели помимо изучения общих правил безопасности труда, предусмотренных программой, при изучении каждой новой темы обращают внимание обучающихся на конкретные правила безопасности, которые необходимо выполнять.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими требованиями и условиями, установленными на производстве.

Квалификационная пробная работа проводится за счет времени, отведенного для производственного обучения. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда.

Формы аттестации: Оценка качества освоения программы осуществляется на основе текущего контроля и итоговой аттестации.

Формы контроля: Текущий контроль (при реализации программы в очной форме обучения) осуществляется преподавателем, ведущим занятия, в виде устного опроса. Самоконтроль осуществляется непосредственно обучающимся по результатам освоения соответствующего раздела программы, в том числе посредством ответов на вопросы, поставленные в Перечне вопросов, выносимых на итоговую аттестацию в форме экзамена, указанные в настоящей Программе. Форма, процедура и содержание текущего контроля определяются преподавателем, исходя из целей и задач программы. Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в виде экзамена. Итоговая аттестация проводится в последний день обучения по результатам полного освоения программы повышения квалификации.

Обучающиеся, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают «Свидетельство».

Обучающимся не прошедшим итоговой аттестации, или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также обучающимся, освоившим часть образовательной программы и (или) отчисленным до завершения обучения, выдается справка об обучении.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы по неделям/ неделям и дням, включая теоретическое обучение, самостоятельную работу, производственное обучение слушателей и итоговый экзамен. Очная форма обучения (8 часов в день), 5 дневная учебная неделя.

недели	1 неделя				
дни	1	2	3	4	5
количество часов	8	4	8	4,4	2,4
	<i>ТО</i>	<i>ТО</i>	<i>ПР</i>	<i>ПР, КПР</i>	<i>К,Э</i>

ТО – теоретическое обучение

ПР – производственное обучение

КПР – квалификационная пробная работа

К – консультация

Э – экзамен

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
Теоретическое обучение		
Общеспециальный курс.		
1.	Вводное занятие	0,5
2.	Экономика отрасли и предприятия.	0,5
3.	Общие сведения о промышленной безопасности	1
Специальный курс.		
4.	Основные сведения о подъемниках (вышках)	2
5.	Эксплуатация и обслуживание подъемников (вышек)	2
6.	Производственная (типовая) инструкция для рабочих	2
7.	Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках)	3
8.	Заключение	1
Итого		12
Производственное обучение		
1.	Инструктаж по безопасности труда, трудовой дисциплине, производственной санитарии, пожарной безопасности.	0,5
2.	Ознакомление с производством, инструктаж по пожарной безопасности.	0,5
3.	Отработка рекомендуемой знаковой сигнализации.	4
4.	Ознакомление рабочих люльки с технологическими картами.	3
5.	Меры безопасности в аварийных ситуациях	1
6.	Окончание работы.	3
7.	Квалификационная пробная работа.	4
Итого		16
Консультации		2
Экзамен		4
Всего		34

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

Общеспециальный курс.

ТЕМА 1. Вводное занятие.

Ознакомление с настоящей Программой.

Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации подъемников (вышек).

Причины аварий и несчастных случаев и меры по их предупреждению.

ТЕМА 2. Экономика отрасли и предприятия.

Сведения о принципах и структуре производства, его видах, типах, организационно-экономических связях, основах управления производственным циклом.

Основное представление о социально-экономических функциях и роли отраслей хозяйства страны, производственных предприятий, объединений и организаций в формировании развитии экономики.

Основные направления социально-экономического развития России.

ТЕМА 3. Общие сведения о промышленной безопасности.

Федеральный закон № 116-ФЗ «Промышленная безопасность опасных производственных объектов». Понятие опасного производственного объекта.

Федеральный закон № 225-ФЗ «О страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии»

Сведения о "Правилах безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".

Типовая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке). РД 10-198-98, и другие нормативные документы Ростехнадзора России.

Специальный курс.

ТЕМА 4. Основные сведения о подъемниках (вышках).

Сведения о подъемниках (вышках). Автомобильные, гусеничные, пневмоколесные и др. Коэффициент грузовой и собственной устойчивости подъемника.

Люльки и предохранительные устройства для рабочих люльки. Пульты управления.

Приборы и устройства безопасности, устанавливаемые на подъемниках (вышках)

ТЕМА 5. Эксплуатация и обслуживание подъемников (вышек).

Организация безопасной эксплуатации подъемников (вышек) в составе опасного производственного объекта

Структура службы надзора за безопасной эксплуатацией подъемников (вышек). Специалисты, ответственные за безопасное производство работ на подъемниках, их функции и обязанности.

Виды и сроки технических освидетельствований. Порядок и сроки периодических осмотров, технических обслуживаний, ремонтов подъемников (вышек).

ТЕМА 6. Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки.

Общие требования к рабочим люльки.

Обязанности рабочего люльки перед началом работы подъемника. Обязанности рабочего люльки во время работы подъемника. Обязанности рабочего люльки после окончания работы.

Обязанности рабочего люльки в аварийных ситуациях.

Система сигнализации при выполнении работ подъемником (вышкой)

Содержание вахтенного журнала для рабочих люльки.

ТЕМА 7. Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках).

Требования к установке подъемника (вышки) на участке производства работ.

Правила по охране труда при работе на высоте.

Меры безопасности при выполнении строительных, малярных работ, обслуживании светильников с люльки подъемника. Меры безопасности при работе подъемников вблизи ЛЭП и др.

Назначение и содержание технологических карт и проектов производства работ подъемниками (вышками).

ТЕМА 8. Заключение.

Ответственность рабочих люльки за нарушения требований производственных инструкций.

Порядок расследования несчастных случаев, если они произошли при работе подъемника с рабочими в люльке.

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ.

1. Инструктаж по безопасности труда, трудовой дисциплине, производственной санитарии.

Промышленная безопасность и охрана труда. Инструктаж по безопасности труда при производстве работ грузоподъемными машинами. Производственная инструкция для стропальщика. Правила по охране труда.

2. Ознакомление с производством, инструктаж по пожарной безопасности.

Пожарная безопасность. Причины пожаров и меры предупреждения пожаров. Правила пользования электронагревательными приборами и электроинструментами. Меры предосторожности при пользовании пожароопасными материалами. Правила поведения при пожаре.

3. Отработка рекомендуемой знаковой сигнализации.

Выполнение работ с рабочими люльки под непосредственным наблюдением инструктора производственного обучения. Изучение по схемам знаковой сигнализации, применяемой при перемещении грузов. Отработка движения рук и корпуса при изучении знаковой сигнализации.

4. Ознакомление рабочих люльки с технологическими картами.

Проверка площадки установки подъемника. Порядок применения средств индивидуальной защиты. Обеспечение безопасности при входе (посадке) рабочих в люльку. Порядок выполнения ремонтно-строительных и других работ на высоте в люльке подъемника.

5. Меры безопасности в аварийных ситуациях.

Правила поведения в аварийных ситуациях.

6. Окончание работы.

Заполнение вахтенного журнала. Соблюдение требований производственной (типовой) инструкции для рабочих люльки.

7. Квалификационная пробная работа.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ФЗ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
3. Приказ Минобрнауки России от 15 ноября 2013 г. № 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499».
4. Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Стропальщик" (подготовлен Минтрудом России 16.10.2018)
5. Приказ Минпросвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»
6. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации №№ 885/390 от 5 августа 2020 года «О практической подготовке».
7. Приказ Минтрудом России от 16 ноября 2020 года № 782н «Правила по охране труда при работе на высоте».
8. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461. "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".
9. Шишков Н.А. Пособие для машинистов по безопасной эксплуатации автомобильных подъемников. М.: ПИО ОБТ, 2000.
10. Руководство по эксплуатации автомобильных подъемников (вышек).
11. Автомобильные подъемники и вышки. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Высшая школа, 1992.