

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГЕТИК»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО «Энергетик»
О.Т.Финк

«22»августа 2022 г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

по курсу

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда в организации и оценки профессиональных рисков»

Томск – 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения.....	3
2 Термины и определения	5
3 Обозначения и сокращения	6
4 Характеристика деятельности в области повышаемой квалификации	7
5 Планируемые результаты обучения.....	8
6 Примерные условия реализации программы обучения .	9
7 Учебный план	11
8 Календарный учебный график	12
9 Структура и содержание программы обучения по курсу «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда в организации и оценки профессиональных рисков».....	13
10 Оценочные материалы для контроля освоения программы обучения по курсу.....	15
11 Методические материалы	19

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Область применения

Настоящая программа предназначена для обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда в организации и оценки профессиональных рисков в целях формирования и развития компетенций, необходимых для осуществления деятельности в области охраны труда в соответствии со статьей 219 Трудового кодекса Российской Федерации и включает в себя:

- общие положения;
- термины, определения, обозначения и используемые сокращения;
- характеристику деятельности в области обучения;
- планируемые результаты обучения;
- примерные условия реализации программы обучения;
- учебный план и календарный учебный график;
- содержание программы обучения;
- оценочные материалы для контроля освоения программы обучения;
- методические материалы.

1.2 Цель реализации программы обучения

Программа обучения имеет своей целью формирование необходимого уровня компетенций и совершенствование знаний, умений и навыков по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда в организации и оценки профессиональных рисков.

1.3 Нормативно-правовые основания разработки

Нормативно-правовую основу разработки настоящей программы составляют следующие нормативные документы, классификаторы:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями).

Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утв. постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464.

Актуализация нормативных документов осуществляется посредством Справочно-правового веб-сервиса «Контур. Норматив» АО «ПФ «СКБ Контур», Базы данных «Справочник специалиста по охране труда» ООО «МЦФЭР-пресс», ОКС «ОЛИМПОКС:Интернет» ООО «ТЕРМИКА-2000», Блог – Инженера PRO+ (PRO+ Премиум – аккаунт).

Примечание – При использовании настоящей программы обучения целесообразно проверять действие ссылочных нормативных документов по соответствующим указателям, составленным на 1 января текущего года и информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящей программой следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

1.4 Требования к слушателям

Категория слушателей:

- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- работники организации, отнесенные к категории специалисты;
- специалисты по охране труда;
- работники рабочих профессий;
- лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда, в случае если данная программа является обязательной для работников, в отношении которых проводится инструктаж по охране труда и (или) обучение требованиям охраны труда;
- председатели (заместители председателей), члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, в случае если данная программа является обязательной для работников, в отношении которых проводится проверка знания требований охраны труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

Уровень образования слушателей для допуска к обучению – не ниже среднего профессионального образования.

1.5 Срок освоения программы обучения, форма обучения

Продолжительность обучения – 16 часов,
в том числе: 14 часов – аудиторные занятия (лекционные, практические) с возможностью применения дистанционных образовательных технологий;
2 часа – итоговая аттестация (проверка знаний в форме экзамена).
Форма обучения – очная (с отрывом от работы).

1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения

Итоговая аттестация проводится в форме проверки знаний (экзамена).

Проверка знаний (экзамен) проходит в форме тестирования и собеседования, позволяющего оценить уровень теоретической и практической подготовки обучающихся.

Результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения требованиям охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда.

Примечание – если трудовая деятельность отдельных категорий работников, указанных в абзаце 2 раздела 1.4 настоящей Программы, связана с опасностями, источниками которых являются персональные электронно-вычислительные машины (персональные компьютеры), аппараты копировально-множительной настольного типа, единичные стационарные копировально-множительные аппараты, используемые периодически для нужд самой организации, иная офисная организационная техника, а также бытовая техника, не используемая в технологическом процессе производства, и при этом другие источники опасности отсутствуют, а условия труда по результатам специальной оценки условий труда являются оптимальными или допустимыми, обучение по настоящей Программе по решению работодателя может не проводиться. Также может не проводиться обучение по настоящей программе руководителей (заместителей руководителей) работников, указанных в абзаце 1 раздела 1.4 настоящей Программы. При этом информация о безопасных методах и приемах выполнения работ при наличии таких источников

опасности доводится до работников в рамках проведения вводного или первичного инструктажа по охране труда.

2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В программе обучения используются следующие термины и их определения:

1 дидактические материалы: Средство обучения, вид учебных пособий, содержащих исходные данные, используя которые обучающиеся выполняют работу, необходимую для решения поставленной перед ними учебной задачи.

2 итоговая аттестация: Форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 59, п.1]

3 квалификация: Уровень знаний, умений, навыков и компетенции, характеризующий подготовленность к выполнению определённого вида деятельности.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 2, п.5]

4 квалификация работника: Уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника.

[Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, статья 195.1]

5 компетенция: Совокупность профессиональных, личностно-деловых, общекультурных характеристик, необходимых для эффективного решения поставленных задач.

6 компетенции общие: Способность успешно действовать на основе практического опыта, умений и знаний при решении задач, общих для многих видов профессиональной деятельности.

7 обучающийся: Физическое лицо, осваивающее образовательную программу.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 2, п.15]

8 обучение: Целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в повседневной жизни и формированию у обучающихся мотивации получения образования в течение всей жизни.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 2, п.3]

9 профессиональные компетенции: Специальные знания, умения и навыки, необходимые для эффективного выполнения определенных профессиональных задач.

10 учебный план: Документ, который определяет перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 2, п.22]

11 учебно-методические материалы текстовые: Нормативная и учебно-методическая документация для организации и проведения образовательного процесса.

12 охрана труда: Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

[Трудовой кодекс Российской Федерации, ст. 209]

13 требования охрана труда: Государственные нормативные требования охраны труда, а также требования охраны труда, установленные локальными нормативными актами работодателя, в том числе правилами (стандартами) организации и инструкциями по охране труда.

[Трудовой кодекс Российской Федерации, ст. 209]

14 система управления охраной труда: набор взаимосвязанных или взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели по охране труда и процедуры по достижению этих целей.

[ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования, п. 2.22]

15 опасность: Потенциальный источник нанесения вреда, представляющий угрозу жизни и (или) здоровью работника в процессе трудовой деятельности.

[Трудовой кодекс Российской Федерации, ст. 209]

16 профессиональный риск: вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учетом возможной тяжести повреждения здоровья.

[Трудовой кодекс Российской Федерации, ст. 209]

17 управление профессиональными рисками: комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, мониторинг и пересмотр выявленных профессиональных рисков.

[Трудовой кодекс Российской Федерации, ст. 209]

3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В дополнительной профессиональной программе – программе повышения квалификации используются следующие сокращения:

ИА – итоговая аттестация;

НД – нормативная документация;

ОК – общие компетенции;

ОТ – охрана труда;

СУОТ – система управления охраной труда;

СОУТ – специальная оценка условий труда;

СИЗ – средства индивидуальной защиты.

4 ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ОБУЧЕНИЯ

Область деятельности слушателей, освоивших программу – обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда в организации и оценки профессиональных рисков.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда в организации и оценки профессиональных рисков и последующая проверка знания 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.

5 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате обучения по программе слушатель должен развить общие компетенции, представленные в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Перечень общих компетенций, развиваемых при обучении

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Ориентироваться в условиях производственной деятельности и адаптироваться в новых условиях
ОК 2	Самостоятельно приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии
ОК 3	Применять современные компьютерные технологии при сборе, обработке, хранении и передаче информации
ОК 4	Применять основы научной организации труда, организации производства и управления
ОК 5	Владеть основами делового общения, навыками межличностных отношений и работать в коллективе
ОК 6	Применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику
ОК 7	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда в своей профессиональной деятельности
ОК 8	Обеспечивать соблюдение корпоративной этики и лояльности

В результате обучения по настоящей программе слушатель должен освоить соответствующие ему профессиональные компетенции, представленные в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 – Перечень профессиональных компетенций, развиваемых при обучении по курсу

Код	Наименование формируемых профессиональных компетенций
ПК 1	Идентифицировать вредные и (или) опасные производственные факторы на рабочем месте и оценивать уровень профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей
ПК 2	Разрабатывать и реализовывать меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков
ПК 3	Определять и реализовывать безопасные методы и приемы выполнения работ

С целью овладения соответствующими профессиональными компетенциями слушатель в результате освоения программы обучения по курсу должен:

уметь:

- идентифицировать вредные и опасные производственные факторы (опасности) на рабочем месте;

- оценивать уровень профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей;

- разрабатывать и реализовывать мероприятия по управлению профессиональными рисками и снижению их уровней;
 - определять и реализовывать меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов (опасностей);
 - определять средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов (опасностей);
 - определять и реализовывать безопасные методы и приемы выполнения работ;
- знать:**
- классификацию опасностей, вредных и опасных производственных факторов;
 - порядок проведения специальной оценки условий труда;
 - методы идентификации вредных и опасных производственных факторов (опасностей);
 - методы оценки уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей;
 - мероприятия по управлению профессиональными рисками и снижению их уровней;
 - меры защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов (опасностей);
 - средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов (опасностей);
 - безопасные методы и приемы выполнения работ;

6 ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих проведение образовательного процесса при реализации программы обучения по курсу

Педагогические работники, осуществляющие процесс обучения, должны иметь высшее образование в области соответствующей направленности данной программы повышения квалификации, дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения.

6.2 Материально-технические условия реализации программы обучения

Реализация программы обучения предполагает наличие учебного класса теоретического обучения.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест: рабочий стол и стул для преподавателя; столы и стулья для обучающихся; магнитно-маркерная доска; шкаф для размещения и хранения учебно-наглядных пособий, технических средств обучения, личного инструмента преподавателя, технической литературы.

Оборудование учебного класса: стенды, плакаты, манекены, СИЗ.

Технические средства обучения: компьютер, мультимедийный проектор.

6.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Реализация программы обучения обеспечивается комплектом учебно-методической литературы и учебно-информационных и дидактических материалов для проведения теоретического обучения и практики.

Каждый слушатель обеспечивается современными учебными, учебно-методическими, печатными и/или электронными изданиями, учебно-методической документацией и материалами.

В процессе освоения программы обучения слушатели обеспечиваются доступом к учебным материалам посредством предоставления возможности посещения библиотеки, выдачи слушателям раздаточных материалов, предоставления им доступа к нормативной правовой документации, как в печатном, так и в электронно-цифровом виде.

Перечень информационного и учебно-методического обеспечения обучения представлен в разделе «Методические материалы» (подраздел «Учебно-методическое обеспечение») данной программы обучения.

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по курсу «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда в организации и оценки профессиональных рисков»

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объём обучения, час								Объём времени на проведение аттестации, час				
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа		Всего	из них		
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультаций		Всего	из них	
			лекции	практические занятия		вебинары	практические занятия					зачёт	экзамен
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда в организации и оценки профессиональных рисков	14	14	10	4									
Итоговая аттестация (проверка знаний)	2									2		2	
Итого	16	14	10	4						2		2	

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по курсу «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда в организации и оценки профессиональных рисков» определяется расписанием учебных занятий.

ПРИМЕРНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Компоненты программы	Аудиторные занятия/ дистанционные занятия		Итоговая аттестация (проверка знаний)
	1 день	2 день	2 день
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда в организации и оценки профессиональных рисков	8	6	
Итоговая аттестация (проверка знаний)			2
Итого	8	6	2

9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КУРСУ

9.1 Структура и содержание программы «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда в организации и оценки профессиональных рисков»

9.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Объём времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия				лекции	практические занятия	
		из них		Всего	из них						
		Всего	лекции		практические занятия	Всего					лекции
1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов (опасностей)	1	1	1				ПК 1	1, 2			
2 Оценка уровня профессионального риска, выявленных (идентифицированных) опасностей	2	2	1	1			ПК 1	1, 2	3		
3 Управление профессиональными рисками и мероприятия по снижению их уровней	2	2	2				ПК 2	1			
4 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов (опасностей)	2	2	2				ПК 2	1			

5 Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов (опасностей)	3	3	2	1				ПК 2		1	
6 Безопасные методы и приемы выполнения работ	4	4	2	2				ПК 3		1, 2	3
Итоговая аттестация (проверка знаний)	2								Экзамен		
Итого	16	14	10	4					2		
<p>Примечание – Для характеристики уровня усвоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный;</p> <p>2 – репродуктивный;</p> <p>3 – продуктивный.</p>											

9.1.2 Содержание программы «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда в организации и оценки профессиональных рисков»

Тема 1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов (опасностей)

Классификация вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей. Порядок проведения специальной оценки условий труда. Обнаружение, распознавание и описание опасностей. Сбор исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей. Нахождение, распознавание и описание опасностей на основе государственных нормативных требований охраны труда. Нахождение и распознавание опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников.

Тема 2 Оценка уровня профессионального риска, выявленных (идентифицированных) опасностей

Общие (основные) рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков. Процедура выбора метода оценки уровня профессиональных рисков. Методы оценки уровня профессиональных рисков.

Практические занятия

Оформление карты записи результатов оценки рисков. Оформление реестра опасностей и рисков.

Тема 3 Управление профессиональными рисками и мероприятия по снижению их уровней

Примерный перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных

рисков, либо недопущению повышения их уровней. Разработка и реализация мер управления профессиональными рисками, мер по снижению уровней профессиональных рисков.

Тема 4 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов (опасностей)

Примерный перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ. Мероприятия по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (организационные, технические, обеспечение средствами индивидуальной защиты, лечебно-профилактические, санитарно-бытовые).

Тема 5 Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов (опасностей)

Определение работодателем потребности в СИЗ, выдача СИЗ индивидуального учета, дежурных, дерматологических и смывающих. Выдача СИЗ с учетом климатических особенностей и сезонности. Замена СИЗ для улучшения защитных свойств. Эксплуатация, хранение, замена СИЗ.

Практические занятия

Определение потребности в СИЗ для защиты органов дыхания.

Тема 6 Безопасные методы и приемы выполнения работ

Безопасная организация и содержание рабочего места. Порядок подготовки к работе. Безопасные методы и приемы выполнения различных видов работ. Меры безопасности при передвижении пешком по территории, помещениям и на транспорте в качестве пассажиров. Требования по обеспечению электробезопасности. Меры безопасности при различных метеорологических условиях. Меры безопасности при условии неблагоприятной эпидемиологической обстановки. Обеспечение безопасности работников при аварийных ситуациях. Порядок окончания работ.

Практические занятия

Безопасные методы и прием выполнения работ на высоте. Безопасные методы и прием выполнения работ в действующих электроустановках.

10 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

10.1 Комплект контрольно-оценочных средств

Данные оценочные материалы предназначены для проведения итоговой аттестации (проверки знаний) слушателей в форме сдачи экзамена.

Тестовые дидактические материалы применяются преподавателями для проведения итогового контроля за уровнем и качеством полученных при обучении знаний и умений, а также слушателями для самоконтроля знаний. Применение тестовых дидактических материалов позволяет оперативно и объективно оценить степень усвоения слушателями учебного материала.

Предлагаемый перечень тестовых заданий является примерным и может дополняться, изменяться в зависимости от конкретной цели тестирования и периода обучения.

Тестирование проводится с использованием персонального компьютера на платформе системы дистанционного обучения «СМАРТА» или в обучающе-контролирующей системе «ОЛИМПОКС» (далее – ОКС «ОЛИМПОКС»), что повышает оперативность и снижает трудоёмкость проведения этой работы. При отсутствии доступа к платформе системы дистанционного обучения «СМАРТА» и ОКС «ОЛИМПОКС» тестирование проводится путём предоставления обучающимся тестовых дидактических материалов в бумажном формате.

В основу подсчёта результатов тестирования заложена система рейтинговой оценки. Путём деления количества полученных правильных ответов на количество выданных заданий и последующим умножением на 100 определяется процент правильных ответов. Для оценки степени усвоения пройденного учебного материала использоваться шкала, приведенная в таблице 3.

Т а б л и ц а 3 – Шкала для оценки степени усвоения пройденного учебного материала

Процент правильных ответов	Оценка
От 90,1 % до 100 %	5 (отлично)
От 80,1 % до 90 %	4 (хорошо)
От 70,1 % до 80 %	3 (удовлетворительно)
70 % и менее	2 (неудовлетворительно)

10.1.1 Перечень тестовых дидактических материалов

Вопрос № 1 Работу по идентификации опасностей и оценке рисков возглавляет в организации ...

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Руководитель организации.
- 2 Специалист по охране труда.
- 3 Представитель сторонней организации.
- 4 Уполномоченный по охране труда.

Вопрос № 2 Плановая идентификация опасностей и оценка рисков осуществляется ...

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Не реже одного раза в 5 лет.
- 2 Ежегодно.
- 3 Не реже одного раза в 3 года.
- 4 Один раз в 10 лет.

Вопрос № 3 В состав рабочей группы включаются специалисты ...

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Специалисты, участвующие в управлении производственными процессами и объектами, по которым будут проводиться идентификация опасностей и оценка рисков, которые имеют компетенции, необходимые для идентификации опасностей, присущие оцениваемой деятельности, применению мер по снижению рисков и их предотвращению.

2 Специалисты, участвующие в управлении производственными процессами и объектами, по которым будут проводиться идентификация опасностей и оценка рисков, которые имеют компетенции, необходимые для идентификации опасностей.

3 Специалисты, участвующие в управлении производственными процессами и объектами, по которым будут проводиться идентификация опасностей и оценка рисков, которые имеют компетенции, необходимые для идентификации опасностей, присущие оцениваемой деятельности.

4 Специалисты, участвующие в управлении производственными процессами.

Вопрос № 4 При определении значения тяжести последствий реализации риска устанавливается наилучший возможный вариант с учетом статистических данных предприятия на основе опыта за последние ...

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

1 15 лет.

2 3 года.

3 5 лет.

4 10 лет.

Вопрос № 5 Риски по значимости их уровня подразделяются на...

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

1 Критические I уровня, критические II уровня.

2 Существенные, малосущественные и несущественные.

3 Критические I уровня, критические II уровня, существенные, малосущественные и несущественные.

4 Существенные и несущественные.

Вопрос № 6 Результаты идентификации опасностей и оценки рисков в области производственной безопасности оформляют в ...

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

1 Инструкции.

2 Протоколе.

3 Карте.

4 Реестре.

Вопрос № 7 Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах в рамках СОУТ осуществляется...

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

1 Экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда.

2 Комиссией по СОУТ.

3 Специалистом по охране труда.

4 Работником.

Вопрос № 8 В реестр опасностей и рисков в области производственной безопасности заносят последовательно все опасности и риски, идентифицированные на предприятии. Каждый риск вносят в реестр только один раз, далее информация по нему актуализируется каждые ...

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Год.
- 2 Полгода.
- 3 5 лет.
- 4 10 лет.

Вопрос № 9 Мероприятия по предотвращению случаев повреждения здоровья работников подразделяются на ...

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Организационные и технические.
- 2 Лечебно-профилактические, санитарно-бытовые.
- 3 Организационные, технические, обеспечение средствами индивидуальной защиты, лечебно-профилактические, санитарно-бытовые.
- 4 Организационные, технические, лечебно-профилактические.

Вопрос № 10 Периодичность проверки электроинструмента составляет

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 1 раз в 6 месяцев.
- 2 Не реже одного раза в 6 месяцев.
- 3 1 раз в год.
- 4 1 раз в 3 месяца.

Правильные ответы к тестовым дидактическим материалам представлены в таблице 4.

Т а б л и ц а 4 – Правильные ответы к перечню тестовых дидактических материалов

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ ответа	1	2	1	4	3	4	1	2	3	2

11 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

11.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса

Для проведения занятий комплектуются группы численностью до 30 человек.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Образовательная деятельность по программе организуется в соответствии с расписанием учебных занятий.

Методы обучения разнообразны и сочетают продуктивный и репродуктивный подходы: повествовательное изложение, объяснительно-иллюстративное изложение, демонстрационный метод, проблемный метод, метод кейсов, поисковый метод, тестовые технологии обучения.

11.2 Учебно-методическое обеспечение

11.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы

Нормативные документы*

- 1 Конституция Российской Федерации.
- 2 Трудовой кодекс Российской Федерации.
- 3 Федеральный закон от 02.07.2021 № 311-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации».
- 4 Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
- 5 Постановление Правительства РФ от 26.02.2022 № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».
- 6 Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
- 7 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
- 8 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».
- 9 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

* – если ссылочный документ заменен (изменен), то следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку. При необходимости обучение может проводиться по иным необходимым государственным, отраслевым, локальным нормативным актам, в том числе вступившим в силу после утверждения настоящей программы.

10 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

11 Приказ Минтруда России от 17.12.2021 № 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

12 Приказ Минтруда России от 10.11.2021 № 788н «О внесении изменений в Классификацию видов экономической деятельности по классам профессионального риска, утвержденную приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 851н».

13 Приказ Минтруда России от 28.12.2021 г. № 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

14 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

15 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».

16 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

17 Приказ Минтруда России от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда».

18 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда».

19 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ, Министерства здравоохранения РФ от 31.12.2020 № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».

20 Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса РФ, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

21 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».

22 Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

23 Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))».

24 Приказ Минтруда России от 14.07.2021 № 467н «Об утверждении Правил финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами».

25 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

26 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.05.2022 № 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов».

27 Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.05.2022 № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование».

28 Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 № 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации».

29 Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21.12.2021 № 177 «О внесении изменений в Перечень продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия (сведений о документе об оценке соответствия) требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

30 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

31 СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

32 МР 2.2.0244-21 Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда (утв. Роспотребнадзором 17.05.2021).

33 Рекомендации к условиям труда в зависимости от вида деятельности и особенностей технологических процессов (утв. Роспотребнадзором, приложение к МР 2.2.0344-21).

34 ГОСТ Р 12.4.026-2015 ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.

35 Приказ Минтруда России от 29.04.2022 № 279н «О внесении изменений в Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 № 903н»

36 Приказ Минтруда России от 16.05.2022 № 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».

37 Приказ Минтранса России от 11.10.2021 № 339 «Об утверждении Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий

работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов».

38 Приказ Минтранса России от 12.01.2022 № 5 «О внесении изменений в Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда водителей автомобилей, утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 16 октября 2020 г. N 424».

39 Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 № 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации».

40 Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 (ред. от 27.05.2022) "Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации"

41 Постановление Правительства РФ от 05.07.2022 № 1206 " О порядке расследовании учета случаев профессиональных заболеваний работников».

11.2.2 Перечень наглядных пособий и интерактивных обучающих систем

Автоматизированные обучающие системы, тренажёры-имитаторы, электронные учебники.

Обучающий контролирующий сервис «ОЛИМПОКС», платформа системы обучения «СМАРТА» по Договору на оказание услуг № 825 от 02.08.2022

Электронные презентации

1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов (опасностей).

2 Порядок проведения специальной оценки условий труда (СОУТ)

3 Выбор метода оценки риска

4 Управление профессиональными рисками и мероприятия по снижению их уровней.

5 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»

6 Мероприятия по охране труда

7 Социальное страхование от несчастных случаев и профессиональных заболеваний

8 Профилактика профзаболеваний

9 Об информировании

10 Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»

11 Порядок обеспечения работников молоком (Приказ Минтруда России № 291н)

12 Порядок обеспечения работников лечебно-профилактическим питанием (Приказ Минтруда России № 298н)

13 Порядок прохождения обязательного психиатрического освидетельствования (Приказ Минтруда России № 342н)

14 Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

- 15 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
- 16 Требования безопасности при эксплуатации электроустановок
- 17 Расследование несчастных случаев на производстве (Приказ Минтруда России № 223н)
- 18 Порядок обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464)

Плакаты

- 1 Профилактика производственного травматизма.
- 2 Средства индивидуальной защиты.
- 3 Расследование несчастного случая на производстве.
- 4 Знаки безопасности.

Наглядные образцы

- 1 Образец костюма для электромонтера летней спецодежды Nomex
- 2 Образец костюма для электромонтера зимней спецодежды Термолюкс
- 3 Образец комплекта спецодежды электрогазосварщика
- 4 Образец костюма аккумулятора
- 5 Огнестойкий костюм
- 6 Электрообогревающий комплект «Пингвин»
- 7 Защитный комбинезон ЗК20П (малярные работы, клининг, пищевая промышленность, любые работы в загрязненных условиях)
- 8 Комбинезон Tychem C (Du Pont) (защита от радиоактивного загрязнения твердыми частицами, защита от опасных веществ)
- 9 Защитный комбинезон Тайвек Classic Xpert модели CHF5 (костюм химической защиты)
- 10 Средства защиты органов дыхания (респираторы, полумаски, маски, противогазы фильтрующие и изолирующие).
- 11 Средства защиты головы, лица, органов зрения, органов слуха (защитные каски, защитные очки, защитные наушники).
- 12 Средства защиты ног (сапоги, ботинки).
- 13 Средства защиты рук (перчатки с защитным покрытием, перчатки с полимерным покрытием, перчатки резиновые, рукавицы, перчатки нефтеморозостойкие, перчатки с виброзащитой, краги).
- 14 Смывающие и обезвреживающие средства (гидрофильные, гидрофобные, от воздействия факторов окружающей среды, от биологического воздействия, очищающие, восстанавливающие, дозаторы).
- 15 Электрозащитные средства:**
 - знаки безопасности
 - заземления переносные для ВЛ до 1000В
 - клещи изолирующие типа К-1000
 - указатель напряжения МИН-1
 - указатель напряжения «Экивольта» 0-0,4 кВ
 - указатель напряжения «Экивольта» 35-110 кВ
 - указатель напряжения УВНБУ 6-35 кВ
 - штанга изолирующая на номинальное напряжение 1 кВ
 - штанга изолирующая ШЗП-10УЧ
 - штанга изолирующая ШОУ - 35
 - штанга изолирующая ШР – 110 УЧ
 - штанга изолирующая ШО – 110
 - штанга изолирующая ШЗП – 110 УЧ

- боты диэлектрические
- перчатки диэлектрические
- каски защитные
- пассатижи с изолированными ручками
- отвертки с изолированными ручками
- стремянка изолирующая стеклопластиковая.

16 Набор инструментов и приспособлений для выполнения работ под напряжением:

Полиспаг Н017 Т (RF) с тормозом р/н 600кг

Покрывало резиновое Н031 (RF) 500х400

Покрывало резиновое Н031 (RF) 400х300

Покрывало резиновое Н031 L (RF) 500х400 на липучках

Прищепка (малая) Н034 (RF)

Шунт изолированный ШИ-ВЛ СЭ

Крюк транспортный изолированный Н038- S (RF)

Оболочка защитная изоляционная OZ Omega 1,2 м

Лента изоляционная Н033 (RF)

Шунт переносной трехфазный с кабелями тип SHP- 3F (160А)

Перчатки диэлектрические класса 00 тип СЭ L = 360 р-р 11

Перчатки кожаные защитные р-р 11

Перчатки кожаные защитные

Ключ накидной изолированный KNI-10

Ключ накидной изолированный KNI-14

Бесконечный канат Н019 (RF1)(для ПРН) рабочая нагрузка 100кг (L 25м d 8мм) в сумке

Мешок транспортный Н036 дл. 0,4м

17 Средства защиты от падения с высоты (привязи различных конструкций, карабины, страховочные «усы», «решетка», «десантёр», «галчонок», «жюмар», «регулируемый капроновый строп», «строп с амортизатором», «строп с блокирующим устройством», «Shunt», «капля», СИЗ – каска, спецодежда, спецобувь, различные виды защитных перчаток и рукавиц, амортизаторы рывка).