


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНО - КУРСОВОЙ КОМБИНАТ «ЛАБИНСКИЙ»

СОГЛАСОВАНО:
Педагогическим советом
ООО «УКК «Лабинский»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «УКК «Лабинский»

(протокол от 3 декабря 2018г. № 10)


О.Д. Аноприева
(приказ от 3 декабря 2018 г. № 16-ОП)

Документ с изменениями от 28 декабря 2020 года (приказ от 28 декабря 2020 года № 15-ОП, протокол педагогического совета от 28 декабря 2020 года № 7), от 22 декабря 2022 года (приказ от 22 декабря 2022 года № 37-ОП, протокол педагогического совета от 22 декабря 2022 года № 11)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА:

**«ПОДГОТОВКА РАБОЧИХ ЛЮЛЬКИ
ПОДЪЕМНИКОВ (ВЫШЕК)»**

г. Лабинск
2018 год

РАЗДЕЛ I

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая программа «Подготовка рабочих люльки подъемников (вышек)» (далее «Программа») разработана в целях реализации требований к работникам Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утвержденных приказом Ростехнадзора от 26 ноября 2020 года № 461.

Программа разработана с учетом требований Федерального закона от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 года N 629 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам".

Целью реализации Программы является приобретение обучающимися знаний по безопасному обслуживанию подъемников (вышек), предназначенных для перемещения людей, в объеме требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утвержденных приказом Ростехнадзора от 26 ноября 2020 года № 461, Типовой инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке), утвержденной постановлением Госгортехнадзора России от 2 апреля 1998 года N 21 (РД 10-198-98).

При реализации Программы используются современные методы и средства обучения, современные образовательные технологии, актуальные учебные материалы с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

Срок освоения Программы - 20 часов.

Форма обучения - очно-заочная.

Режим занятий – 1-8 часов в день, от 1-6 учебных дня в неделю.

Категория лиц, допускаемых к освоению Программы: работники организаций, эксплуатирующих подъемники (вышки).

Обучение включает следующие виды учебных занятий и учебных работ: аудиторные учебные занятия (лекции), самостоятельная работа.

Аудиторные учебные занятия проводятся в учебном классе. Лекции предусмотрены для передачи преподавателем обучающемуся знаний безопасного обслуживания газоиспользующего оборудования.

Самостоятельная работа предназначена для самостоятельного изучения учебного материала, предусмотренного Программой. Для выполнения самостоятельной работы каждый обучающийся

обеспечивается соответствующим комплектом учебного материала. Контроль выполнения самостоятельной работы осуществляется преподавателем при текущем контроле успеваемости обучающегося во время проведения аудиторных учебных занятий.

Обучение завершается итоговой аттестацией. Обучающийся, успешно прошедший итоговую аттестацию, решением аттестационной комиссией допускается в качестве обслуживающего персонала (рабочего) к эксплуатации газоиспользующего оборудования (технологических печей и установок) с оформлением соответствующей записи в протоколе.

На основании решения аттестационной комиссии обучающемуся, успешно прошедшему итоговую аттестацию, выдается документ об обучении (удостоверение установленного образца).

ОБРАЗЕЦ УДОСТОВЕРЕНИЯ

Лицевая сторона удостоверения:

Общество с ограниченной ответственностью «Учебно-курсовой комбинат «Лабинский»	
УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____	
ФОТО	Выдано _____ _____
в том, что он (она) с «___» _____ 20___ г. по « ___ » 20___ г. обучался в ООО «УКК «Лабинский» по программе «Подготовка рабочих люльки подъемников (вышек)»	

Оборотная сторона удостоверения:

Решением аттестационной комиссии _____ _____	
допускается в качестве рабочего люльки подъемников (вышек)	
Основание: протокол аттестационной комиссии № ___ от «___» _____ 20___ г.	
Председатель аттестационной комиссии	
Директор	
М.П.	« ___ » 20___ г.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения Программы является приобретение необходимых знаний для безопасного обслуживания подъемников (вышек) в объеме требований Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, Типовой инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки.

В результате освоения Программы обучающийся должен знать:

- общее устройство и технические характеристики подъемников;
- критерии работоспособности подъемников (вышек) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации;
- особенности производства работ подъемником, содержание проекта производства работ и технологических карт;
- меры безопасности при работе подъемниками вблизи линии электропередачи;
- способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- порядок действий в случае возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации подъемников (вышек);
- требования Типовой инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки подъемников (вышек);
- правила знаковой, радиопереговорной сигнализации между рабочим люльки и машинистом подъемника;
- правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты, первичных средств пожаротушения;
- способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

3. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка достижения планируемых результатов освоения Программы определяет степень соответствия знаний обучающихся основным знаниям, установленным Планируемыми результатами освоения обучающимися Программы, а также потребностям юридического лица - заказчика, в интересах которого осуществляется реализация Программы.

Достижение планируемых результатов освоения Программы осуществляется на основе контроля за соответствием организации и осуществления учебного процесса установленным требованиям к порядку и условиям реализации Программы.

Для определения уровня освоения обучающимися необходимых знаний по обслуживанию подъемников (вышек) используются результаты итоговой аттестации обучающихся.

РАЗДЕЛ II

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план Программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность учебных курсов и иных видов учебной деятельности, формы промежуточной и итоговой аттестации обучающихся (таблица 1).

Таблица 1 – УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование курса	трудоемкость (часов)	В том числе		Форма контроля
			теоретические занятия (лекции)	самостоятельная работа	
1	Подготовка рабочих люльки подъемников (вышек)	18	12	6	зачет
	Итоговая аттестация	2	2		экзамен
	Итого	20	14	6	

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА «ПОДГОТОВКА РАБОЧИХ ЛЮЛЬКИ ПОДЪЕМНИКОВ (ВЫШЕК)»

Тематическое планирование курса «Подготовка рабочих люльки подъемников (вышек)» представлено в виде учебно-тематического плана (таблица 2).

Таблица 2 - УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (часов)	В том числе	
			лекций	самостоятельная работа
1	Введение. Основные сведения о подъемниках, вышках	2	1	1
2	Устройство подъемников, вышек	3	2	1
3	Требования безопасности при эксплуатации подъемников, вышек	8	5	3
4	Порядок действий в случае возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации подъемников, вышек	3	2	1
5	Охрана труда. Пожарная безопасность. Электробезопасность	1	1	-
6	Оказание первой помощи пострадавшим	1	1	-
	Итого	18	12	6

СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Введение. Основные сведения о подъемниках, вышках

Лекции (1 час)

Общие сведения о производстве работ подъемниками (вышками).

Порядок обучения, аттестации и допуска к самостоятельной работе рабочего люльки подъемников (вышек). Сроки и порядок проведения повторной проверки знаний рабочих люльки подъемников (вышек).

Общие понятия о подъемниках и вышках. Классификация подъемников и вышек. Классификация подъемников по конструкции колен, по виду привода, по степени поворота, по возможности перемещения. Основные технические параметры подъемника: грузоподъемность, вылет, высота подъема люльки, глубина опускания, зона обслуживания, устойчивость.

Самостоятельная работа (час)

Задание на самостоятельную работу:

Вопрос 1. Основные сведения о подъемниках, вышках.

Литература:

1. Учебное пособие. Подготовка рабочих люльки подъемников (вышек), АНОО «УКК» Лабинский, 2012 г.

раздел 5. Основные сведения о подъемниках, вышках.

Тема 2. Устройство подъемников, вышек

Лекции (2 часа)

Устройство подъемников и вышек. Технические характеристики.

Принцип работы.

Устройства и габариты люльки. Требования, предъявляемые к люлькам.

Приборы и устройства безопасности, устанавливаемые на подъемниках (вышках). Пульт управления, требования к ним. Блокировочные устройства и звуковые сигналы. Назначение, устройство и место установки приборов безопасности. Ограничитель предельного груза, указатель наклона, ограничитель высоты подъема люльки, ограничитель вылета.

Критерии работоспособности подъемников (вышек) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации.

Причины, влияющие на устойчивость подъемника (вышки).

Самостоятельная работа (1 час)

Задание на самостоятельную работу:

Вопрос 1. Устройство подъемников, вышек.

Литература:

1. Учебное пособие. Подготовка рабочих люльки подъемников (вышек), АНОО «УКК» Лабинский, 2012 г.

Раздел 6. Устройство подъемников, вышек.

Тема 3. Требования безопасности при эксплуатации подъемников и вышек

Лекции (5 часов)

Требования к регистрации подъемников (вышек). Требования к техническому освидетельствованию. Порядок осмотра и проверки работы подъемников, вышек, статические и динамические испытания. Частичное и полное техническое освидетельствование.

Требования к надзору и обслуживанию. Структура надзора. Права и обязанности специалистов, ответственных за осуществление производственного контроля, за содержание подъемников, вышек в работоспособном состоянии, за безопасное производство работ.

Назначение сигнальщика. Порядок обмена сигналами между рабочим люльки и машинистом подъемника. Знаковая сигнализация. Двусторонняя радиопереговорная связь. Знаковая сигнализация и система обмена сигналами при радиопереговорной связи.

Содержание Типовой инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки. Порядок выполнения требований Типовой инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки. Назначение и содержания производственной инструкции для рабочих люльки. Обязанности рабочего люльки перед началом работ. Обязанности рабочего люльки во время работы подъемника (вышки). Обязанности рабочего люльки после окончания работы подъемника.

Назначение и содержание вахтенного журнала рабочих люльки подъемников (вышек).

Виды ответственности, предусмотренных для рабочего люльки подъемников (вышек).

Средства индивидуальной защиты рабочего люльки подъемника (вышки), требования к ним, порядок применения.

Требования к организации работ по безопасной эксплуатации подъемников (вышек). Организация и ведение работ в соответствии с проектом производства работ и технологическими картами, производственными инструкциями. Недопущение перегрузки подъемников (вышек), правильность установки.

Требования к производству работ. Зона обслуживания подъемником (вышек). Определение границы опасной зоны. Обозначение опасной зоны. Меры безопасности при работе на высоте.

Требования к площадке для установки подъемников (вышек). Установка подъемника (вышки) при производстве строительно-монтажных работ, на краю откоса, вблизи ЛЭП. Содержание наряда - допуска. Порядок организации производства работ вблизи линии электропередачи напряжением свыше 42 В на расстоянии ближе 30 м. Выдача наряда-допуска и инструктаж рабочих. Особенности производства работ в охранной зоне.

Выполнение работ в люльке подъемника (вышек). Эксплуатация пультов управления.

Знаковая сигнализация, применяемая при работе подъемника (вышки). Виды сигнализации. Случаи и порядок назначения сигнальщиков.

Метеорологические условия, запрещающие работу подъемников (вышек).

Периодический осмотр, техническое обслуживание и ремонт подъемников (вышек).

Самостоятельная работа (3 часа)

Задание на самостоятельную работу:

Вопрос 1. Порядок обучения рабочих люльки подъемников (вышек).

Литература:

1. Учебное пособие. Подготовка рабочих люльки подъемников (вышек), АНОО «УКК» Лабинский, 2012 г.

Раздел 3. Введение. Подготовка, аттестация рабочих люльки подъемников (вышек), допуск к самостоятельной работе. Ответственность.

Вопрос 2. Эксплуатация подъемников, вышек

Литература:

1. Учебное пособие. Подготовка рабочих люльки подъемников (вышек), АНОО «УКК» Лабинский, 2012 г.

раздел 7. Эксплуатация подъемников, вышек.

Вопрос 3. Обязанности рабочего люльки подъемника

Литература:

1. РД 10-198-98 Типовой инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке), утвержденной постановлением Госгортехнадзора России от 02.04.98 N 21

Тема 4. Порядок действий в случае возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации подъемников, вышек

Лекции (2 часа)

Возможные нарушения безопасных условий труда при работе в люльке и меры их предупреждения. Основные причины аварий и несчастных случаев при производстве работ подъемниками (вышками). Опасность поражения электрическим током при работе вблизи ЛЭП.

Обязанности рабочего люльки в аварийных ситуациях. Порядок действий в случае возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации подъемника (вышки). Порядок аварийной остановки работы подъемника (вышки).

Самостоятельная работа (3 часа)

Задание на самостоятельную работу:

Вопрос 1. Порядок обучения рабочих люльки подъемников (вышек).

Литература:

1. Учебное пособие. Подготовка рабочих люльки подъемников (вышек), АНОО «УКК» Лабинский, 2012 г.

раздел 7. Эксплуатация подъемников, вышек.

Обязанности рабочего люльки в аварийных ситуациях.

Тема 5. Охрана труда. Пожарная безопасность. Электробезопасность

Лекции (1 час)

Общие вопросы охраны труда, обязательные для рабочих. Инструктажи по охране труда, сроки и виды инструктажей. Порядок проведения и оформления.

Производственный травматизм. Опасные и вредные производственные факторы на рабочем месте рабочего люльки подъемников (вышек). Способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов.

Пожарная безопасность. Инструктажи по пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения. Правила пользования.

Электробезопасность. Меры и средства защиты от поражения электрическим током. Заземление.

Тема 6. Оказание первой помощи пострадавшим

Лекции (1 час)

Общие правила оказания первой помощи. Оказание первой помощи при ранениях. Оказание первой помощи при кровотечениях, виды кровотечений, способы остановки кровотечения.

Оказание первой помощи при ушибах, растяжении, сдавлении и вывихах. Оказание первой помощи при переломах, иммобилизация пострадавшего.

Оказание первой помощи при тепловом и солнечном ударе. Оказание первой помощи при ожогах. Первая помощь при отравлениях.

Поражение электрическим током, освобождение от действия электрического тока, оказание первой помощи.

Первая помощь при травматическом шоке, коме и обмороке.

Внезапная остановка сердца. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца. Сердечно-легочная реанимация. Искусственная вентиляция легких. Техника наружного массажа сердца.

Транспортировка пострадавших. Аптечка для оказания первой помощи. Набор медикаментов и приспособлений для оказания первой помощи.

6. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Экзамен – 2 часа.

7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график составляется на каждую учебную группу и определяет чередование учебной нагрузки, дату начала и окончания обучения.

Календарный учебный график с минимальным количеством учебных дней представлен в таблице 3.

Таблица 3 - КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ пп	Наименование видов учебной деятельности	Количество часов		месяц			
				1*	2	3	4
1	Подготовка рабочих люльки подъемников (вышек):						
	Тема 1. Введение. Основные сведения о подъемниках, вышках	лекций	1				
		самостоятельной работы	1				
	Тема 2. Устройство подъемников, вышек	лекций	2				
		самостоятельной работы	1				
	Тема 3. Требования безопасности при эксплуатации подъемников, вышек	лекций	5				
		самостоятельной работы	3				
	Тема 4. Порядок действий в случае возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации подъемников, вышек	лекций	2				
		самостоятельной работы	1				
	Тема 5. Охрана труда. Пожарная безопасность. Электробезопасность	лекций	1				
	Тема 6. Оказание первой помощи пострадавшим	лекций	1				
2	Итоговая аттестация		2				
	ИТОГО		20				

* учебные дни

РАЗДЕЛ III

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Реализация Программы обеспечивается материально-технической базой в соответствии с требованиями законодательства РФ в сфере образования.

Материально-техническая база соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, противопожарным нормам, требованиям охраны здоровья обучающихся.

Проведение учебных занятий, предусмотренных учебным планом Программы, обеспечивается учебными кабинетами, учебным оборудованием, средствами обучения, доступом к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, электронным образовательным ресурсам.

Перечень учебных кабинетов и средств обучения, а также сведения об условиях питания обучающихся, о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, к электронным образовательным ресурсам представлены в «Справке о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности», утвержденной директором учебно-курсового комбината.

9. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация Программы обеспечивается педагогическими кадрами, отвечающими требованиям Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и профессиональным стандартам, нормативным требованиям в области промышленной безопасности.

Сведения об обеспечении образовательного процесса педагогическими работниками представлены в «Справке о кадровом обеспечении образовательного процесса и укомплектованности штатов», утвержденной директором учебно-курсового комбината.

10. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию. Порядок проведения текущего контроля знаний, промежуточной и итоговой аттестаций установлен соответствующими локальными нормативными актами ООО «УКК «Лабинский».

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем при проведении учебных занятий в аудитории (учебном классе) и служит для обеспечения оперативной обратной связи преподавателя с обучающимся в целях оценки уровня достижения обучающимся знаний. Контроль за выполнением обучающимся самостоятельной работы осуществляется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

В целях установления фактического уровня освоения обучающимися курса «Подготовка персонала по обслуживанию сосудов, работающих под избыточным давлением» учебным планом Программы предусматривается промежуточная аттестация обучающихся. Промежуточная аттестация осуществляется преподавателем в форме зачета. Зачет проводится в виде устного опроса.

Итоговая аттестация осуществляется в форме экзамена. К экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные Программой. Экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний основным знаниям, установленным Программой. Экзамен включает в себя проверку знаний по экзаменационным билетам, разработанным на основе оценочных материалов и утвержденным директором учебно-курсового комбината.

11. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Промежуточная аттестация по курсу – зачет – проводится по контрольным вопросам.

Перечень контрольных вопросов:

Тема 1. Введение. Основные сведения о подъемниках, вышках

1. Порядок допуска рабочего люльки подъемников (вышек) к самостоятельной работе.
2. Сроки и порядок проведения повторной проверки знаний рабочих люльки подъемников (вышек).
3. Классификация подъемников и вышек.
4. Классификация подъемников по возможности перемещения.
5. Классификация подъемников по степени поворота.
6. Классификация подъемников по виду привода.
7. Классификация подъемников по конструкции колен.
10. Основные параметры подъемников (вышек).
11. Определение «Высота подъема».
12. Определение «Грузоподъемность подъемника».
13. Определение «Зона обслуживания».

Тема 2. Устройство подъемников, вышек

1. Устройство и принцип работы подъемника. Технические характеристики.
2. Устройство и принцип работы вышки. Технические характеристики.

3. Устройство и габариты люльки. Требования, предъявляемые к люлькам.
4. Приборы и устройства безопасности, устанавливаемые на подъемниках (вышках).
5. Требования к пультам управления подъемника (вышки).
6. Назначение и места установки приборов безопасности.
7. Причины, влияющие на устойчивость подъемника (вышки).

Тема 3. Требования безопасности при эксплуатации подъемников и вышек

1. Требования к техническому освидетельствованию подъемников. Виды и сроки проведения.
2. Структура надзора за подъемными сооружениями на предприятии.
3. Требования к назначению сигнальщика.
4. Виды сигнализации, применяемые при производстве работ подъемниками (вышками).
5. Назначение и содержание инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки подъемников (вышек).
6. Обязанности рабочего люльки подъемников (вышек) перед началом работ.
7. Обязанности рабочего люльки во время работы подъемника (вышки).
8. Обязанности рабочего люльки после окончания работы подъемника.
9. Назначение и содержание вахтенного журнала рабочих люльки подъемников (вышек).
10. Виды ответственности, предусмотренных для рабочего люльки подъемников (вышек).
11. Средства индивидуальной защиты рабочего люльки подъемника (вышки), требования к ним, порядок применения.
12. Требования к установке подъемника (вышки) на площадке перед началом работы.
13. Требования к установке подъемника (вышки) на краю откоса котлована.
14. Организация работ подъемником (вышкой) вблизи ЛЭП напряжением свыше 42 В на расстоянии ближе 30 м.
15. Порядок производства работ подъемником вблизи воздушной линии электропередачи. Особенности производства работ в охранной зоне.
16. Порядок определение границы опасной зоны. Обозначение опасной зоны.
17. При каких метеорологических условиях запрещается эксплуатация подъемника (вышки).
18. В каких случаях специалист, ответственный за безопасное производство работ, непосредственно руководит работами?
19. В каких случаях работы подъемниками (вышками) должны быть прекращены?
20. Что запрещается рабочим люльки подъемников (вышек) при работе в люльке?
21. Покажите приёмы знаковой сигнализации.

Тема 4. Порядок действий в случае возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации подъемников, вышек

1. Обязанности рабочего люльки в аварийных ситуациях.
2. Порядок действий рабочего люльки в случае возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации подъемника (вышки).
3. Порядок аварийной остановки работы подъемника (вышки).
4. Основные причины аварий и несчастных случаев при производстве работ подъемниками (вышками).

Тема 5. Охрана труда. Пожарная безопасность. Электробезопасность.

1. Виды, сроки и порядок проведения инструктажей по охране труда.
2. Обеспечение пожарной безопасности. Инструктажи по пожарной безопасности.
3. Первичные средства пожаротушения. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.
4. Меры и средства защиты от поражения электрическим током. Заземление.

Тема 6. Оказание первой помощи пострадавшим

1. Способы реанимирования пострадавшего. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца.
2. Виды кровотечений. Способы остановки кровотечения.
3. Оказание первой помощи при ушибах.
4. Оказание первой помощи при вывихах.
5. Оказание первой помощи при переломах.
6. Правила транспортировки пострадавших.
7. Оказание первой помощи при ожогах.
8. Оказание первой помощи при тепловом и солнечном ударе.
9. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.
10. Освобождение пострадавшего от действия электрического тока.

Итоговая аттестация – экзамен – проводится по экзаменационным билетам, сформированных из контрольных вопросов. Перечень контрольных вопросов:

1. Порядок допуска рабочего люльки подъемников (вышек) к самостоятельной работе.
2. Сроки и порядок проведения повторной проверки знаний рабочих люльки подъемников (вышек).
3. Классификация подъемников и вышек.
4. Классификация подъемников по возможности перемещения.
5. Классификация подъемников по степени поворота.
6. Классификация подъемников по виду привода.
7. Классификация подъемников по конструкции колен.
8. Основные параметры подъемников (вышек).
9. Определение «Высота подъема».
10. Определение «Грузоподъемность подъемника».

11. Определение «Зона обслуживания».
12. Устройство и принцип работы подъемника. Технические характеристики.
13. Устройство и принцип работы вышки. Технические характеристики.
14. Устройство и габариты люльки. Требования, предъявляемые к люлькам.
15. Приборы и устройства безопасности, устанавливаемые на подъемниках (вышках).
16. Требования к пультам управления подъемника (вышки).
17. Назначение и места установки приборов безопасности.
18. Причины, влияющие на устойчивость подъемника (вышки).
19. Требования к техническому освидетельствованию подъемников. Виды и сроки проведения.
20. Структура надзора за подъемными сооружениями на предприятии.
21. Требования к назначению сигнальщика.
22. Виды сигнализации, применяемые при производстве работ подъемниками (вышками).
23. Назначение и содержание инструкции по безопасному ведению работ для рабочих люльки подъемников (вышек).
24. Обязанности рабочего люльки подъемников (вышек) перед началом работ.
25. Обязанности рабочего люльки во время работы подъемника (вышки).
26. Обязанности рабочего люльки после окончания работы подъемника.
27. Назначение и содержание вахтенного журнала рабочих люльки подъемников (вышек).
28. Виды ответственности, предусмотренных для рабочего люльки подъемников (вышек).
29. Средства индивидуальной защиты рабочего люльки подъемника (вышки), требования к ним, порядок применения.
30. Требования к установке подъемника (вышки) на площадке перед началом работы.
31. Требования к установке подъемника (вышки) на краю откоса котлована.
32. Организация работ подъемником (вышкой) вблизи ЛЭП напряжением свыше 42 В на расстоянии ближе 30 м.
33. Порядок производства работ подъемником вблизи воздушной линии электропередачи. Особенности производства работ в охранной зоне.
34. Порядок определения границы опасной зоны. Обозначение опасной зоны.
35. При каких метеорологических условиях запрещается эксплуатация подъемника (вышки).
36. В каких случаях специалист, ответственный за безопасное производство работ, непосредственно руководит работами?

37. В каких случаях работы подъемниками (вышками) должны быть прекращены?
38. Что запрещается рабочим люльки подъемников (вышек) при работе в люльке?
39. Покажите приёмы знаковой сигнализации.
40. Обязанности рабочего люльки в аварийных ситуациях.
41. Порядок действий рабочего люльки в случае возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации подъемника (вышки).
42. Порядок аварийной остановки работы подъемника (вышки).
43. Основные причины аварий и несчастных случаев при производстве работ подъемниками (вышками).
44. Виды, сроки и порядок проведения инструктажей по охране труда.
45. Обеспечение пожарной безопасности. Инструктажи по пожарной безопасности.
46. Первичные средства пожаротушения. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.
47. Меры и средства защиты от поражения электрическим током. Заземление.
48. Способы реанимирования пострадавшего. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца.
49. Виды кровотечений. Способы остановки кровотечения.
50. Оказание первой помощи при ушибах.
51. Оказание первой помощи при вывихах.
52. Оказание первой помощи при переломах.
53. Правила транспортировки пострадавших.
54. Оказание первой помощи при ожогах.
55. Оказание первой помощи при тепловом и солнечном ударе.
56. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.
57. Освобождение пострадавшего от действия электрического тока.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В целях обеспечения реализации Программы в образовательном подразделении сформирована библиотека. Библиотечный фонд укомплектован печатными и (или) электронными учебными материалами.

Перечень учебного материала, необходимого для реализации Программы, представлен в «Справке об обеспечении образовательного процесса учебным материалом», утвержденной директором учебно-курсового комбината.

Каждый обучающийся обеспечивается электронным комплектом учебного материала по Программе.