

Автономная некоммерческая организация **Дополнительного профессионального образования "Шаг к успеху"**

Принято
На Педагогическом совете
Протокол № 1 от 25 октября 2024 года

УТВЕРЖДАЮ

директор АНО ДПО "Шаг к успеху"

Валеева З.Х.

25 октября 2024 года



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ
ОПАСНОСТИ, К КОТОРЫМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В
СООТВЕТСТВИИ С НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА. (ПРОГРАММА**

«В»)

г. Уфа

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Общие положения

1. Дополнительная профессиональная образовательная программа (программа повышения квалификации) "Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (Программа «В»)" (далее - ДПОП) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст. 2326; 2020, N 9, ст. 1139), с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДПОП (далее - обучение), может проводиться по выбору образовательной организации и согласования организации-заказчика в соответствии с учебным планом в очной, с отрывом от производства или заочной формах обучения с применением дистанционных образовательных технологий, без отрыва от производства.

3. На основе разделов, включенных в учебный план ДПОП, разработаны календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), оценочные материалы, учебно-методическое обеспечение ДПОП, иные виды учебной деятельности обучающихся и формы аттестации. ДПОП разрабатывалась образовательной организацией (организацией, осуществляющей образовательную деятельность) самостоятельно, с учетом актуальных положений законодательства Российской Федерации об образовании и законодательства Российской Федерации об охране труда на основе Постановления от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда».

4. Срок освоения ДПОП составляет 16 академических часов.

5. К освоению ДПОП допускаются:

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности;
- председатель (заместители председателя) и члены комиссий (специализированной, единой) по проверке знания требований охраны труда;
- работники, определяемые работодателем с учетом среднесписочной численности и категории риска организации;
- лица, проводящие инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда (в случае ответственности за организацию работ);
- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители (в случае ответственности за организацию работ).

6. Обучающимися по ДПОП могут быть и иные лица (далее - слушатели).

II. Цель и планируемые результаты обучения

7. Целью обучения слушателей по ДПОП является приобретения ими необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

8. В результате освоения программы обучения различные категории работников должны приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Категории работников, освоивших программу, должны:

знать:

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;
- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы;
- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью.

уметь:

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;
- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений и других средств защиты;
- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;
- использовать и применять средства индивидуальной защиты.

владеть:

- навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;
- навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии/организации, анализе причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
- безопасными методами и приемами выполнения работ с повышенной опасностью;
- методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.

обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- решать задачи по обеспечению безопасного производства работ в области профессиональной деятельности;
- анализировать состояние условий охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению;
- организовывать, координировать работу по охране труда в подразделении;
- мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

III. Учебный план

9. Учебный план ДПОП определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

10. Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- практические, самостоятельные работы;
- практика;

- итоговая аттестация проходит в виде модульного тестирования и предусматривает прохождение электронного теста по итогам пройденного модуля посредством программного обеспечения «Олимпокс» на сайте <https://tests24.su/> или иной системы дистанционного обучения.

IV. Учебный план программы повышения квалификации

«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (Программа «В»)»

№	Наименование разделов программы	Количество часов обучения				Форма контроля
		Всего	По видам учебных занятий			
			Л*	СР	П	
1.	Общие требования к организации безопасного проведения работ с повышенной опасностью.	4,0	3,0	1,0	-	-
2.	Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности.	2,0	1,0	1,0	-	-
3.	Порядок оформления нарядов-допусков и производство работ с повышенной опасностью.	4,0	2,0	1,0	1,0	-
4.	Особенности организации и безопасного производства совмещенных работ.	2,0	1,0	1,0	-	-
5.	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.	1,0	0,5	0,5	-	-
6.	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников	1,0**	0,5	0,5	-	-
	Проверка знаний	2,0	-	-	-	<i>тест</i>
		16,0	8,0	5,0	1,0	2,0

* Л – лекции, СР – самостоятельная работа, П – практика.

** Время для изучения порядка проведения безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности с учётом специфики производства, характера деятельности и класса профессионального риска.

V. Календарный учебный график

14. Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным дням.

15. Календарный учебный график является неотъемлемой частью ДПОП и разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

**Календарный учебный график обучения программы повышения квалификации
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым
предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми
актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда
(Программа «В»))»**

Режим занятий: стандартный - 2 дня по 8 часов в день

День освоения программы	Наименование учебных дисциплин (модулей)
1 день	Общие требования к организации безопасного проведения работ с повышенной опасностью.
	Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности.
	Порядок оформления нарядов-допусков и производство работ с повышенной опасностью.
2 день	Порядок оформления нарядов-допусков и производство работ с повышенной опасностью.
	Особенности организации и безопасного производства совмещенных работ.
	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.
	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников
	Проверка знаний

VI. Рабочая программа учебных дисциплин (модулей)

16. Рабочая программа учебных дисциплин (модулей) содержит перечень тем, а также рассматриваемых в них вопросов с учетом их трудоемкости.

17. Рабочая программа учебных дисциплин (модулей) является неотъемлемой частью ДПОП и разрабатывается с учетом законодательства Российской Федерации в области охраны труда.

**VII. Содержание рабочей программы учебных дисциплин (модулей)
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым
предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми
актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда
(Программа «В»))»**

18. Учебная дисциплина (модуль).

18.1. Общие требования к организации безопасного проведения работ с повышенной

опасностью.

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ.

Понятие о работах повышенной опасности. Примерный перечень работ с повышенной опасностью. Сроки пересмотра перечня работ повышенной опасности. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью. Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов.

Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью. Требования к производственным площадкам. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Организация и содержание рабочих мест. Количество человек в бригаде при выполнении работ повышенной опасности.

Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструментов, технологических процессов. Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Границы опасной зоны. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования. План производства работ и технологические карты.

18.2. Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности.

Перечень должностных лиц, ответственных за организацию работ повышенной опасности. Требования к должностным лицам. Перечень обязанностей должностных лиц. Лица, имеющие право выдачи наряда – допуска. Обязанности допускающего к работе. Меры ответственности должностных лиц.

Перечень лиц, ответственных за соблюдение бирочной системы и безопасное проведение работ с применением бирочной системы. Порядок выдачи ключ – бирки. Наказание лица, потерявшего ключ бирку и жетон бирку.

Требования к работникам, выполняющим работы с повышенной опасностью.

Привлечение работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда.

Осуществление контроля по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения.

18.3. Порядок оформления нарядов-допусков и производство работ с повышенной опасностью.

Локальные нормативные акты организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации.

Наряд-допуск и порядок его оформления: содержание наряд-допуска; регистрация наряд-допуска; мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих лиц; требования к количеству и срокам ведения и хранения наряд-допусков. Бирочная система. Случаи, при которых подготовительные работы и допуск ремонтного персонала к производству работ выполняются по наряду – допуску с соблюдением требований бирочной системы. Работы без оформления наряда-

допуска.

Методика учета потенциальной опасности на производстве.

Выполнение предусмотренных нарядом-допуском технических и организационных мероприятий по подготовке места работы. Инструктаж.

Обязанности ответственного исполнителя работ.

Понятие авария, инцидент. Работы по ликвидации аварий без оформления наряда – допуска. Порядок приобщения наряд-допуска к материалам расследования причин и обстоятельств аварии или несчастного случая..

18.4. Особенности организации и безопасного производства совмещенных работ.

Понятие совмещенных работ. Ответственность за безопасную организацию совмещенных работ. Порядок передачи субподрядным организациям участков территории на период производства работ повышенной опасности. Порядок осуществления контроля за безопасным производством работ повышенной опасности.

Ответственность за безопасную организацию совмещенных работ на объекте (с представлением права выдачи нарядов-допусков на эти работы).

Выдача нарядов-допусков на объектах, удаленных на расстояние более 50 км от места расположения организации, выполняющей функции генподрядчика.

Ответственность за несчастные случаи, происшедшие с работниками организаций, выполняющих совмещенные работы.

Рекомендуемая форма наряда-допуска на совмещенные работы. Порядок выдачи, оформления и хранения наряда-допуска на совмещенные работы.

18.5. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечение готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи, проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечение готовности к ним и реагированию.

18.6. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников.

Порядок проведения безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности с учётом специфики производства, характера деятельности и класса профессионального риска:

18.6.1. 6 – Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ .

18.6.2. 7 – Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений.

18.6.3. 8 – Безопасные методы и приемы выполнения работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (включая технологическое оборудование).

18.6.4. 9 – Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.

18.6.5. 10 – Безопасные методы и приемы выполнения пожароопасных работ .

18.6.6. 11 – Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых

пространствах (ОЗП).

18.6.7. 12 – Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе: – окрасочные работы – электросварочные и газосварочные работы.

18.6.8. 13 – Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанных с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ.

18.6.9. 14 – Безопасные методы и приемы выполнения газоопасных работ.

18.6.10. 15 – Безопасные методы и приемы выполнения огневых работ.

18.6.11. 16 – Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений.

18.6.12. 17 – Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок.

18.6.13. 18 – Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках.

18.6.14. 19 – Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением.

18.6.15. 20 – Безопасные методы и приемы обращения с животными.

18.6.16. 21 – Безопасные методы и приемы при выполнении водолазных работ.

18.6.17. 22 – Безопасные методы и приемы работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.

18.6.18. 23 – Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

18.6.19. 24 – Безопасные методы и приемы работ, на участках с патогенным заражением почвы.

18.6.20. 25 – Безопасные методы и приемы работ по валке леса в особо опасных условиях

18.6.21. 26 – Безопасные методы и приемы работ по перемещению тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности и разборке покосившихся и опасных (неправильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов.

18.6.22. 27 – Безопасные методы и приемы работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений.

18.6.23. 28 – Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим.

18.6.24. 29 – Безопасные методы и приемы работ в театрах.

VIII. Организационно-педагогические условия реализации ДПП

19. Образовательная организация (организация, осуществляющая образовательную деятельность) для осуществления обучения по охране труда обеспечивает:

наличие на праве собственности или ином законном основании помещения, необходимого для осуществления образовательной деятельности по реализуемой образовательной программе;

наличие материально-технического обеспечения образовательной деятельности, оборудование помещений в соответствии с государственными и местными нормами и требованиями, в том числе в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, федеральными государственными требованиями, образовательными стандартами;

наличие санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления образовательной деятельности;

наличие специальных условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (в случае запроса от заказчика);

наличие условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий и соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися независимо от их местонахождения образовательных программ в полном объеме;

наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов по реализуемой в соответствии с лицензией образовательной программе, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, федеральным государственным требованиям и (или) образовательным стандартам;

наличие в штате или привлечение на ином законном основании педагогических работников (не менее двух лиц), имеющих профессиональное образование, обладающих соответствующей квалификацией, необходимой для осуществления образовательной деятельности по реализуемой образовательной программе (см. п 21 настоящей ДПОП), проводящих обучение по охране труда, в штате организации или специалистов, привлекаемых по договорам гражданско-правового характера;

неразглашение персональных данных слушателей третьим лицам при обработке персональных данных;

наличие лицензии на осуществление образовательной деятельности по реализации дополнительных профессиональных программ;

нахождение в реестре организаций и индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда (в части обучения по охране труда), реестра индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

20. Методом обучения с применением современных инновационных образовательных технологий по реализуемой образовательной программе при очной форме обучения является интерактивная технология обучения или групповая технология обучения. Интерактивные технологии или групповые технологии обучения – это обучение, основанное на диалоговых формах процесса познания. Это работа в группах, учебная дискуссия, игровое моделирование, деловая игра, «мозговой штурм» и т.д.

Методом обучения с применением современных инновационных образовательных технологий по реализуемой образовательной программе при заочной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий является ЭОР (электронные образовательные ресурсы, включая ИКТ – технологии). Это обучение, основанное на работе с разными источниками информации (информационными ресурсами), готовности к самообразованию и возможному изменению образовательного маршрута.

Средством обучения являются компьютерные сетевые технологии. Эта группа дистанционных образовательных технологий характеризуется использованием разнообразных компьютерных обучающих программ, электронных учебников и электронной методической литературы, которые учащиеся могут пользоваться в процессе обучения. Представленные материалы находятся в открытом доступе в сети Интернет или локальной сети образовательной организации.

Периодичность, порядок, систему оценок и формы проведения промежуточной аттестации слушателей и осуществлении текущего контроля их успеваемости реализуемой образовательной программе регулируется «Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости в АНО ДПО "Шаг к успеху"

21. Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, как правило, высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, возможно ученую степень и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере. Образовательная организация вправе к образовательному процессу привлекать высококвалифицированных работников из числа руководителей и ведущих специалистов производственных организаций промышленной отрасли, а также преподавателей ведущих российских и иностранных образовательных и научных организаций.

ПРИМЕЧАНИЕ:

По согласованию руководства предприятия и Учебного центра часть тем учебной программы может быть перенесена на самостоятельное обучение с организацией консультаций и контроля со стороны преподавателей курса.

IX. Формы аттестации и оценочные материалы

22. Порядок организации комиссии по проверке знания требований охраны труда работников (далее – Комиссия).

Экзамен регламентирован требованиями «Положения о проведении текущего контроля знаний и итоговой аттестации обучающихся в АНО ДПО "Шаг к успеху".

Для проведения экзамена создается Комиссия. Ее состав утверждается локальными нормативными актами образовательной организации. Комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует ее деятельность, обеспечивает единство требований, предъявляемых к обучающимся. Комиссия формируется из административного состава образовательной организации и (или) преподавателей образовательной организации. Количественный состав не должен быть менее 3 человек, включая председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов Комиссии.

23. Порядок проведения экзамена.

Освоение ДПОП завершается проверкой знаний и проходит в виде тестирования, а также предусматривает прохождение электронного теста по итогам пройденного объема реализуемой образовательной программы посредством программного обеспечения «Олимпокс» на сайте <https://tests24.su/> или иной системы дистанционного обучения.

Экзамен включает в себя варианты тестовых заданий. В заданиях содержатся тестовые вопросы, направленные на проверку знаний различных норм, регулирующих охрану труда на предприятии. К каждому вопросу имеются варианты ответов.

Обучающийся отвечает на тестовые вопросы, указывая один или несколько правильных ответов. Если к вопросу предусмотрено несколько правильных ответов, то это указывается в самом вопросе. С целью соблюдения принципа объективности тестирования обучающимся не разрешается использовать специализированные и правовые источники информации

Оценка по результатам письменного тестирования объявляется после проверки работы в тот же день сразу после окончания экзамена и заносится в журнал учебных занятий.

Оценки выставляются по общему количеству правильных ответов по следующей шкале:

от 60% и более правильных ответов – «сдано»,

от 41% и более неправильных ответов – «не сдано»

24. Оценочные материалы.

Примерный перечень тестовых экзаменационных вопросов:

1. Охрана труда это:

1. Обеспечение безопасности жизнедеятельности учреждения
2. Личная ответственность за безопасность труда
3. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия
4. Улучшение условий труда работников

2. Оценка фактического состояния рабочего места по условиям труда определяется:

1. По травмобезопасности, по электробезопасности, по наличию инструкций по охране труда и средств обучения
2. По наличию средств индивидуальной и коллективной защиты, по состоянию пожарной и электробезопасности
3. По производственному оборудованию, по устройствам и приспособлениям
4. По вредности и опасности, по травмобезопасности, по обеспечению СИЗ и эффективностью этих средств

3. Какие виды инструктажа проводится по разработанной в учреждении программе?

1. Первичный на рабочем месте и целевой
2. Повторный и целевой
3. Внеплановый и целевой
4. Вводный и первичный на рабочем месте по охране труда и пожарной безопасности

4. За чей счет проводятся медицинские осмотры работников, работающих во вредных и опасных условиях труда?

1. За счет средств работодателя
2. За счет Фонда медицинского страхования
3. За счет Фонда социального страхования
4. За счет работников

5. Кто освобождается от повторного инструктажа на рабочем месте?

1. Неэлектротехнический персонал
2. Лица на основании списка, утвержденного приказом руководителя
3. Учебно-вспомогательный персонал
4. Все работники, кроме педагогов, работающих в кабинетах, с повышенными требованиями безопасности

6. Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?

1. Не реже 1 раза в 5 лет для всех видов работ и профессий
2. Не реже 1 раза в 5 лет, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности, не реже 1 раза в 3 года
3. Не реже 1 раза в 3 года, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности не реже 1 раза в год
4. Не реже 1 раза в 3 года для всех видов работ и профессий

7. Каковы сроки проведения аттестации рабочих мест по условиям труда?

1. Ежегодно
2. Не реже 1 раза в 3 года
3. *Не реже 1 раза в 5 лет*
4. После реконструкции рабочих мест или вновь введенных в эксплуатацию

8. При какой продолжительности перерыва в работе с работником должен быть проведен внеплановый инструктаж?

1. Более 30 дней для всех видов работ
2. *Более 30 дней для работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда) и более 60 дней для остальных видов работ*
3. Более 40 дней для работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда) и более 60 дней для остальных видов работ
4. Более 60 дней для всех видов работ

9. Предельно-допустимое количество сверхурочных часов работы на одного работающего составляет:

1. 3 часа в течении 2-х дней подряд, 120 часов в году
2. 4 часа в день, 150 часов в году
3. 4 часа в день, 120 часов в году
4. *4 часа в течение 2-х дней подряд, 120 часов в году*

10. Напоминание в виде знаков безопасности это:

1. Средство защиты
2. *Организационно-технический вид защиты*
3. Форма защиты
4. Метод защиты

11. Периодические медицинские осмотры работников, занятых на работах с ОВФ проводятся с целью:

1. Профпригодности работника к выполняемой работе
2. Выявления общего заболевания
3. Предупреждения и распространения инфекционных заболеваний
4. *Выявления первичных признаков профессионального заболевания*

12. Какова периодичность обучения и проверка знаний по безопасности труда?

1. Не реже 1 раза в 6 лет
2. Не реже 1 раза в 5 лет
3. Не реже 1 раза в год
4. *Не реже 1 раза в 3 года*

13. Вынужденный (профессиональный) риск это:

1. Вероятность получить повреждение здоровью
2. Объект опасности
3. Источник опасности
4. *Необходимость выполнять профессиональные функции в условиях действия источников опасности*

14. Опасный фактор это:

1. Химическое соединение превышающее ПДК

2. *Производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме, резкому ухудшению здоровья или смерти*
3. Тяжесть труда
4. Напряженность труда

15. При несчастном случае работодатель (его представитель) обязан немедленно:

1. Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации
2. *Организовать первую помощь пострадавшему*
3. Обеспечить своевременное расследование несчастного случая и его учет
4. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку какой она была на момент происшествия

16. Технические средства защиты подразделяются на:

1. *Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и коллективной защиты (СКЗ)*
2. СИЗ, спецодежду и спецобувь
3. Организационные виды защиты и знаки безопасности
4. Средства индивидуальной защиты и виды защиты

17. Работники, работающие в условиях повышенной опасности, проходят психиатрическое освидетельствование:

1. Не реже 1 раза в 3 года
2. Не реже 1 раза в 2 года
3. *Не реже 1 раза в 5 лет*
4. Не реже 1 раза в 4 года

18. Кому бесплатно выдается специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты?

1. *Работникам, работа, которых связана с воздействием ВОПФ и загрязнением*
2. Определяет руководитель
3. Всем работникам
4. Неэлектротехническому персоналу

19. Работы с повышенной опасностью оформляются:

1. Распоряжением директора
2. *Наряд-допуском, в соответствии с перечнем работ, утвержденных приказом руководителя*
3. Договором подряда на выполнение работ
4. Письменным заявлением руководителя работ

20. На какой высоте работа считается повышенной опасности?

1. 1 м
2. *1,5 м*
3. 2 м
4. 2,5 м

21. К каким мероприятиям относится обеспечение работников мылом, смывающими и обезвреживающими средствами в соответствии с установленными нормами?

1. К лечебно-профилактическим и санитарно-бытовым мероприятиям
2. К организационным видам защиты
3. К техническим средствам защиты
4. *К мероприятиям по обеспечению средствами индивидуальной защиты*

22. На работах с повышенной опасностью работники проходят обучение и проверку знаний по вопросам охраны труда:

1. До начала выполнения должностных обязанностей и в дальнейшем один раз в год. +
2. Периодически раз в 3 года.
3. Периодически раз в 5 лет.
4. По указанию администрации.

23. Вводный инструктаж по охране труда с вновь принятыми работниками проводит:

1. Сотрудник отдела кадров.
2. Специалист по охране труда. +
3. Непосредственный руководитель.
4. Председатель профкома.

24. Повторный инструктаж по охране труда на работах без повышенной опасности проводится один раз:

1. В месяц.
2. На квартал.
3. В полугодие. +
4. По указанию государственного инспектора.

25. Инструктаж студентов по охране труда при проведении лабораторных работ проводит:

1. Старший лаборант.
2. Куратор.
3. Преподаватель +
4. Специалист по охране труда

26. Когда проводится целевой инструктаж по охране труда?

1. При направлении на выполнение разовой или временной работы. +
2. При переводе работника из одного цеха в другой.
3. При изменении технологии или после несчастного случая.
4. После выхода из перерыва.

27. Кто может отменить предписание специалиста по охране труда?

1. Профсоюзный комитет.
2. Руководитель предприятия. +
3. Суд.
4. Прокуратура.

28. Кем осуществляется расследование несчастных случаев на производстве?

1. Отделом охраны труда.
2. Комиссией, назначенной руководителем предприятия. +
3. Инспектором Госинспекции труда.
4. Отделом внутренних дел.

29. После какого срока комиссия должна составить акт о несчастном случае на производстве по форме Н-1?

1. Определяет руководитель
2. Одни сутки.
3. Трое суток. +
4. После окончания расследования.

30. Кто обеспечивает выполнение мероприятий по созданию здоровых и безопасных условий труда, соблюдения противопожарного режима во время проведения: аудиторных занятий, в лабораториях, мастерских и др.?

1. Проректор по учебной работе. +
2. Проректор по административно-хозяйственной работе.

3. Отдел охраны труда.
4. Студенческий профком.

31. Кто подтверждает (устанавливает) право работников на льготное пенсионное обеспечение, дополнительный отпуск, сокращенный рабочий день?

1. Отдел охраны труда.
2. Профком предприятия.
3. *Комиссия по аттестации рабочих мест.* +
4. Органы соцстраха.

32. На предприятиях, применяющих в работе радиоактивные вещества, контроль облучения его персонала осуществляется:

1. Службой охраны труда предприятия.
2. *Службой радиационной безопасности предприятия.* +
3. Специалистом гражданской обороны.
4. Городской СЭС.

33. С увеличением силы тока, проходящего через тело человека, поражения человека:

1. *Увеличивается.* +
2. Уменьшается.
3. Не изменяется.
4. Когда как.

34. Защитное заземление или зануление обеспечивает:

1. *Защиту человека от поражения электрическим ударом.* +
2. Защиту оборудования от короткого замыкания.
3. Защиту помещения от удара молнии.
4. Защита от коррозии оборудования.

35. На какие классы по степени опасности поражения электрическим током помещения подразделяются:

1. Влажные, пылевые, взрывоопасные.
2. Заземлены, незаземленные, занулены.
3. Опасные, не опасные, очень опасные
4. *Без повышенной опасности, с повышенной опасностью, особо опасные.* +

36. Электротехническому персоналу после обучения и экзаменов по вопросам электробезопасности:

1. Предоставляется право самостоятельного обслуживания электроустановки.
2. Присваивается квалификационный разряд
3. *Присваивается группа по электробезопасности.* +
4. Выдается диплом электромонтера.

37. Средства защиты от опасных факторов: ограждения, предупредительная сигнализация, блокировочные устройства, защитные экраны, ограничители и предохранители называются:

1. Индивидуальными.
2. *Коллективными.* +
3. Основными.
4. Обязательными.

38. Назовите санитарные нормы для учебных помещений зимой (влажность, температура, скорость движения воздуха):

1. 20-30%, 10-15 С, 0,05-0,1 м/с
2. *40-60%, 16-18С, 0,2-0,5 м/с* +
3. 50-70%, 18-19 С, 0,7-1 м/с
4. 70-80%, 22-25 С, 1-2 м/с

39. Предварительные медицинские осмотры (при приеме на работу) и обязательные периодические медицинские осмотры (в течение трудовой деятельности) проводятся для:

- Работников со слабым здоровьем.
- Лиц, состоящих на диспансерном учете.
- *Работников занятых на вредных и опасных работах, и там где необходимо специальный профессиональный отбор.* +
- Всех работников.

40. Первая помощь при ранении — остановить кровотечение, предотвратить заражение, для чего необходимо:

1. *Рану обработать спиртосодержащим раствором и наложить повязку.* +
2. Промыть рану водой и перевязать.
3. Засыпать рану порошком и заклеить пластырем.
4. Протереть рану тканью и оставить открытой.

41. Части производственного оборудования, которые могут стать источником опасных и (или) вредных факторов окрашиваются в:

1. Красный цвет.
2. *Желтый цвет.* +
3. Зеленый цвет
4. Черно-белый цвет.

42. Утечки воздуха через щели в: окнах, дверях, перекрытиях называется:

1. Сквозняк.
2. Аэрация.
3. Конвекция.
4. *Инфильтрация.* +

43. Назовите критический уровень кислорода в воздухе во время пожара, ниже которого является угроза жизни человека?

1. 5%.
2. 10%.
3. 12%.
4. *14%.* +

44. Сколько человек должно быть в бригаде при выполнении работ повышенной опасности.

1. *Не менее 2* +
2. Не менее 3
3. Не менее 3, один из которых бригадир.
4. В соответствии с приказом руководителя.

45. Как часто пересматривают перечень работ повышенной опасности.

1. Один раз в полгода.
2. Один раз в год.
3. Один раз в 2 года.
4. *Один раз в 3 года.* +

25. Оформление результатов проверки знаний требований охраны труда.

Результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения требованиям охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

В протоколе проверки знания требований охраны труда работников указывается следующая информация:

- а) полное наименование организации, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда;
- б) дата и номер приказа руководителя организации, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, о создании комиссии по проверке знания требований охраны труда;
- в) фамилия, имя, отчество (при наличии) председателя, заместителя (заместителей) председателя (при наличии) и членов комиссии по проверке знания требований охраны труда;
- г) наименование и продолжительность программы обучения по охране труда;
- д) фамилия, имя, отчество (при наличии), профессия (должность), место работы работника, прошедшего проверку знания требований охраны труда;
- е) результат проверки знания требований охраны труда (оценка результата проверки "удовлетворительно" или "неудовлетворительно");
- ж) дата проверки знания требований охраны труда;
- з) регистрационный номер записи о прохождении проверки знания требований охраны труда в реестре обученных по охране труда лиц (далее - реестр обученных лиц);
- и) подпись работника, прошедшего проверку знания требований охраны труда.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда. Допускается возможность ведения протокола проверки знания требований охраны труда работников в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

По запросу работника ему выдается протокол проверки знания требований охраны труда на бумажном носителе.

Дополнительно к протоколу проверки знания требований охраны труда работников допускается выдавать удостоверение о проверке знания требований охраны труда работнику, успешно прошедшему проверку знания требований охраны труда.

Х. В качестве учебных материалов в учебный курс включены следующие нормативно правовые акты и нормативно – технические документы:

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 (с изменениями)
2. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (с изменениями)
3. «Гражданский кодекс Российской Федерации» (часть 1) от 30.11.1994 N51-ФЗ (с изменениями)
4. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (с изменениями)
5. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (с изменениями)
6. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть 1) от 31.07.1998 N 146-ФЗ (с изменениями)
7. Федеральный закон "О пожарной безопасности от 21.12.1994 № 69-ФЗ (с изменениями)
8. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 № 116-ФЗ (с изменениями)

9. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ (с изменениями)
10. Федеральный закон «О трудовых пенсиях в Российской Федерации» от 17.12.2001 № 173-ФЗ (с изменениями)
11. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.1998 №125-ФЗ ((с изменениями)
12. Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" от 30.12.2009 N 384-ФЗ (с изменениями)
13. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ (ред. от 30.12.2020) "О специальной оценке условий труда"
14. Приказ Минтруда России от 18.07.2019 N 512н "Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2019 N 55594)
15. Приказ Минтруда России № 753н от 28 октября 2020 г. «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»
16. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 N 61477) (с изменениями).
17. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61957) (с изменениями).
18. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 871н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61561)
19. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 N 37 "Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда".
20. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н (с изменениями) "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
21. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве» от 24.02.2005 № 160
22. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве» от 15.04.2005 № 275
23. Приказ Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 № 6 об утверждении «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (с изменениями)
24. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов по безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
25. ГОСТ Р 12.0.001-2013 Система стандартов безопасности труда. Основные положения
26. ГОСТ 12.4.002-97 «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний»

27. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с изменениями)
28. ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»
29. ГОСТ Р 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию
30. ГОСТ 12.1.009-2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Термины и определения
31. ГОСТ 12.2.003-91 «ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования»
32. ГОСТ 12.3.020-80 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности (с изменениями)
33. ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Общие требования (с изменениями)
35. ГОСТ 12.0.230.1-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007
36. СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»
37. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»
38. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»
39. СП 56.13330.2011 Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001 (с изменениями)
40. СП 232.1311500.2015 «Пожарная охрана предприятий. Общие требования»
41. Положение о технической эксплуатации промышленных зданий и сооружений. ПОТ РО-14000-004-98. Утв. департаментом экономики министерства машиностроения 12.02.1998. Введено с 01.03.1999
42. ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний (с Поправками, с Изменением N 1)
43. НПБ 105-03 «Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности»
44. НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»
45. СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации
46. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами"

47. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, 2003 г.
48. Правила устройства электроустановок (7-е издание, переработанное и дополненное с изменениями).
49. Рекомендации Международной организации труда от 17 июня 2010 года о ВИЧ/СПИДе и сфере труда (№ 200)
50. Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи (с изменениями)
51. "Оказание первой помощи пострадавшим. Экстренная психологическая помощь" Норматика, 2019 г.
52. Первая помощь: учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018 г., 97 с. Л.И. Дежурный, Ю.С. Шойгу, С.А. Гуменюк, Г.В. Неудахин, А.Ю. Закурдаева, А.А. Колодкин, О.Л. Куров, Л.Ю. Кичанова, А.Ю. Закурдаева, А.А, Эмке