

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«МОСКОВСКАЯ ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»**

Приложение № 1  
к приказу ПАО «МОЭК»  
от 31.01.2023 № П-27/23

---

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ**  
**по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к**  
**которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с**  
**нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные**  
**требования охраны труда**

Москва, 2022 г.

## Содержание

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ .....	3
1.2 Планируемые результаты обучения .....	4
1.3 Нормативно-правовые основы составления программы .....	6
1.4. Категория обучающихся.....	6
1.5. Срок обучения .....	6
1.6. Форма обучения.....	7
1.7. Режим занятий .....	7
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ .....	8
2.1. Учебный план .....	8
2.2 Календарный учебный график.....	10
2.3 Учебная программа .....	12
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	22
3.1. Требования к квалификации педагогических кадров (штатных и внешних совместителей), привлекаемых к реализации программы .....	22
3.2. Материально-технические условия реализации программы .....	22
3.3. Использование наглядных пособий и других учебных материалов .....	23
4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ .....	24
4.1 Общие положения .....	24
4.2. Контроль и оценка сформированности профессиональных компетенций .....	25
4.3. Фонд оценочных средств.....	25

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 2 из 32

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1. Цель реализации программы

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Настоящая программа обучения требованиям охраны труда предназначена для обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

Допускается проведение обучения работников требованиям охраны труда с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение работников, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между работниками, проходящими обучение требованиям охраны труда, и лицами, проводящими обучение требованиям охраны труда, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям охраны труда на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

При проведении обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется ПАО «МОЭК», самостоятельно, в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.

Содержание программы представлено общей характеристикой программы, планируемыми результатами освоения программы, учебным планом, календарным учебным графиком, рабочей программой, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Настоящая программа раскрывает рекомендуемую последовательность изучения тем, которая может изменяться ПАО «МОЭК», осуществляющей образовательную деятельность.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 3 из 32

Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ проводят в объеме не менее 25 процентов общего количества учебных часов.

Практические занятия должны проводиться с применением технических средств обучения и наглядных пособий в очной форме.

Проверка знания работников ПАО «МОЭК» проводится по билетам в форме устного опроса.

## 1.2 Планируемые результаты обучения

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

Профессиональные компетенции	Знания	Умения
ПК.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- законы, правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья подчиненных работников в процессе трудовой деятельности, которые необходимо им соблюдать при исполнении трудовой функции;</li> <li>- ключевые принципы обеспечения безопасности;</li> <li>- систему управления охраной труда;</li> <li>- порядок идентификации опасностей и критерии оценки и разработки мероприятий направленных на управление профессиональными рисками в области охраны труда;</li> <li>- принципы составления инструкций по охране труда.</li> <li>- обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда;</li> <li>- методы и приемы реализации правил, процедур, направленных на сохранение жизни и здоровья работников;</li> <li>- расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, рассмотрение причин и обстоятельств</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить инструктажи по охране труда и проверку знаний работников;</li> <li>- обнаруживать нарушения требований охраны труда и принимать меры по их устранению;</li> <li>- проводить оценку показателей безопасности;</li> <li>- вовлекать работников в вопросы безопасности;</li> <li>-заполнение документации, необходимой в рамках законодательства при расследовании НС;</li> <li>- проведение мероприятий в рамках расследования НС (действия работников при несчастном случае при исполнении своих трудовых обязанностей, осмотр места происшествия, опрос свидетелей, очевидцев и т.д.).</li> </ul>

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____

	событий, приведших к возникновению микроповреждений .	
ПК.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация выполнения подготовительных работ на участке производства вида работ повышенной опасности;</li> <li>- методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- владение методами и приемами организации безопасного выполнения работ;</li> <li>- организовывать безопасное выполнение работ;</li> <li>- обеспечивать безопасные условия труда;</li> <li>- осуществлять эффективный контроль за безопасным выполнением работ;</li> <li>- использовать инструменты воздействия на небезопасное поведение работников на производстве.</li> </ul>
ПК.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к проведению работ повышенной опасности;</li> <li>- требования к инструменту и приспособлениям, используемых при выполнении работ повышенной опасности;</li> <li>- виды и технические характеристики основного оборудования и инструментов, используемых при производстве вида работ повышенной опасности;</li> <li>- виды и технические характеристики машин, механизмов, энергетических установок, транспортных средств, используемых при производстве вида работ повышенной опасности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверять комплектность и достаточность технической информации в представленной проектной, рабочей и организационно-технологической документации в объеме, необходимом для производства работ повышенной опасности;</li> <li>- определять порядок выполнения работ повышенной опасности;</li> <li>- определять необходимый перечень коллективных и индивидуальных средств защиты работников от вредных и опасных факторов производства работ повышенной опасности;</li> <li>- оформлять документацию по исполнению требований охраны труда, пожарной</li> </ul>

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 5 из 32

		безопасности и охраны окружающей среды при производстве работ повышенной опасности.
--	--	---

### 1.3 Нормативно-правовые основы составления программы

Нормативную правовую основу разработки составляют:

1. Раздел X. Охрана труда Трудового кодекса РФ.
2. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
3. ГОСТ 12.0.003-2015 «ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».
4. ГОСТ 12.0.004-2015 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».
5. Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры, утвержденный приказом Минтруда России и Минздрава России от 31.12.2020 № 988н/1420н.
6. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
7. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.

### 1.4. Категория обучающихся

К освоению программы допускаются руководители, специалисты и другие работники имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование:

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности;
- руководители различных уровней управления организации и специалисты, являющиеся ответственными за организацию работ повышенной опасности.

### 1.5. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 16 часов (теоретическое обучение – 10 часов, практические занятия 4 часов, экзамен – 2 часа).

	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 6 из 32

## 1.6. Форма обучения

Форма обучения – очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

## 1.7. Режим занятий

8 часов в день (в соответствии с расписанием).

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 7 из 32

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость, час.	В том числе аудиторных часов		СРС	Профессиональ-ные компетенции	Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия			
1	Теоретическое обучение					ПК.1, ПК.2, ПК.3	Устный опрос
1.1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	1				
1.2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	1				
1.3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	3	3				
1.4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2				
1.5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1				

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 8 из 33

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость, час.	В том числе аудиторных часов		СРС	Профессиональ-ные компетенции	Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия			
1.6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	2				
1.7	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	4		4			Практические занятия
2	Итоговая аттестация	2					Экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>4</b>			<b>2</b>

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности		версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____	Стр. 9 из 33

## 2.2 Календарный учебный график

День	Наименование разделов, дисциплин и тем	По программе	Всего, часов	Форма проведения занятий
1-й день	<b>1. Теоретическое обучение</b>		8 часов	
	<b>1.1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте</b>	1		Лекции
	<b>1.2 Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей</b>	1		
	<b>1.3 Безопасные методы и приемы выполнения работ</b>	3		Лекции
	<b>1.4 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов</b>	2		Лекции
	<b>1.5 Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов</b>	1		Лекции
2-й день	<b>1.6 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков</b>	2	8 часов	
	<b>1.7 Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ</b>	4		Практические занятия
	<b>2. Итоговая аттестация</b>	2		Экзамен

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 10 из 33

	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>	

\* - Даты проведения занятий указываются в расписании.

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 11 из 33

## 2.3 Учебная программа

п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
	<b>1. Теоретическое обучение</b>	
	<b>1.1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте</b>	<p><b>Лекция:</b> Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей:</p> <p>Рекомендации по обнаружению, распознаванию и описанию опасностей. Рекомендации по сбору исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей. Рекомендации по нахождению, распознаванию и описанию опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда. Рекомендации по нахождению и распознаванию опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников. Примерная классификация опасностей по видам деятельности. Примерная классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей. Примерный перечень объектов возникновения опасностей. Рекомендуемая анкета результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ. Примерная анкета опроса работника об опасностях в местах выполнения работ.</p>

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____

п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
	<b>1.2 Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей</b>	<p><b>Лекция:</b> Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков:</p> <p>Общие положения. Общие (основные) рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков. Рекомендации к процедуре выбора метода оценки уровня профессиональных рисков. Рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков. Иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков. Рекомендации по разработке и реализации мер управления профессиональными рисками.</p>
	<b>1.3 Безопасные методы и приемы выполнения работ</b>	<p><b>Лекция/практические занятия:</b> Общие требования к организации безопасного рабочего места: Общие требования к организации безопасного рабочего места. Требования к организации рабочего места. Требования к безопасному содержанию рабочего места. Требования охраны труда при организации проведения работ. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ). Требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования. Требования безопасности при выполнении работ: погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов; при работе с инструментом и приспособлениями; при работе на высоте. Отраслевые правила по охране труда в зависимости от специфики проведения работ: Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении</p>

—	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____

п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
		<p>грузов;</p> <p>Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями;</p> <p>Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;</p> <p>Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ;</p> <p>Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте;</p> <p>Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах;</p> <p>Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;</p> <p>Правил по охране труда на автомобильном транспорте;</p> <p>Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта;</p> <p>Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования.</p>
	<p><b>1.4 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов</b></p>	<p><b>Лекция:</b></p> <p>Формы (способы) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников:</p> <p>Формы (способы) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда. Примерный перечень информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда.</p> <p>Меры безопасности, изложенные в отраслевых и межотраслевых Правилах по охране труда.</p> <p>Примерный перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ (Приложение № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации).</p>

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____

п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
		Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н).
	<b>1.5 Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов</b>	<p><b>Лекция:</b>  Понятие «средства индивидуальной защиты». Средства индивидуальной защиты включают в себя специальную одежду, специальную обувь, дерматологические средства защиты, средства защиты органов дыхания, рук, головы, лица, органа слуха, глаз, средства защиты от падения с высоты и другие средства индивидуальной защиты, требования к которым определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.</p> <p>Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами. Типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств. Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств работникам на предприятии.</p> <p>Работодатель обязан за счет своих средств в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременную выдачу средств индивидуальной защиты, их хранение, а также стирку, химическую чистку, сушку, ремонт и замену средств индивидуальной защиты.</p> <p>Обязанность работников использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.</p> <p>Необходимые средства индивидуальной защиты при выполнении работ. Порядок проверки, использования, хранения, применения.</p>
	<b>1.6 Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.</b>	<p><b>Лекция:</b>  Классификатор опасностей, методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.</p> <p>Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению</p>

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 15 из 33

п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
		<p>повышения их уровней:</p> <p>Заполнение материалом углублений, отверстий, в которые можно попасть при падении (например, с помощью разделительных защитных устройств).</p> <p>Защита опасных мест (использование неподвижных металлических листов, пластин).</p> <p>Закрытие небезопасных участков (крепление поручней или других опор на небезопасных поверхностях).</p> <p>Установка противоскользящих полос на наклонных поверхностях.</p> <p>Устранение приподнятых краев тротуара.</p> <p>Использование поручня или иных опор.</p> <p>Исключение нахождения на полу посторонних предметов, их своевременная уборка.</p> <p>Устранение или предотвращение возникновения беспорядка на рабочем месте.</p> <p>Устранение ступеней разной высоты и глубины в местах подъема (спуска).</p> <p>Освещение, обеспечивающее видимость ступеней и краев ступеней.</p> <p>Расположение освещения, обеспечивающее достаточную видимость ступенек и краев ступеней, использование при необходимости дополнительной цветовой кодировки.</p> <p>Обеспечение хорошей различимости края первой и последней ступеньки.</p> <p>Обеспечение достаточного уровня освещенности и контрастности на рабочих местах (в рабочих зонах): уровня освещения, контраста, отсутствия иллюзий восприятия.</p> <p>Размещение маркированных ограждений и/или уведомлений (знаки, таблички, объявления).</p> <p>Выполнение инструкций по охране труда.</p> <p>Обеспечение специальной (рабочей) обувью.</p> <p>Избегать перепадов высоты, краев и участков, лежащих глубже в непосредственной близости от рабочих мест, маршрутов движения, стендов, рабочих</p>

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____

п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
		<p>мест на рабочем оборудовании и системах.</p> <p>Исключение при планировании зданий размещения технического оборудования на крышах или размещение такого оборудования на достаточно большом расстоянии от кромок спуска.</p> <p>Расположение элементов управления и оборудования для эксплуатации и обслуживания на высоте, доступной с наземной стойки.</p> <p>Автоматизация и использование роботов для очистки фасадов.</p> <p>Использование датчиков или камер для удаленного контроля.</p> <p>Установка устройств, предотвращающих падение.</p> <p>Защита опасных зон от несанкционированного доступа.</p> <p>Использование в качестве СИЗ системы крепления человека к якорному устройству таким образом, чтобы предотвратить падение или остановить падение человека.</p> <p>Регулировка высоты рабочих мест на стационарных объектах. Создание фиксированных по высоте рабочих мест и входов (маршрутов движения) для повторяющихся работ на высоте, например, при уборке балконов, систем доступа, мостков, лестниц.</p> <p>Соблюдение установленных норм: Максимальный перепад высот между краем падения или рабочим местом/маршрутом движения и зоной удара:</p> <p>Защитные леса на крыше - 1,50 м, все остальные защитные леса - 2,00 м,</p> <p>Защитные сетки: 6,00 м или 3,00 м по краю, Сети рабочей платформы - 2,00 м.</p> <p>Установка ограждений рабочих помещений, расположенных в опасных зонах на высоте.</p> <p>Проведение специальной оценки условий труда, выявления и оценки опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, реализация мер, разработанных по результатам их проведения. Внедрение систем (устройств) автоматического и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием,</p>

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____

п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
		<p>технологическими процессами, подъемными и транспортными устройствами. Приобретение и монтаж средств сигнализации о нарушении штатного функционирования производственного оборудования, средств аварийной остановки, а также устройств, позволяющих исключить возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения и последующем его восстановлении. Устройство ограждений элементов производственного оборудования, защищающих от воздействия движущихся частей, а также разлетающихся предметов, включая наличие фиксаторов, блокировок, герметизирующих и других элементов. Устройство новых и (или) модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и разметки, знаков безопасности. Внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных. Внедрение и (или) модернизация технических устройств и приспособлений, обеспечивающих защиту работников от поражения электрическим током. Установка предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений) в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты паровых, водяных, газовых, и других производственных коммуникаций, оборудования и сооружений. Механизация и автоматизация технологических операций (процессов), связанных с хранением, перемещением (транспортированием), заполнением и опорожнением передвижных и стационарных резервуаров (сосудов) с агрессивными, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, используемыми в производстве. Механизация работ при складировании и транспортировании сырья, готовой продукции и отходов производства. Механизация уборки производственных помещений, своевременное удаление и обезвреживание отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов, очистки воздухопроводов и вентиляционных установок, осветительной арматуры, окон, фрамуг,</p>

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 18 из 33

п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
		<p>световых фонарей. Модернизация оборудования (его реконструкция, замена), а также технологических процессов на рабочих местах с целью исключения или снижения до допустимых уровней воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Устройство новых и реконструкция имеющихся отопительных и вентиляционных систем в производственных и бытовых помещениях, тепловых и воздушных завес, аспирационных и пылегазоулавливающих установок, установок дезинфекции, аэрирования, кондиционирования воздуха с целью обеспечения теплового режима и микроклимата, чистоты воздушной среды в рабочей и обслуживаемых зонах помещений, соответствующего нормативным требованиям. Обеспечение естественного и искусственного освещения на рабочих местах, в бытовых помещениях, местах прохода работников. Устройство новых и (или) реконструкция имеющихся мест организованного отдыха, помещений и комнат релаксации, психологической разгрузки, мест обогрева работников, а также укрытий от солнечных лучей и атмосферных осадков при работах на открытом воздухе; расширение, реконструкция и оснащение санитарно-бытовых помещений. Приобретение и монтаж установок (автоматов) для обеспечения работников питьевой водой, систем фильтрации (очистки) водопроводной воды. Обеспечение работников, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, производимых в особых температурных и климатических условиях или связанных с загрязнением, специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, дерматологическими средствами индивидуальной защиты. Обеспечение хранения средств индивидуальной защиты, а также ухода за ними (своевременная химчистка, стирка, дегазация, дезактивация, дезинфекция, обезвреживание, обеспыливание, сушка), проведение ремонта и замена СИЗ. Приобретение стендов, тренажеров, наглядных материалов, научно-технической литературы для проведения инструктажей по охране труда, обучения безопасным приемам и методам выполнения работ, оснащение кабинетов (учебных классов) по охране труда компьютерами, теле-,</p>

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 19 из 33

п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
		<p>видео-, аудиоаппаратурой, обучающими и тестирующими программами, проведение выставок, конкурсов и смотров по охране труда, тренингов, круглых столов по охране труда. Проведение обучения по охране труда, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте (для определенных категорий работников) и проверки знания требований охраны труда. Приобретение отдельных приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, непосредственно обеспечивающих проведение обучения по вопросам безопасного ведения работ, в том числе горных работ, и действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте и (или) дистанционную видео- и аудиофиксацию инструктажей, обучения и иных форм подготовки работников по безопасному производству работ, а также хранение результатов такой фиксации. Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований). Оборудование по установленным нормам помещения для оказания медицинской помощи и (или) создание санитарных постов с аптечками, укомплектованными набором медицинских изделий для оказания первой помощи. Устройство и содержание пешеходных дорог, тротуаров, переходов, тоннелей, галерей на территории организации в целях обеспечения безопасности работников. Организация и проведение производственного контроля. Издание (тиражирование) инструкций, правил (стандартов) по охране труда. Перепланировка размещения производственного оборудования, организация рабочих мест с целью обеспечения безопасности работников. Проектирование и обустройство учебно-тренировочных полигонов для отработки работниками практических навыков безопасного производства работ, в том числе на опасных производственных объектах. Реализация мероприятий, направленных на развитие физической культуры и спорта в трудовых</p>

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 20 из 33

п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
		<p>коллективах. Приобретение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Разработка и приобретение электронных программ документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации. Приобретение приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающего дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ.</p> <p>Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников при производстве работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя:</p> <p>Организационные мероприятия. Технические мероприятия. Мероприятия по обеспечению средствами индивидуальной защиты. Лечебно-профилактические и санитарно-бытовые мероприятия.</p>
	<p><b>1.7 Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ</b></p>	<p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Практические занятия по отработке навыков и умений, применяемых при операциях в соответствии с производственной инструкцией, технической и технологической документацией, инструкциями по эксплуатации оборудования.</p> <p>Отработка практических навыков при работе с ручным инструментом и электроинструментом.</p> <p>Действия работников при аварийных ситуациях.</p>
	<p><b>2 Итоговая аттестация</b></p>	<p><b>Экзамен</b></p>

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 21 из 33

### 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Требования к квалификации педагогических кадров (штатных и внешних совместителей), привлекаемых к реализации программы

Для проведения занятий привлекаются штатные и внештатные преподаватели. Преподаватели должны иметь: высшее профессиональное образование (техническое), стаж педагогической работы не менее 1 года или стаж работы по данному виду профессиональной деятельности не менее 3-х лет. Преподаватели должны иметь аттестацию по «Охране труда».

#### 3.2. Материально-технические условия реализации программы

1. Аудитория на 30 человек, 15 столов, 30 стульев, рабочее место преподавателя.
2. 10 компьютеров.
3. Ноутбук.
4. Видеопроектор.
5. Телевизор.
6. Учебные фолии (37 шт.) по теме:
  - законодательство РФ об охране труда-1 шт.;
  - условия труда -4 шт.;
  - трудовые отношения и коллективный договор - 3 шт.;
  - специальная оценка условий труда - 1 шт.;
  - учет и расследование несчастных случаев на производстве - 13 шт.;
  - опасные и вредные производственные факторы - 8 шт.;
  - обучение проверка знаний по охране труда - 5 шт.;
  - ответственность за нарушение требований охраны труда - 2шт.;
7. Плакаты:
  - знаки пожарной безопасности;
  - комбинированные знаки;
  - организация обучения и проверка знаний по охране труда;
  - электробезопасность;
  - пожарная безопасность;
  - действия населения при пожарах и катастрофах;
  - трудовая дисциплина;
  - обязанности работодателя и работника в области охраны труда;
  - охрана труда и промышленная безопасность;
  - первая помощь;
  - знаки электробезопасности;
  - запрещающие знаки.
8. Стенды:

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 22 из 33

- охрана труда;
- средства защиты;
- учет и расследование несчастных случаев;
- компьютер и безопасность;
- нормы и сроки испытаний средств защиты;
- приборы безопасности, правила установки автокрана;
- нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и обезвреживающих средств, порядок и условия выдачи;
- техника реанимации, электротравмы;
- классификация несчастных случаев.

### 3.3. Использование наглядных пособий и других учебных материалов

Основная литература:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «О формах (способах) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников».
3. Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (приказ Минтруда от 29.10.2021 № 771н).
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
5. Общие требования к организации безопасного рабочего места (приказ от 29.10.2021 № 774н).
6. Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников при производстве работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя (приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н).
7. Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926).
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».
10. Приказ Минздравсоцразвития России «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» от 01.06.2009 № 290н.
11. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н).

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 23 из 33

12. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (приказ Минтруда от 27.11.2020 № 835н).

13. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов (приказ Минтруда от 09.12.2020 № 872н).

14. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н).

15. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 884н).

16. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 883н).

17. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении правил по охране труда при выполнении окрасочных работ».

18. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации».

19. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.12.2020 № 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте».

20. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2020 № 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве».

21. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18.11.2020 № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта».

## 4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

### 4.1 Общие положения

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета образовательных достижений предусматриваются: текущий контроль и итоговая аттестация.

Результатом освоения программы является приобретение навыков слушателя к:

- освоению безопасных методов и приемов выполнения работ принятию мер (организации работ) по устранению нарушений требований условий и охраны труда;

- осуществлению взаимодействия по вопросам охраны труда;

- применению знаний законов, правил, процедуры и критериев, направленных на обеспечение безопасности труда, охраны труда;

- умению правильно применять и использовать СИЗ.

Текущий контроль осуществляется преподавателями. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются самостоятельно преподавателями и доводятся до обучающихся в течение первого занятия от начала обучения.

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 24 из 33

Аттестация проводится в форме экзамена в аттестационной комиссии учебного центра с участием государственного инспектора Государственной инспекции труда.

Оценка качества освоения программы осуществляется: в устной форме - по экзаменационным билетам и (или) в виде компьютерного тестирования по билетам с использованием программы «ОлимпОКС». Оценка качества производится на основе зачетной системы оценок (сдал / не сдал).

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации и удостоверение о проверке знаний требований охраны.

#### 4.2. Контроль и оценка сформированности профессиональных компетенций

Освоенные профессиональные компетенции	Формы и методы контроля и оценки
ПК.1 Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	Устный опрос Экзамен
ПК.2 Определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах.	
ПК.3 Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков.	

Оценка индивидуальных образовательных достижений производится при итоговой аттестации с использованием ПК в соответствии с таблицей:

Процент результативности (правильности ответа)	Качественная оценка образовательных достижений
80-100	сдал
менее 80	не сдал

На этапе итоговой аттестации аттестационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных компетенций как результат освоения программы.

#### 4.3. Фонд оценочных средств

Проверка теоретических знаний осуществляется в виде устного экзамена по вопросам.

#### Перечень вопросов для проведения итоговой аттестации (проверка теоретических знаний)

##### 1. Виды инструктажей, проводимых на рабочем месте?

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 25 из 33

2. Требования, предъявляемые к спецодежде работника?
3. Меры предосторожности при очистке, промывке, протирке и продувке сжатым воздухом деталей и приборов электрооборудования?
4. Действия работника при возникновении аварийной ситуации?
5. Правила личной гигиены после окончания работы?
6. Порядок оформления несчастного случая на производстве?
7. Действия работника перед началом выполнения работ с инструментом и приспособлениями?
8. Правила безопасной работы при проведении испытаний отремонтированных электромашин, электроаппаратов и электроприборов?
9. Меры предосторожности при уборке рабочего места?
10. Действия работника при пожаре?
11. Виды ответственности за нарушение или невыполнение требований охраны труда?
12. Трудовой договор между работником и работодателем. Содержание трудового договора?
13. Требования безопасности, предъявляемые к электроинструменту?
14. Требования к поведению работника во время работы?
15. Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока?
16. Обязанности по охране труда работника?
17. Виды инструктажей по охране труда?
18. Требования безопасности, предъявляемые к ручному монтажному инструменту?
19. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электропоражений, их неблагоприятное действие на человека. Электрический удар. Ожоги, электрические знаки, электрометаллизация?
20. Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами?
21. Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда?
22. Требования безопасности, предъявляемые к инструменту, машинам, механизмам, которые будут использоваться в работе?
23. Действия работника при несчастном случае?
24. Требования безопасности при выполнении работ по заземлению и занулению электросиловых установок?
25. Действия работника при возникновении аварийной ситуации?
26. Режимы труда и отдыха работника?
27. Вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на организм работника в процессе работы?
28. Действия работника в случае обнаружения неисправностей инструмента и приспособлений в процессе работы?
29. Требования, предъявляемые к организации рабочего места работника?
30. Охрана труда при организации работ в электроустановках, выполняемых по перечню работ в порядке текущей эксплуатации?

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности		версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____	Стр. 26 из 33

31. Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение?
32. Обязанности работника по охране труда?
33. Требования безопасности при управлении грузоподъемными механизмами с пола, строповке грузов?
34. Безопасность труда при выполнении пусконаладочных работ электрооборудования?
35. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ?
36. Правовые источники охраны труда?
37. Средства индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов?
38. Меры, обеспечивающие безопасность труда при устранении неисправностей в электрооборудовании?
39. Общие требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования?
40. Требования охраны труда при работе с ручным инструментом и приспособлениями?
41. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера?
42. Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ. Назначение инструкций. Виды инструкций?
43. Требования безопасности, предъявляемые к инструменту, машинам, механизмам, которые будут использоваться в работе?
44. Меры предосторожности при очистке, промывке, протирке и продувке сжатым воздухом деталей и приборов электрооборудования?
45. Различия между инструкциями по охране труда работника на рабочем месте и инструкциями по безопасному выполнению работ?
46. Требования к организации рабочей зоны и местам подхода. Понятия «место работы», «рабочее место», «рабочая зона», «зона производства работ» работника?
47. Требования безопасности, предъявляемые к ручному монтажному инструменту?
48. Действия работника при плохом самочувствии, заболевании?
49. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж по охране труда с работником?
50. Трудовые обязанности работников по охране труда?
51. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве)?
52. Требования безопасности, предъявляемые к электроинструменту?
53. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации?
54. Требования охраны труда при монтаже технологического оборудования?
55. Причины производственных травм и их классификация?
56. Обязанности работника по уходу и хранению спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности		версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____	Стр. 27 из 33

57. Периодичность обучения и проверки знаний по охране труда работника?
58. Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска. Порядок допуска работников к работам повышенной опасности?
59. Право работника на социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Страховые тарифы. Страховые взносы?
60. Основные требования по электробезопасности при эксплуатации оборудования. Инструктаж и присвоение работнику соответствующей группы по электробезопасности?
61. Опасные производственные факторы, которые могут оказывать воздействие на работника во время работы?
62. Понятие о пожаре, пожарной безопасности. Понятие о системе пожарной безопасности. Основные функции системы пожарной безопасности?
63. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей)?
64. Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска. Порядок допуска работников к работам повышенной опасности?
65. Порядок замены средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки?
66. Правила безопасной работы при управлении подъемно-транспортным оборудованием с пола, строповке и перемещении груза?
67. Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям?
68. Основные причины производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений)?
69. Понятие о микроклимате. Влияние микроклимата на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма?
70. Требования безопасности, предъявляемые к организации рабочего места работника?
71. Требования безопасности при выполнении работ по заземлению и занулению электросиловых установок?
72. Действия работника при несчастном случае?

### Примерный перечень вопросов для текущего контроля:

1. Какой документ начинает действовать с 1 сентября 2022 года вместо Порядка обучения № 1/29?
2. Основные нормативно-правовые документы, регламентирующие вопросы охраны труда в Российской Федерации.
3. В каком случае не требуются повторное обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда работника при его переводе на другую должность по Порядку обучения № 2464?
4. Кто определяет формы и методы проведения инструктажа по охране труда по Порядку обучения № 2464?

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности		версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____	Стр. 28 из 33

5. Виды инструктажей по охране труда.
6. Опасные и вредные производственные факторы.
7. Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение.
8. Порядок замены спецодежды, пришедшей в негодность раньше установленного срока?
9. Виды ответственности за нарушение или невыполнение требований охраны труда?
10. Понятие «Охрана труда» в Трудовом кодексе РФ.
11. Требования охраны труда, обязательные к выполнению работником, до начала работы, во время работы, после работы?
12. Защитные очки и щитки.
13. Классификация опасностей.
14. Что запрещается при работе с касками?
15. В какой срок проводят вводный инструктаж по охране труда по Порядку обучения № 2464?
16. Понятие «профессиональный риск» в соответствии с ТК РФ.
17. С какой периодичностью проходят обучение по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда по Порядку обучения № 2464?
18. Понятие «Производственная санитария».
19. Порядок выдачи работникам СИЗ
20. Дежурные СИЗ
21. Порядок применения СИЗ
22. Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы.
23. Идентификация опасностей и оценка риска.
24. Средства защиты глаз и лица
25. Приспособления, обеспечивающие безопасное производство работ на высоте.
26. Карта оценки рисков.
27. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.
28. Существующие ограничения для начала работы.
29. Меры управления профессиональными рисками.
30. Требования охраны труда, предъявляемые к рациональной организации рабочего места.

### **Экзаменационные билеты для проверки знаний по охране труда**

#### **Билет № 1**

1. Виды инструктажей, проводимых на рабочем месте?
2. Требования, предъявляемые к спецодежде работника?

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 29 из 33

3. Меры предосторожности при очистке, промывке, протирке и продувке сжатым воздухом деталей и приборов электрооборудования?
4. Действия работника при возникновении аварийной ситуации?
5. Правила личной гигиены после окончания работы?

### **Билет № 2**

1. Порядок оформления несчастного случая на производстве?
2. Действия работника перед началом выполнения работ с инструментом и приспособлениями?
3. Правила безопасной работы при проведении испытаний отремонтированных электромашин, электроаппаратов и электроприборов?
4. Меры предосторожности при уборке рабочего места?
5. Действия работника при пожаре?

### **Билет № 3**

1. Виды ответственности за нарушение или невыполнение требований охраны труда?
2. Трудовой договор между работником и работодателем. Содержание трудового договора?
3. Требования безопасности, предъявляемые к электроинструменту?
4. Требования к поведению работника во время работы?
5. Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока?

### **Билет № 4**

1. Обязанности по охране труда работника?
2. Виды инструктажей по охране труда?
3. Требования безопасности, предъявляемые к ручному монтажному инструменту?
4. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электропоражений, их неблагоприятное действие на человека. Электрический удар. Ожоги, электрические знаки, электрометаллизация?
5. Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами?

### **Билет № 5**

1. Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда?
2. Требования безопасности, предъявляемые к инструменту, машинам, механизмам, которые будут использоваться в работе?
3. Действия работника при несчастном случае?
4. Требования безопасности при выполнении работ по заземлению и занулению электросиловых установок?
5. Действия работника при возникновении аварийной ситуации?

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности		версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____	Стр. 30 из 33

### Билет № 6

1. Режимы труда и отдыха работника?
2. Вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на организм работника в процессе работы?
3. Действия работника в случае обнаружения неисправностей инструмента и приспособлений в процессе работы?
4. Требования, предъявляемые к организации рабочего места работника?
5. Охрана труда при организации работ в электроустановках, выполняемых по перечню работ в порядке текущей эксплуатации?

### Билет № 7

1. Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение?
2. Обязанности работника по охране труда?
3. Требования безопасности при управлении грузоподъемными механизмами с пола, строповке грузов?
4. Безопасность труда при выполнении пусконаладочных работ электрооборудования?
5. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ?

### Билет № 8

1. Правовые источники охраны труда?
2. Средства индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов?
3. Меры, обеспечивающие безопасность труда при устранении неисправностей в электрооборудовании?
4. Общие требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования?
5. Требования охраны труда при работе с ручным инструментом и приспособлениями?

### Билет № 9

1. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера?
2. Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ. Назначение инструкций. Виды инструкций?
3. Требования безопасности, предъявляемые к инструменту, машинам, механизмам, которые будут использоваться в работе?
4. Меры предосторожности при очистке, промывке, протирке и продувке сжатым воздухом деталей и приборов электрооборудования?
5. Виды ответственности за нарушение или невыполнение требований охраны труда?

### Билет № 10

1. Различия между инструкциями по охране труда работника на рабочем месте и инструкциями по безопасному выполнению работ?

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 31 из 33

2. Требования к организации рабочей зоны и местам подхода. Понятия «место работы», «рабочее место», «рабочая зона», «зона производства работ» работника?

3. Требования безопасности, предъявляемые к ручному монтажному инструменту?

4. Действия работника при плохом самочувствии, заболевании?

5. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж по охране труда с работником?

#### **Билет № 11**

1. Трудовые обязанности работников по охране труда?

2. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве)?

3. Требования безопасности, предъявляемые к электроинструменту?

4. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации?

5. Требования охраны труда при монтаже технологического оборудования?

#### **Билет № 12**

1. Причины производственных травм и их классификация?

2. Обязанности работника по уходу и хранению спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?

3. Периодичность обучения и проверки знаний по охране труда работника?

4. Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска. Порядок допуска работников к работам повышенной опасности?

5. Право работника на социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Страховые тарифы. Страховые взносы?

#### **Билет № 13**

1. Различия между инструкциями по охране труда работника на рабочем месте и инструкциями по безопасному выполнению работ.

2. Основные требования по электробезопасности при эксплуатации оборудования. Инструктаж и присвоение работнику соответствующей группы по электробезопасности?

3. Опасные производственные факторы, которые могут оказывать воздействие на работника во время работы?

4. Понятие о пожаре, пожарной безопасности. Понятие о системе пожарной безопасности. Основные функции системы пожарной безопасности?

5. Действия работника при плохом самочувствии, заболевании?

#### **Билет № 14**

1. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей)?

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 32 из 33

2. Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска. Порядок допуска работников к работам повышенной опасности?

3. Порядок замены средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки?

4. Правила безопасной работы при управлении подъемно-транспортным оборудованием с пола, строповке и перемещении груза?

5. Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям?

### Билет № 15

1. Основные причины производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений)?

2. Понятие о микроклимате. Влияние микроклимата на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма?

3. Требования безопасности, предъявляемые к организации рабочего места работника?

4. Требования безопасности при выполнении работ по заземлению и занулению электросиловых установок?

5. Действия работника при несчастном случае?

_____	ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	версия № 1
Автор (ы)	М.Д. Тютенкова, ☎ вн. тел. 23-61 С.Г. Бойко, ☎ вн. тел. 22-09	Дата печати _____ Стр. 33 из 33