

ООО «Эксперт»

ПРИНЯТО

Решением педсовета ООО «Эксперт»
Протокол № 01 от «08» 11 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор ООО «Эксперт»
Перлов Э.Н.
«01» августа 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

КЦН: «Подготовка рабочих люльки, находящиеся на подъемнике (вышке)»

г. Уфа, 2021 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	8
5. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ.....	9

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа является программой дополнительного образования по курсу целевого назначения «Подготовка рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке)».

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Учебная программа составлена на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа 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»;
- Типовой инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке), утвержденной постановлением Госгортехнадзора России от 02.04.98 №21.

1.2. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.3. Форма освоения программы

Основные формы освоения программы – очная, очно-заочная. При заочной (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий) форме обучения допускается освоение программы по индивидуальному учебному плану (досрочно).

1.4. Цель реализации программы

Формирование у рабочих различных профессий новых знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения требований безопасной эксплуатации подъемников (вышек) и охраны труда рабочих люльки при ведении работ на высоте.

1.5. Планируемые результаты

Обучающийся, освоивший настоящий курс должен знать:

- требования безопасности и охраны труда, изложенные в производственной (типовой) инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке);
- знаковую 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;
- 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.

Обучающийся, освоивший настоящий курс, должен уметь:

- следить за правильной установкой подъемника на площадке;
- использовать средства индивидуальной защиты;
- пользоваться аварийным спуском и остановкой;
- подавать знаковые сигналы машинисту подъемника (вышки);
- соблюдать требования безопасности и охраны труда при ведении работ на высоте;
- оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план дополнительной образовательной программы по курсу целевого назначения «Подготовки рабочих люльки, находящихся на подъёмнике (вышке)»

№ п/п	Наименования тем	Рекомендуемое количество часов
1.	Прогрессивные формы организации и стимулирования труда рабочих	1
2.	Сертификация и контроль качества продукции	1
3.	Технология применения подъёмника для работ, выполняемых из его люльки	1
3.1.	Вводное занятие	1
3.2.	Общие сведения о промышленной безопасности и охране труда	2
3.3.	Основные сведения о подъёмниках (вышках)	1
3.4.	Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъёмников (вышек)	3
3.5.	Производственная инструкция для рабочих люльки подъёмника (вышки)	3
3.6.	Обеспечение безопасности при работе на подъёмниках (вышках)	4
3.7.	Ответственность рабочих люльки	2
4.	Охрана окружающей среды	2
	Экзамен	2
	Итого	24

2.2. Календарный график дополнительной образовательной программы по курсу целевого назначения «Подготовки рабочих люльки, находящихся на подъёмнике (вышке)»

Наименование дисциплины	Всего часов	Дни		
		1	2	3
Курсы, предметы	22	8	8	6
Экзамен	2			2
Итого	24	8	8	8

2.3. Содержание программы дополнительного образования по курсу целевого назначения «Подготовки рабочих люльки, находящихся на подъёмнике (вышке)»

Тема 1. Прогрессивные формы организации и стимулирования труда рабочих

Значение организации и стимулирования труда в отраслях народного хозяйства в условиях перехода к рыночной экономике.

Нормирование труда и устранение потерь рабочего времени. Аттестация рабочих мест, их рационализация. Расширение зон обслуживания и совмещение профессий.

Принципы организации производственных бригад, основные направления их совершенствования. Отраслевое положение о развитии коллективных и индивидуальных форм организации и стимулирования труда.

Бригадные и индивидуальные формы организации труда на данном предприятии. Положение о производственной бригаде, совете бригады и совете бригадиров и особенности его применения на данном предприятии.

Планирование и организация производственной деятельности. Оплата труда, материальное и моральное стимулирование. Доплата за совмещение профессий.

Нравственно-психологические аспекты индивидуального и коллективного труда. Психология принятия решений. Психология отношений. Значение психологических факторов в научной организации труда на производстве. Основные направления научной организации труда. Совершенствование форм разделения и кооперации труда на предприятиях. Дисциплина труда и ее роль в организации трудовых процессов.

Тема 2. Сертификация и контроль качества продукции

Сертификация и ее роль в повышении качества продукции. Задачи сертификации. Категории стандартов и объекты сертификации. Виды стандартов и их характеристика. Стандарты по безопасности труда. Организация и проведение сертификации продукции. Система управления качеством выполняемых работ. Формы и методы контроля качества. Оценка уровня качества продукции. Организация технического контроля на предприятии.

Тема 3. Технология применения подъемника для работ, выполняемых из его люльки

3.1. Вводное занятие

Ознакомление с учебной программой. Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации подъемников. Причины аварий и несчастных случаев и меры по их предупреждению.

3.2. Общие сведения о промышленной безопасности и Охране труда

Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Основные положения Конституции РФ, Трудового Кодекса РФ, Федерального Закона об основах охраны труда в Российской Федерации об охране труда. Правила охраны труда при работе на высоте.

3.3. Основные сведения о подъемниках (вышках)

Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек). Сведения о подъемниках (вышках), порядок регистрации их в органах Ростехнадзора. Порядок пуска подъемников в работу.

3.4. Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников

Порядок назначения специалистов по надзору за подъемниками. Лица, ответственные за безопасное производство работ подъемниками, их функции и обязанности. Типовая инструкция для лиц, ответственных за безопасное производство работ подъемниками. Общие требования к рабочим люльки. Порядок обучения и допуска рабочих люльки к работе на подъемнике.

3.5. Производственная инструкция для рабочих люльки подъемника (вышки)

Типовая инструкция для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке). Обязанности рабочего люльки: перед началом работы подъемника; во время работы подъемника; после окончания работы. Порядок действий рабочего люльки подъемника в аварийных ситуациях.

3.6. Обеспечение безопасности при работе на подъемниках (вышках)

Приборы и устройства безопасности подъемников, их назначение и влияние на безопасное выполнение работ. Требования к площадке на которой устанавливается подъемник. Меры безопасности при выполнении строительных, малярных работ, обслуживания светильников и других электрических устройств с люльки подъемника, при работе подъемника вблизи линии электропередачи напряжением более 42В. Правила применения индивидуальных средств защиты рабочими люльки подъемника.

3.7. Ответственность рабочих люльки

Ответственность рабочих люльки за нарушение требований производственных инструкций. Порядок расследования несчастных случаев с рабочими люльки подъемника.

Тема 4. Охрана окружающей среды

Решения правительства по охране природы и рациональному природопользованию.

Административная и юридическая ответственность руководителей производства и граждан за нарушения в области рационального природопользования.

Связь между рациональным природопользованием и состоянием окружающей среды.

Ресурсо- и энергосберегающие технологии. Совершенствование способов утилизации отходов, усиление контроля за предельно допустимыми концентрациями компонентов, поступающих в природную среду. Очистные сооружения.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации дополнительной образовательной программы

Образовательное учреждение, реализующее программу дополнительного образования, должно располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной подготовки, производственного обучения, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения.

Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов и других помещений: кабинет, оснащенный учебными столами и стульями, рабочим местом преподавателя, учебной доской, компьютером, видеопроектором, принтером.

3.2. Организационно-педагогические условия реализации программы

Преподаватели учебных предметов должны иметь высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению «Образование и педагогика», а также дополнительное профессиональное образование, направленность которого соответствует преподавательскому учебному предмету, курсу, дисциплине.

На должность преподавателя принимается лицо:

- не лишенное права заниматься педагогической деятельностью в соответствии с вступившим в законную силу приговором суда (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации);

- не имеющее (не имевшее) судимости, не подвергавшееся уголовному преследованию (за исключением лиц, уголовное преследование в отношении которых прекращено по реабилитирующим основаниям) за преступления против жизни и здоровья, свободы, чести и достоинства личности (за исключением незаконной госпитализации в медицинскую организацию, оказывающую психиатрическую помощь в стационарных условиях, и клеветы), половой неприкосновенности и половой свободы личности, против семьи и несовершеннолетних, здоровья населения и общественной нравственности, основ конституционного строя и безопасности государства, мира и безопасности человечества, а также против общественной безопасности (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации);

- не имеющее неснятой или непогашенной судимости за иные умышленные тяжкие и особо тяжкие преступления, не указанные выше (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации);

- не признанное недееспособным в установленном федеральным законом порядке (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации);

- не имеющее заболеваний, предусмотренных перечнем, утверждаемым федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области здравоохранения (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации).

Преподаватель обязан проходить:

- аттестацию на соответствие занимаемой должности 1 раз в 5 лет;

- обучение по программам повышения квалификации не реже 1 раза в 3 года.

3.3. Использование наглядных пособий и других учебных материалов при реализации программы

Мультимедийные материалы к лекционным и практическим занятиям.

Федеральная нормативно-правовая документация.

Локальная нормативно-правовая документация.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения дополнительной образовательной программы включает итоговый экзамен, который проходит с участием аттестационной комиссии образовательного учреждения, а также представителя работодателя.

Итоговый экзамен проводится с целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся по дополнительной образовательной программе.

Итоговый экзамен проходит в форме тестирования. Содержание тестовых заданий при необходимости может корректироваться преподавателем образовательного учреждения, методической комиссией и директором образовательного учреждения.

К итоговому экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой.

Оценка качества освоения дополнительной образовательной программы осуществляется аттестационной комиссией по результатам квалификационной работы и проверки теоретических знаний в пределах квалификационных требований.

Результаты итогового экзамена оформляются протоколом. По результатам выдается удостоверение (свидетельство) о прохождении курсов целевого назначения.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются образовательной организацией на бумажных и (или) электронных носителях.

5. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

Учебники, учебные пособия

1. Шишков Н.А. Пособие для машинистов по безопасной эксплуатации автомобильных подъемников. М. 2000.
2. Шишков Н.А. Пособие стропальщику по безопасному ведению работ грузоподъемными кранами. М.1999.
3. Памятка для рабочих люльки по безопасному производству работ подъемниками (вышками) / Сост. В.С. Котельников, Н.А. Шишков. М. 2002.

Нормативные документы

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ 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».
3. Типовая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке), утвержденной постановлением Госгортехнадзора России от 02.04.98 №21.