

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

«Учебно-методический центр Территориального

Союза организаций профсоюзов

«Калужский областной совет профсоюзов»

СОГЛАСОВАНО

На заседании педагогического совета

Протокол № 4
от «17» ноября 2018 года

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО

«УМЦ Калужского облсовпрофа»



Л.С. Малахова

«17» ноября 2018г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

программа профессиональной переподготовки

«Техносферная безопасность»

(по профилю основной профессиональной образовательной программы

20.03.01 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»)

«Специалист в области охраны труда»

(256 часов)

Калуга, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....	4
2. Характеристика профессиональной переподготовки.....	6
3. Характеристика профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу переподготовки.....	8
4. Требования к результатам освоения программы переподготовки (компетенции).....	10
5. Основная цель вида профессиональной деятельности.....	13
6. Требования к уровню образования и стажу работы специалистов в области охраны труда различных категорий.....	16
7. Связь дополнительной профессиональной программы с профессиональным стандартом «специалист в области охраны труда» (функциональная карта вида деятельности).....	18
8. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	19
9. Учебный план дополнительной профессиональной программы переподготовки «Техносферная безопасность».....	20
10. Тематический план и содержание программы.....	22
11. Календарный учебный график.....	38
12. Организационно-педагогические условия реализации программы.....	39
13. Система оценки результатов освоения программы.....	41
14. Сопоставление описания квалификации в профессиональном стандарте с видами профессиональной деятельности и профессиональными задачами по ФГОС ВО.....	42
15. Сопоставление обобщенных трудовых функций и трудовых функций специалиста в области охраны труда в профессиональном стандарте «Специалист в области охраны труда» с требованиями к результатам подготовки (компетенциям) по ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность».....	45
16. Результаты освоения дополнительной профессиональной программы переподготовки «Техносферная безопасность».....	49
17. Перечень новых компетенций, формирующихся у слушателей в результате освоения программы дополнительной программы переподготовки «Техносферная безопасность».....	59
18. Вида промежуточной аттестации освоения модулей программы «Техносферная безопасность» слушателями программы.....	69
19. Методические рекомендации по формированию «портфолио».....	70
20. Контрольно-оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.....	71
21. Контрольно-оценочные средства для проведения итоговой аттестации в форме междисциплинарного экзамена.....	127

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы профессиональной переподготовки

Программа профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации.

Программа профессиональной переподготовки разработана на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования к результатам освоения образовательных программ.

Нормативную правовую основу разработки программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.04.2016 N 150н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ;

- Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 № 37 (в ред. приказов Минздравсоцразвития России от 25.07.2005 №461, от 07.11.2006 № 749, от 17.09.2007 № 605, от 29.04.2008 № 200, от 14.03.2011 № 194, от 15.05.2013 № 205);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.03.2016 N 246 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

- Приказ Минобрнауки РФ от 1.06.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

- Методические рекомендации по итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ (письмо Минобрнауки России от 30.03.2015 № АК-821/06).

- Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (письмо Министерства образования и науки РФ от 22.04.2015 г. № ВК-1032/06);

- Методическими рекомендациями по разработке, порядку выдачи и учету документов о квалификации (письмо Минобрнауки России от 12.03.2015 № АК – 610/06 «О направлении методических рекомендаций»)

- Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов.

- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

- Локальные нормативные акты ЧОУ ДПО «Учебно- методический центр Калужского областного совета профсоюзов»;

- Устав ЧОУ ДПО «УМЦ Калужского облсовпрофа»;

Федеральный государственный образовательный стандарт на данную дополнительную профессиональную образовательную программу отсутствует.

1.2. Общие положения

Программа включает в себя: пояснительную записку, характеристику профессиональной деятельности и требования к результатам освоения программы, учебный план, рабочие

программы МДК, требования к условиям ее реализации (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования), систему оценки результатов освоения программы, учебно-методические материалы, обеспечивающие ее реализацию, календарный учебный график.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в ЧОУ ДПО «Учебно- методический центр Калужского областного совета профсоюзов» в соответствии с требованиями к квалификации, предъявляемыми профессиональным стандартом "Специалист в области охраны труда", утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. № 524н, и федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.03.2016 N 246 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность «бакалавр».

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

2.1. Цель реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» является профессиональная переподготовка слушателей для осуществления ими нового вида профессиональной деятельности и формирование у них профессиональных компетенций, необходимых им при осуществлении нового вида профессиональной деятельности – деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда с целью профилактики.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» предназначена для формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых им при осуществлении нового вида профессиональной деятельности – деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда с целью профилактики несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижения уровня воздействия (устранения воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков, в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда».

2.2. Структура дополнительной профессиональной программы: модульно-компетентностная. Профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, практические занятия и самостоятельную работу слушателей, что позволяет интегрировать теоретическое и практическое обучение. Модульно-компетентностный подход, использованный при разработке и реализации ДПП связан с тем, что он обеспечивает практикоориентированную подготовку, необходимую для освоения или совершенствования профессиональной квалификации. Структура программы «Техносферная безопасность» включает несколько профессиональных модулей, каждый из которых обеспечивает овладение одним видом деятельности или группой тесно связанных профессиональных компетенций. Общетеоретическая подготовка, необходимая для освоения нескольких видов деятельности или имеющая самостоятельный характер, в структуре ДПП представлена в виде одной или нескольких дисциплин.

Перечень модулей отражен в учебном плане и тематическом учебном плане, в котором детально изложены основные вопросы теоретического материала, на котором базируется программа переподготовки «Техносферная безопасность».

2.3. Форма обучения: очно- заочная.

2.4. Нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя (при максимальной учебной нагрузке в неделю 40 часов).

2.5. Срок освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Профессиональная переподготовка специалистов по охране труда» зависит от формы и режима обучения и может составлять без учета выходных дней: при очно-заочной форме обучения от 11 недель (при непрерывном обучении). Конкретный срок освоения программы может быть изменен по желанию заказчика и определяется договором об образовании по дополнительной профессиональной программе. При реализации программы могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, либо их элементы. Сроки начала и окончания освоения программы определяются договором об оказании образовательных услуг.

2.6. Требования к уровню образования слушателей:

К освоению дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, а также получающие среднее профессиональное или высшее образование. При освоении программы параллельно с получением высшего образования или среднего профессионального образования диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

2.7. Форма итоговой аттестации: междисциплинарный экзамен.

По результатам освоения программы в случае успешного прохождения итоговой аттестации слушателю выдается диплом о профессиональной переподготовке с присвоением ему новой квалификации «Специалист в области охраны труда»..

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУШАТЕЛЕЙ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

3.1. Область профессиональной деятельности слушателей, освоивших программы переподготовки, включает обеспечение безопасности человека в современном мире, формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизацию техногенного воздействия на окружающую среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

3.2. Объектами профессиональной деятельности слушателей, освоивших программы переподготовки, являются:

- человек и опасности, связанные с человеческой деятельностью;
- опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;
- опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями;
- опасные технологические процессы и производства;
- нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности;
- методы и средства оценки техногенных и природных опасностей и риска их реализации;
- методы и средства защиты человека и среды обитания от техногенных и природных опасностей;
- правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на окружающую природную среду;
- методы, средства спасения человека.

3.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся слушатели, освоившие программы переподготовки:

-проектно-конструкторская;

-сервисно-эксплуатационная;

-организационно-управленческая;

-экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская;

-научно-исследовательская.

При разработке и реализации программы бакалавриата организация ориентируется на конкретный вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовится бакалавр, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательских и материально-технических ресурсов организации.

Программа бакалавриата формируется организацией в зависимости от видов учебной деятельности и требований к результатам освоения образовательной программы:

- ориентированной на научно-исследовательский и (или) педагогический вид (виды) профессиональной деятельности как основной (основные) (далее - программа академического бакалавриата);
- ориентированной на практико-ориентированный, прикладной вид (виды) профессиональной деятельности как основной (основные) (далее - программа прикладного бакалавриата).

3.4. Выпускник, освоивший программу переподготовки, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа переподготовки, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

проектно-конструкторская деятельность:

- участие в проектных работах в составе коллектива в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий, разработке разделов проектов, связанных с вопросами обеспечения безопасности человека и защиты окружающей среды, самостоятельная разработка отдельных проектных вопросов среднего уровня сложности;

- идентификация источников опасностей в окружающей среде, рабочей зоне, на производственном предприятии, определение уровней опасностей;
 - определение зон повышенного техногенного риска;
 - подготовка проектно-конструкторской документации разрабатываемых изделий и устройств с применением систем автоматического проектирования (САПР);
 - участие в разработке требований безопасности при подготовке обоснований инвестиций и проектов;
 - участие в разработке средств спасения и организационно-технических мероприятий по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;
- сервисно-эксплуатационная деятельность:
- эксплуатация средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей;
 - проведение контроля состояния средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей;
 - эксплуатация средств контроля безопасности;
 - выбор известных методов (систем) защиты человека и среды обитания, ликвидации чрезвычайных ситуаций применительно к конкретным условиям;
 - составление инструкций безопасности;
 - ремонт и обслуживание средств защиты от опасностей;
 - выбор и эксплуатация средств контроля безопасности;
 - выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;
- организационно-управленческая деятельность:
- обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;
 - организация и участие в деятельности по защите человека и окружающей среды на уровне производственного предприятия, а также деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях;
 - участие в разработке нормативных правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне производственного предприятия;
 - участие в организационно-технических мероприятиях по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;
 - осуществление государственных мер в области обеспечения безопасности;
 - обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:
- выполнение мониторинга полей и источников опасностей в среде обитания;
 - участие в проведении экспертизы безопасности, экологической экспертизы;
 - определение зон повышенного техногенного риска.
- научно-исследовательская деятельность:
- участие в выполнении научных исследований в области безопасности под руководством и в составе коллектива, выполнение экспериментов и обработка их результатов;
 - комплексный анализ опасностей техносферы;
 - участие в исследованиях воздействия антропогенных факторов и стихийных явлений на промышленные объекты;
 - подготовка и оформление отчетов по научно-исследовательским работам.

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПЕРЕПОДГОТОВКИ (КОМПЕТЕНЦИИ)

В результате освоения программы у слушателя должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Освоение программы способствует совершенствованию общекультурных и общепрофессиональных компетенций:

4.1. Выпускник, освоивший программу, должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

- владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры) (ОК-1);
- владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности) (ОК-3);
- владением компетенциями самосовершенствования (сознание необходимости, потребность и способность обучаться) (ОК-4);
- владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью (ОК-5);
- способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей (ОК-6);
- владением культурой безопасности и рискоориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности (ОК-7);
- способностью работать самостоятельно (ОК-8);
- способностью принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9);
- способностью к познавательной деятельности (ОК-10);
- способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций (ОК-11);
- способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач (ОК-12);
- способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОК-14);
- готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15).

4.2. Выпускник, освоивший программу переподготовки, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);
- способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности (ОПК-2);
- способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3);
- способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ОПК-4);
- готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5).

4.3. Выпускник, освоивший программу переподготовки, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа переподготовки:

Слушатель, освоивший программу должен обладать следующими новыми профессиональными компетенциями:

проектно-конструкторская деятельность:

- способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива (ПК-1);
- способностью разрабатывать и использовать графическую документацию (ПК-2);
- способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-3);
- способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности (ПК-4);

сервисно-эксплуатационная деятельность:

- способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей (ПК-5);
- способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты (ПК-6);
- способностью организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты (ПК-7);
- способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ПК-8);

организационно-управленческая деятельность:

- готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
- способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
- способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
- способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);

экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:

- способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду (ПК-14);
- способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15);
- способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-16);
- способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17);
- готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18);

научно-исследовательская деятельность:

- способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19);

- способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные (ПК-20);
- способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива (ПК-21);
- способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач (ПК-22);
- способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных (ПК-23).

При разработке программы переподготовки «Техносферная безопасность» все общекультурные и общепрофессиональные компетенции, а также профессиональные компетенции, отнесенные к тем видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата «Техносферная безопасность», включены в набор требуемых результатов освоения программы бакалавриата.

При разработке программы переподготовки ЧОУ ДПО «УМЦ Территориального Союза организаций профсоюзов «Калужский областной совет профсоюзов» вправе дополнить набор компетенций выпускников с учетом направленности программы бакалавриата на конкретные области знания и (или) вид (виды) деятельности.

При разработке программы переподготовки ЧОУ ДПО «УМЦ Калужского облсовпрофа» требования к результатам обучения по отдельным модулям устанавливает самостоятельно с учетом требований соответствующей основной образовательной программе.

5. ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

5.1. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	6	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	А/01.6	6
			Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	А/02.6	6
			Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	А/03.6	6
			Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	А/04.6	6
В	Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	6	Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	В/01.6	6
			Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах	В/02.6	6
			Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	В/03.6	6
С	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда	7	Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда	С/01.7	7
			Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения	С/02.7	7

5.2. Должностные обязанности специалиста в области охраны труда.

- Участвует в организации и координации работ по охране труда в организации.

- Участвует в разработке и контроле за функционированием системы управления охраной труда в организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда, с целями и задачами организации, рекомендациями межгосударственных и национальных стандартов в сфере безопасности и охраны труда.

- Участвует в определении и корректировке направления развития системы управления профессиональными рисками в организации на основе мониторинга изменений законодательства и передового опыта в области охраны труда, а также исходя из модернизации технического оснащения, целей и задач организации.

- Осуществляет контроль за соблюдением в структурных подразделениях организации законодательных и нормативных правовых актов по охране труда, проведением профилактической работы по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание здоровых и безопасных условий труда в организации, предоставлением работникам установленных компенсаций по условиям труда.

- Информировывает работников о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, существующих профессиональных рисках, о полагающихся работникам компенсациях за тяжелую работу, работу с вредными и (или) опасными условиями труда и иными особыми условиями труда и средствах индивидуальной защиты, а также о мерах по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

- Осуществляет контроль за своевременностью и полнотой обеспечения работников организации специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, лечебно-профилактическим питанием, молоком и другими равноценными продуктами питания.

- Осуществляет контроль за состоянием и исправностью средств индивидуальной и коллективной защиты.

- Выявляет потребность в обучении работников в области охраны труда исходя из государственных нормативных требований охраны труда, а также требований охраны труда, установленных правилами и инструкциями по охране труда, проводит вводный инструктаж, контролирует проведение инструктажей (первичных, повторных, внеплановых, целевых) работников по вопросам охраны труда.

- Участвует в проведении контроля за исполнением бюджета организации в сфере охраны труда и проводит оценку эффективности использования финансовых ресурсов с точки зрения достижения поставленных целей и задач.

- Разрабатывает предложения по повышению эффективности мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

- Осуществляет контроль за целевым использованием средств на реализацию мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

- Принимает участие в работе комиссии по аттестации рабочих мест по условиям труда, организует взаимодействие членов аттестационной комиссии по аттестации рабочих мест по условиям труда, созданной в организации в установленном порядке.

- Участвует в разработке разделов коллективного договора в части подготовки мероприятий по улучшению условий и охраны труда в организации, а также прав и обязанностей работников и руководства организации в области соблюдения требований охраны труда, контролирует работу по подготовке предложений структурных подразделений организации для включения в план мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

- Организует и участвует в работе по определению контингента работников, подлежащих обязательным предварительным при приеме на работу и периодическим медицинским осмотрам, предрейсовым (послереисовым) и предсменным (послесменным) осмотрам.

- Оказывает методическую помощь руководителям структурных подразделений организации в разработке новых и пересмотре действующих инструкций по охране труда, а также в составлении программ обучения работников безопасным приемам и методам работы.

- Организует работу по подготовке технических заданий на выполнение услуг в области охраны труда, поставке средств индивидуальной и коллективной защиты, а также по оценке поступивших от поставщиков средств индивидуальной и коллективной защиты предложений по их поставке.

- Проводит анализ организационной структуры, технического оснащения организации, государственных нормативных требований охраны труда, передового отечественного и зарубежного опыта в области охраны труда.

- Участвует в расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, анализе причин производственного травматизма, профессиональных заболеваний, в разработке мероприятий по их предотвращению.

- Участвует в разработке мероприятий по повышению уровня заинтересованности работников в улучшении условий и охраны труда.

- Совместно с другими структурными подразделениями организации участвует в разработке планов и программ по улучшению условий и охраны труда, устранению или минимизации профессиональных рисков.

- Осуществляет контроль за соблюдением требований охраны труда, безопасных приемов и методов работы при проведении практики студентов учреждений среднего и высшего профессионального образования и трудового обучения школьников.

- Составляет и предоставляет отчет по установленной форме.

6. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАЖУ РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ

Специалист по охране труда I категории: высшее профессиональное образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность» или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности либо высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда, стаж работы в должности специалиста по охране труда II категории не менее 2 лет.

Специалист по охране труда II категории: высшее профессиональное образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность» или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности либо высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда, стаж работы в должности специалиста по охране труда не менее 1 года.

Специалист по охране труда: высшее профессиональное образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность» или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности либо высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда без предъявления требований к стажу работы, либо среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда, стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет.

**7. СВЯЗЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ С
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ «СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ
ТРУДА» (ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КАРТА ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Наименование модулей программы.	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
Модуль 1. Правовые и теоретические основы охраны труда	А	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	6	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	А/01.6	6
Модуль 12. Организация обучения по охране труда.				Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	А/02.6	6
Модуль 6. Система управления охраной труда в организации.				Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	А/03.6	6
Модуль 2. Основы охраны труда и управления профессиональными рисками				Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	А/04.6	6
Модуль 11. Надзор и контроль в области охраны труда.	В	Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	6	Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	В/01.6	6
Модуль 7. Специальная оценка условий труда.				Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах	В/02.6	6
Модуль 8. Расследование, анализ и профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма; Модуль 10. Организация и ведение аварийно-спасательных работ на предприятии;				Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	В/03.6	6

Модуль 3. Производственная санитария и гигиена труда						
Модуль 1. Правовые и нормативные основы охраны труда; Модуль 4. Производственная безопасность.; Модуль 5. Экологическая безопасность.; Модуль 9. Экономика безопасности труда.	С	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда	7	Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда	С/01.7	7
Модуль 3. Производственная санитария и гигиена труда; Модуль 9. Экономика безопасности труда.				Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения		

8. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

Наименование обобщенных трудовых функций	Требования к образованию и обучению:	Требования к опыту практической работы	Возможные наименования должностей
1) Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	Высшее образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность» или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности либо высшее образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда либо среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда (в ред. Приказа Минтруда России от 05.04.2016 N 150н).	Без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет	Специалист по охране труда
2) Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	Высшее образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность» или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности либо высшее образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда либо среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка)	Без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет	Специалист по охране труда
3) Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда.	Высшее образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность» или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности либо высшее образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда	Не менее пяти лет в области охраны труда.	Руководитель службы охраны труда Специалист по охране труда

**9. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Наименование модулей	Количество часов					Экспертная оценка практических и самостоятельных работ, формы аттестации	Код формируемой компетенции (ее части)
	Всего часов	Аудиторных	Лекции	Практические занятия и лабораторные работы, тренинги, деловые игры, круглые столы	Самостоятельная работа		
Модуль 1. Правовые и нормативные основы охраны труда.	12	8	6	2	4	Экзамен	ОК 1-4, ОПК 1-4, ПК 1-14.
Модуль 2. Основы охраны труда и управления профессиональными рисками.	8	4	2	2	4	Диф. зачет	
Модуль 3. Производственная санитария и гигиена труда.	14	6	4	2	8	Диф. зачет	
Модуль 4. Производственная безопасность.	36	8	6	2	28	Диф. зачет	
Модуль 5. Экологическая безопасность.	8	4	2	2	4	Экзамен	
Модуль 6. Система управления охраной труда в организации.	24	14	12	2	10	Экзамен	
Модуль 7. Специальная оценка условий труда.	36	20	16	4	16	Экзамен	
Модуль 8. Расследование, анализ и профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма.	36	18	10	8	18	Экзамен	
Модуль 9. Экономика безопасности труда	20	8	6	2	12	Экзамен	
Модуль 10. Организация и ведение аварийно-спасательных работ на предприятии	18	8	6	2	10	Диф. зачет	
Модуль 11. Надзор и контроль	22	6	4	2	16	Диф.	

в области охраны труда.						зачет	
Модуль 12. Организация обучения по охране труда.	14	8	4	4	6	Диф. зачет	
Итого по модулям:	248	112	78	34	136		
Итоговая аттестация	8	8	-	-	-	Межд исцип линар ный экза мен	
Итого учебных часов:	256	120	-	-	136		

10. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование модулей, содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа слушателей.	Количество часов				
	Всего часов	Аудиторных	Лекции	Практические занятия, тренинги, деловые игры, круглые столы	Самостоятельная работа
<p>Модуль 1. Правовые и нормативные основы охраны труда. 1.1 Основные положения государственной политики в сфере охраны труда. 1.2 Общие положения гражданского права, гражданского судопроизводства, арбитражного процесса, трудового права. 1.3 Правовая основа социального обеспечения, порядок выплаты пособий, компенсационных и иных денежных выплат, трудовых пенсий. 1.3. Принципы обеспечения безопасности труда и ее законодательные основы. 1.4. Система законодательства об охране труда. 1.5. Государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов. 1.6 Анализ изменения законодательства в сфере охраны труда 1.7. Трудовая деятельность человека. Основные положения трудового права. Практическое занятие: Изучение и анализ нормативной правовой документации в сфере охраны труда. Формирование пакета основных нормативных актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, необходимых для обеспечения охраны труда работников и безопасности производственной деятельности Внеаудиторная самостоятельная работа: Подготовить доклад на тему: «Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда» Изучение и конспектирование нормативной правовой документации и теоретического материала по теме.</p>	12	8	6	2	4

<p>Модуль 2. Основы охраны труда и управления профессиональными рисками. 2.1. Основные положения и принципы обеспечения безопасности, причины аварий и катастроф, типы рисков. 2.2. Понятие «опасность», признаки и источники ее формирования. Источники, виды и классификации опасностей. Воздействие опасностей на человека и природу. Критерии оценки опасностей и показатели их негативного влияния. Базисные основы анализа опасностей. Мониторинг опасностей. Минимизация опасностей. Устойчивое развитие системы «человек – природа – техносфера». 2.3. Оценка и управление профессиональными рисками. Практическое занятие: Анализ специфики производственной деятельности предприятия, идентификация рисков. Анализ особенности производственного процесса на конкретном предприятии, определение круга профессиональных рисков, опасных и вредных производственных факторов, потенциально воздействующих на работников в процессе трудовой деятельности и проведение оценки риска их воздействия. Внеаудиторная самостоятельная работа: Изучение и конспектирование нормативной правовой документации и теоретического материала по теме.</p>	8	4	2	2	4
<p>Модуль 3. Производственная санитария и гигиена труда. 3.1. Научные основы производственной санитарии и гигиены труда . 3.2. Вредные факторы производства. Методы анализа характера взаимодействия человека с производственной средой. Специфика и механизм токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов. 3.3. Принципы анализа и моделирования производственной санитарии и гигиены труда и определения приемлемого риска. 3.4. Методы управления производственной санитарией и гигиеной труда и нормирования воздействия различных вредных и опасных факторов. Методы определения и нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека. 3.5. Законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие производственную санитарию и гигиену труда. 3.6. Принципы и методы проведения экспертизы производственной санитарии и гигиены труда, приборы и системы контроля состояния среды</p>	14	6	4	2	8

<p>обитания. Современные компьютерные информационные технологии и системы в области производственной санитарии и гигиены труда.</p> <p>3.7. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности.</p> <p>Практическое занятие: Анализ характера взаимодействия человека с производственной средой. Изучение законодательных и нормативно-технические актов, регулирующих производственную санитарии и гигиену труда.</p> <p>Внеаудиторная самостоятельная работа: Изучение и конспектирование нормативной правовой документации и теоретического материала по теме.</p>					
<p>Модуль 4.</p> <p>Производственная безопасность.</p> <p>4.1. Правовые основы технического расследования причин аварии на опасных промышленных объектах. Права и обязанности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты. Основные мероприятия, проводимые на различных уровнях управления для обеспечения промышленной безопасности. Правовой статус спасателей и их страховые гарантии. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации по промышленной безопасности. Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы по вопросам промышленной безопасности в отраслях промышленности. Методики по осуществлению идентификации и проведению анализа риска на опасных промышленных объектах.</p> <p>Планирование и организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте.</p> <p>4.2. Природа и характеристика опасностей в техносфере. Классификация аварий по источникам их возникновения и характеру возникающих последствий.</p> <p>4.3. Классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты.</p> <p>4.4. Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.</p> <p>4.5. Безопасность производств. Безопасность производств на стадиях создания и эксплуатации производств. Безопасность производств при разработке технологического процесса, проектной документации, технических условий. Безопасность при выборе и изготовлении надежных</p>	36	8	6	2	28

видов оборудования. Безопасность при эксплуатации производств, техническое обслуживание оборудования.

4.6. Безопасность оборудования. Требования обеспечения безопасности оборудования. Износ оборудования его влияние на безопасность труда.
Защитные устройства (средства защиты) производственного оборудования.

4.7. Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин. Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин. Организация безопасного производства строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

4.8. Безопасность сосудов работающих под давлением выше атмосферного. Требования к сосудам, работающим под давлением. Меры безопасности при эксплуатации котлов. Меры безопасности при эксплуатации компрессорных установок.

4.9. Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека. Анализ условий поражения электрическим током. Средства защиты, применяемые в электроустановках. Организация безопасной эксплуатации электроустановок.

4.10. Пожарная безопасность. Правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности. Законодательная база РФ в области пожарной безопасности. Действия в чрезвычайной ситуации. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий. Пожарная опасность организации, источники пожароопасности и причины Пожаров. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах. Общие сведения о системах противопожарной защиты, Первичные средства пожаротушения. Организация обеспечения пожарной безопасности в организации. Меры по предотвращению распространения пожара. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации, эвакуации людей при пожаре. Пожаровзрывоопасность технологических процессов, помещений. Тушение пожаров.

Практические работы:
Средства индивидуальной и коллективной защиты.
Средства пожаротушения.
Используя информационные ресурсы сети Интернет найти необходимые нормативные и методические документы и сформулировать требования к перечню средств индивидуальной и коллективной защиты при определённой преподавателем ситуации.

Внеаудиторная самостоятельная работа:
Изучение и конспектирование нормативной правовой документации и теоретического материала по теме.

<p>Модуль 5. Экологическая безопасность. 5.1. Российское законодательство об экологической безопасности и охране окружающей среды. Система государственного управления в области охраны окружающей среды и государственного экологического контроля действующих предприятий. Система природоохранных норм и нормативов. Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии. Методика оценки экологических рисков. Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии. 5.2. Техногенное загрязнение окружающей среды. Деградация и загрязнение окружающей среды. Виды загрязнений окружающей среды. Загрязнение атмосферы, водных объектов, почв, растительности. Энергетические загрязнения. Изменения в окружающей среде под воздействием загрязнений. 5.3. Воздухоохранная деятельность на предприятии. Методы очистки технологических газов. 5.4. Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Очистка промышленных стоков предприятий. 5.5. Безопасное обращение с отходами на предприятии. Способы утилизации отходов. Безотходные технологии. Практические работы: Изучение методов и оборудования для очистки технологических газов и очистки промышленных стоков предприятий. Внеаудиторная самостоятельная работа: Изучение и конспектирование теоретического материала по теме, схематичное изображение устройств для очистки технологических газов и очистки промышленных стоков предприятий.</p>	8	4	2	2	4
<p>Модуль 6. Система управления охраной труда в организации. 6.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий охраны труда. Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований</p>	24	14	12	2	10

<p>охраны труда среди работников – руководителей и специалистов. Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции. Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.</p> <p>Организация целевых и комплексных проверок.</p> <p>6.2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда. Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие «культура охраны труда».</p> <p>Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования по лучшему рабочему месту по охране труда. Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого «административно-общественного» контроля. Организация информирования работников по вопросам охраны труда.</p> <p>Всемирный день охраны труда. Организация «Дня охраны труда».</p> <p>6.3. Организация системы управления охраной труда в организациях. Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификация систем управления.</p> <p>Руководство МОТ-СУОТ 2001, OHSAS 18001-2007, ГОСТ Р 12.0.007-2009, ГОСТ Р 12.0008-2009, ГОСТ Р 12.0.009-2009, ГОСТ 12.0.230-2007. Приказ Ростехрегулирования от 10.07.2007 №169-ст.</p> <p>Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: Политика организации в сфере охраны труда. Цели и задачи корпоративного управления охраной труда. Идентификация и оценка рисков. Организационные структуры и ответственность персонала. Обучение, осведомленность и компетентность персонала. Взаимосвязи, взаимодействие и информация. Документация и управление документацией. Готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций. Взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показателей. Отчетные данные и их анализ. Аудит функционирования СУОТ. Анализ эффективности СУОТ со стороны руководства. Проведение корректирующих мероприятий. Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.</p> <p>Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.</p> <p>6.4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>общественного контроля. Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда – основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: порядок выбора уполномоченных по охране труда; основные задачи уполномоченных по охране труда; права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.</p> <p>Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.</p> <p>6.5. Разработка инструкций по охране труда.</p> <p>Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура инструкций.</p> <p>6.6. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.</p> <p>Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.</p> <p>Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.</p> <p>Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.</p> <p>Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.</p> <p>Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.</p> <p>6.7. Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Компенсации за условия труда. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.</p> <p>Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий,</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.</p> <p>Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.</p> <p>Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и и.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты, смывающих веществ.</p> <p>Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.</p> <p>6.8. Документация и отчетность по охране труда</p> <p>Перечень необходимой документации по охране труда.</p> <p>Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.</p> <p>Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.</p> <p>Порядок и сроки хранения документов различного типа.</p> <p>Практические занятия:</p> <p>Проектирование структуры и службы охраны труда предприятия, распределение обязанностей между работниками.</p> <p>Анализ социально-бытовых условий на конкретном предприятии, определение перечня мер по их совершенствованию.</p> <p>Планирование системы организационно-технических и санитарно-гигиенических мероприятий, обеспечивающих безопасность труда и оценка их эффективности.</p> <p>Экспертиза проектной документации.</p> <p>Внеаудиторная самостоятельная работа:</p> <p>Подготовить доклад на тему: «Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда».</p> <p>Изучение и конспектирование нормативной правовой документации и теоретического</p>					
---	--	--	--	--	--

материала по теме.					
<p>Модуль 7.</p> <p>Специальная оценка условий труда.</p> <p>7.1. Законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы проведения специальной оценки условий труда . Федеральный закон от 28.12.2013г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». Регулирование специальной оценки условий труда.</p> <p>7.2. Основные принципы организации проведения специальной оценки условий труда.</p> <p>7.3. Права и обязанности работодателя и работника в связи с проведением специальной оценки условий труда.</p> <p>7.4. Права и обязанности организации, проводящей специальную оценку условий труда.</p> <p>7.3. Применение результатов проведения специальной оценки условий труда.</p> <p>7.5. Порядок проведения специальной оценки условий труда: организация проведения специальной оценки условий труда.</p> <p>7.6. Подготовка к проведению специальной оценки условий труда. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов, вредные и (или) опасные факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие исследованию (испытанию) и измерению при проведении специальной оценки условий труда.</p> <p>7.7. Классификация условий труда.</p> <p>7.8. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Проведение внеплановой специальной оценки условий труда.</p> <p>7.9. Организации, проводящие специальную оценку условий труда . Эксперты организаций, проводящих специальную оценку условий труда. Требования, предъявляемые к организациям и экспертам, осуществляющим специальную оценку условий труда. Реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда. Реестр экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда. Независимость организаций, проводящих специальную оценку условий труда, и экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда. Обеспечение исполнения обязательств организации, проводящей специальную оценку условий труда. Экспертиза качества специальной оценки</p>	36	20	16	4	16

<p>условий труда.</p> <p>7.10. Государственный контроль (надзор) и профсоюзный контроль за соблюдением требований настоящего Федерального закона. Порядок рассмотрения разногласий по вопросам проведения специальной оценки условий труда.</p> <p>7.11. Основные виды документации, используемой при проведении специальной оценки условий труда. Факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие идентификации и исследованию при проведении специальной оценки условий труда.</p> <p>7.12. Анализ результатов идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса с целью определения рабочих мест, подлежащих декларированию соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда и рабочих мест, условия труда на которых подлежат дальнейшим исследованиям.</p> <p>7.13. Критерии классификации условий труда по степени вредности и опасности. Методики (методы) исследований (испытаний) и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса. Методы проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса.</p> <p>7.14. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах.</p> <p>7.15. Результаты проведения специальной оценки условий труда. Содержание документов, включаемых в отчет о результатах специальной оценки условий труда, и порядок их оформления. Формулирование предложений по приведению условий труда на рабочих местах в соответствие с требованиями охраны труда, а также по улучшению условий и охраны труда.</p> <p>7.16. Порядок проведения экспертизы качества специальной оценки условий труда и решения спорных ситуаций при проведении экспертизы качества специальной оценки условий.</p> <p>7.17. Методы разработки планов мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда на рабочих местах. Методология проведения государственной экспертизы по охране труда.</p> <p>Практические работы: Разработка программы производственного контроля. Оформление документации по проведению оценки условий труда.</p> <p>Внеаудиторная самостоятельная работа: Изучение и конспектирование нормативной правовой документации и теоретического материала по теме.</p>				
--	--	--	--	--

<p>Модуль 8. Расследование, анализ и профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма.</p> <p>8.1. Законодательные, нормативные и технические акты, регулирующие производственную безопасность.</p> <p>8.2. Понятие опасных факторов производственной среды. Квалификация профессиональных заболеваний. Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости. Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения. Основы предупреждения профессиональных заболеваний. Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний. Профессиональная пригодность и профотбор. Анализ и профилактика профессиональных заболеваний. Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры. Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.</p> <p>8.3. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов.</p> <p>8.4. Анализ и профилактика несчастных случаев на производстве. Причины производственных травм и их классификация. Квалификация несчастных случаев на производстве. Оказание первой помощи пострадавшим. Порядок выявления и анализа информации и передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.</p> <p>8.5. Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок сбора и представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, профилактических мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий. Ответственность за несчастные случаи на производстве.</p> <p>8.6. Система социального страхования от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.</p>	36	18	10	8	18
--	----	----	----	---	----

<p>Практическое занятие: Сбор информации и оформление документов по расследованию несчастных случаев Проведение экспертизы документов, подтверждающих страховой случай. Заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Практикум по оказанию первой помощи пострадавшим. Осуществление комментированного показа приемов оказания первой помощи пострадавшим (вид травмы определяется преподавателем). Внеаудиторная самостоятельная работа: Отработка практических навыков оказания первой помощи пострадавшим. Изучение и конспектирование нормативной правовой документации и теоретического материала по теме.</p>					
<p>Модуль 9. Экономика безопасности труда. 9.1 Теоретические основы экономики безопасности труда. Экономическая заинтересованность предприятий и предпринимателей в создании безопасных технологий и средств производства. Труд и содержание охраны труда. Теория риска и приемлемый риск. Оценка экономического ущерба от производственного травматизма, заболеваний, аварий, стихийных бедствий, чрезвычайных ситуаций антропогенного характера. 9.2. Определение экономической эффективности мероприятий, направленных на снижение производственного травматизма, заболеваемости, аварийности, загрязнения окружающей природной среды. Методики определения стоимости, цены, лимитов ответственности и других экономических показателей страхования промышленных рисков. 9.3. Планирование и классификация мероприятий по охране труда. Классификация мероприятий по охране труда. Планирование мероприятий по охране труда. Защитные мероприятия по безопасности труда. Обеспечение безопасности персонала, производства и окружающей природной среды при помощи экономических методов управления состоянием производственной безопасности. 9.4. Финансирование охраны труда. Налоговый учет расходов на охрану труда. Фонды охраны труда. Затраты на охрану труда. Финансирование работ по охране труда. Затраты на мероприятия на профилактику и ликвидацию чрезвычайных ситуаций. Налоговый учет расходов на мероприятия по охране труда. 9.5. Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда. Виды компенсаций и льгот за работу в неблагоприятных условиях труда. Комплексная оценка охраны труда. 9.6. Экономические аспекты применения средств безопасности труда. Приобретение средств индивидуальной защиты. Стоимость использования средств индивидуальной защиты.</p>	20	8	6	2	12

<p>9.7. Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда. Законодательные и правовые акты в области безопасности и охраны окружающей среды. Применение методов экономического стимулирования работников по выполнению требований охраны труда.</p> <p>9.8. Методы экономического стимулирования работников по выполнению требований охраны труда. Стимулирование работников за выполнение требований охраны труда.</p> <p>9.9. Основы обязательного страхования от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний, виды и функции страхования.</p> <p>9.10. Способы оценки ущерба от производственного травматизма, профзаболеваний и аварийности.</p> <p>9.11. Методы определения показателей повышения эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда. Основы экономики природопользования.</p> <p>Практическое занятие: Оценка экономического ущерба от производственного травматизма, заболеваний, аварий, стихийных бедствий. Разработка предложений проекта годового бюджета мероприятий по охране труда. Изучение законодательных и правовых акты в области безопасности и охраны окружающей среды в конкретных ситуациях.</p> <p>Внеаудиторная самостоятельная работа: Изучение и конспектирование нормативной правовой документации и теоретического материала по теме.</p>					
<p>Модуль 10. Организация и ведение аварийно-спасательных работ на предприятии.</p> <p>10.1. Правовые и организационные основы защиты от последствий чрезвычайных ситуаций. Методы исследования устойчивости функционирования объектов экономики, их технических систем в чрезвычайных ситуациях и способы повышения их устойчивости. Вредные и поражающие факторы чрезвычайной ситуации.</p> <p>10.2. Правила поведения при чрезвычайной ситуации (пожаре, наводнении, разрушении конструкций) и обеспечение готовности к ним. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ и последовательность их выполнения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Способы предупреждения и защиты от опасностей, возникающих в мирное время.</p> <p>10.3. Планирование мероприятий по защите производственного персонала и населения в чрезвычайной ситуации. Сбор информации и оценка обстановки на месте чрезвычайной ситуации. Основные мероприятия по защите работников от опасностей, возникающих от</p>	18	8	6	2	10

<p>чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожаров.</p> <p>10.4. Сигналы оповещения, правила пользования средствами коллективной и индивидуальной защиты. Проведение частичной санитарной обработки, дезактивации, дегазации и дезинфекции одежды и средств индивидуальной защиты. Применение первичных средств пожаротушения, оказание первой медицинской помощи пострадавшему. Организация взаимодействия с территориальными структурами управления, МЧС и другими службами аварийного реагирования.</p> <p>Практическое занятие: Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером профессиональной деятельности работодателя, обеспечивающих защиту всех работников в случае аварийной ситуации.</p> <p>Выбор средства пожаротушения, демонстрация порядка его использования для ликвидации возгорания (ситуация определяется преподавателем в соответствии с ситуацией).</p> <p>Внеаудиторная самостоятельная работа:</p> <p>Изучение и конспектирование нормативной правовой документации и теоретического материала по теме.</p>					
<p>Модуль 11.</p> <p>Надзор и контроль в области охраны труда.</p> <p>11.1. Порядок осуществления надзора и контроля за соблюдением правил по охране труда. Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда. Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда. Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля. Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда</p> <p>11.2. Основания возникновения и виды ответственности за нарушение законодательства об охране труда. Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда.</p> <p>11.3. Аудит функционирования СУОТ. Анализ эффективности СУОТ со стороны руководств. Проведение корректирующих мероприятий.</p> <p>11.4. Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности.</p> <p>Практическое занятие:</p>	22	6	4	2	16

<p>Анализ эффективности системы мер по охране труда на предприятии. Планирование и совершенствование контроля (аудита) системы охраны труда на предприятии.</p> <p>Внеаудиторная самостоятельная работа:</p> <p>Изучение и конспектирование нормативной правовой документации и теоретического материала по теме.</p>					
<p>Модуль 12.</p> <p>Организация обучения по охране труда. Документационное обеспечение управления охраной труда на предприятии.</p> <p>12.1. Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц.</p> <p>12.2. Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.</p> <p>12.3. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Ведение журнала регистрации проведения инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда. Основы психологии, педагогики, информационных технологий, используемых при организации обучения по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.</p> <p>12.4. Основы делопроизводства. Перечень и порядок разработки локальной нормативной документации предприятия в сфере охраны труда. Система отчетно-планирующей документации по охране труда. Состав и порядок оформления отчетной (статистической) и планирующей документации по вопросам условий и охраны труда.</p> <p>12.5. Оформление результатов контрольных мероприятий, предписаний лицам, допустившим нарушения требований охраны труда (Перечень необходимой документации по охране труда. Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда.</p> <p>12.6. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.</p>	14	8	4	4	6

<p>12.7. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда). Порядок и сроки хранения документов различного типа.</p> <p>12.8. Коллективный договор (понятие, требования к заключению коллективного договора, содержание, структура, возможность включения в коллективный договор дополнительных условий, более благоприятных по сравнению с установленными трудовым законодательством, срок действия).</p> <p>Практическое занятие:</p> <p>Разработка отчетно-программной документации по организации обучения по охране труда.</p> <p>Разработка локальных актов в области охраны труда.</p> <p>Разработка проекта программы обучения по охране труда для конкретной категории работников.</p> <p>Разработка отчетно-планирующей документации в сфере охраны труда и документов, связанных с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований.</p> <p>Внеаудиторная самостоятельная работа:</p> <p>Изучение и конспектирование нормативной правовой документации и теоретического материала по теме.</p>					
Итого по модулям:	248	112	78	34	136
Итоговая аттестация - междисциплинарный экзамен	8	8	-	-	-
Итого учебных часов:	256	120	-	-	136

11. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Общее кол-во часов: 256 ч	Номер учебной недели										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Аудиторные занятия (112 часов)	40				40				32		
Самостоятельная работа (136 часов)		20	20	20		20	20	20		16	
Итоговая аттестация – междисциплинарный экзамен (8 часов)											8

12. ОРГАНИЗАЦИОННО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

12.1. Общие требования к организации образовательного процесса

Дополнительное профессиональное образование (ДПО) – целенаправленный процесс обучения посредством реализации дополнительных профессиональных программ, направленных на профессиональную переподготовку лиц, имеющих профессиональное образование, за пределами основных образовательных программ, в соответствии с профессиональными стандартами и квалификационными требованиями к профессиям и должностям, способствующее развитию деловых и творческих способностей этих лиц, а также повышению их культурного уровня.

Система ДПО представляет собой совокупность взаимодействующих:

- программ дополнительного профессионального образования;
- структурных подразделений ДПО.

Профессиональная переподготовка осуществляется в целях приобретения дополнительных компетенций, знаний, умений и навыков и предусматривает изучение отдельных учебных дисциплин и новых технологий, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности

Профессиональная переподготовка также осуществляется в целях расширения квалификации специалистов для обеспечения их адаптации к изменившимся экономическим и социокультурным условиям и ведения новой профессиональной деятельности.

Профессиональная переподготовка для выполнения нового вида профессиональной деятельности осуществляется на основании профессиональных стандартов, установленных квалификационных требований к конкретным квалификациям и должностям.

По результатам прохождения профессиональной переподготовки специалисты получают диплом, удостоверяющий их право (квалификацию) вести профессиональную деятельность в определенной, новой сфере.

Дополнительные профессиональные программы могут осваиваться параллельно с освоением основных образовательных программ по направлениям или специальностям высшего или среднего профессионального образования.

Порядок и условия профессиональной переподготовки специалистов определяются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим проведение единой государственной политики в области дополнительного профессионального образования.

Направление профессиональной переподготовки определяется ЧОУ по согласованию с заказчиком, в рамках имеющейся лицензии.

Дополнительные профессиональные программы профессиональной переподготовки для выполнения нового вида профессиональной деятельности формируются на основе аккредитованных программ высшего образования.

Объем образовательной программы или ее модуля, измеряемый в академических часах (45 минут), принимается равным количеству аудиторных часов, которые необходимо выделить группе слушателей для освоения этой образовательной программы или ее модуля. В учебных планах и других учебно-методических документах указывается трудоемкость, которая равна сумме аудиторных часов и времени необходимого для самостоятельных занятий слушателей.

12.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации программы

Учебно-методические и информационные ресурсы института обеспечивают проведение аудиторных занятий (лекций, практических и семинарских занятий, консультаций и т.п.), самостоятельной учебной работы слушателей.

Образовательный процесс при реализации программы обеспечивается учебно-методическими и информационными ресурсами (см. Перечень электронных ресурсов, к которым обеспечивается доступ слушателей). Учебно-методический материал, используемый в

учебном процессе по каждой учебной дисциплине (модулю), отражен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Перечень электронных ресурсов, к которым обеспечивается доступ слушателей

1. Федеральный портал «Российское образование»;
2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»;
3. Сайт Министерства образования и науки РФ;
4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»;
5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов;
7. Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ;
8. Служба тематических толковых словарей Глоссарий.ру;
9. Словари и энциклопедии на «Академик»;
10. Электронный каталог библиотеки ЮИМ (домен uim.ru);
11. Электронная библиотека учебных пособий, изданных ЮИМ (домен uim.ru);
12. Национальная электронная библиотека;
14. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»

12.3. Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация программы обеспечивается профессорско-преподавательским составом, удовлетворяющим следующим условиям:

- наличие высшего профессионального образования, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда;
- наличие ученой степени и (или) значительный опыт практической деятельности в соответствующей сфере из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда.

Организацию учебного процесса по реализации программы обеспечивает учебно-вспомогательный персонал структурного подразделения ЧОУ.

12.4. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса

Материально-технические ресурсы института в случае очной и очно-заочной формы обучения обеспечивают проведение аудиторных занятий (лекций, практических и семинарских занятий, консультаций и т.п.).

Материально-технические условия реализации программы.

Перечень учебного оборудования

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
мультимедийный проектор	Шт.	1
проекционный экран	Шт.	1
аптечка для оказания первой доврачебной помощи	Шт..	1
тренажер для оказания первой помощи	Шт.	1
учебные фильмы	Компл.	1
плакаты	Компл.	1

13. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

13.1. Контроль и оценка успеваемости слушателей

Контроль и оценка успеваемости включает текущий контроль результатов образовательной деятельности, промежуточную аттестацию по модулям, итоговую аттестацию.

Текущий контроль включает оценку выполнения промежуточных тестов и самостоятельных работ. Промежуточный контроль является контрольной точкой по завершению освоения отдельного модуля. Основными формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

При проведении зачета уровень подготовки обучающегося оценивается «зачет»/«незачет». При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

К зачету и дифференцированному зачету допускаются слушатели, полностью выполнившие все практические и внеаудиторные самостоятельные работы.

Оценка, полученная на зачете и дифференцированном зачете, заносится в экзаменационную ведомость (в том числе и неудовлетворительная).

13.2. Организация итоговой аттестации выпускников

Освоение программы переподготовки завершается итоговой аттестацией в форме междисциплинарного экзамена. К проведению итоговой аттестации привлекаются представители работодателей (их объединений), преподаватели ВУЗов по профильным образовательным программам.

14. СОПОСТАВЛЕНИЕ ОПИСАНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНДАРТЕ С ВИДАМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ЗАДАЧАМИ ПО ФГОС ВО

Профессиональный стандарт	ФГОС ВО
«Специалист в области охраны труда»	по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Вид профессиональной деятельности	Вид деятельности
Профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков	проектно-конструкторская; сервисно-эксплуатационная; организационно-управленческая; экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
Выбранные для освоения ОТФ и ТФ	Виды профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующие профессиональные задачи
<p>ОТФ 1: Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда</p> <p>ТФ 1.1: Нормативное обеспечение системы управления охраной труда</p> <p>ТФ 1.2: Обеспечение подготовки работников в области охраны труда</p> <p>ТФ 1.3: Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда</p> <p>ТФ 1.4: Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда</p>	<p><u>проектно-конструкторская деятельность:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в проектных работах в составе коллектива в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий, разработке разделов проектов, связанных с вопросами обеспечения безопасности человека и защиты окружающей среды, самостоятельная разработка отдельных проектных вопросов среднего уровня сложности; -идентификация источников опасностей в окружающей среде, рабочей зоне, на производственном предприятии, определение уровней опасностей; -определение зон повышенного техногенного риска; <p><u>сервисно-эксплуатационная:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -эксплуатация средств контроля безопасности; -выбор известных методов (систем) защиты человека и среды обитания, ликвидации чрезвычайных ситуаций применительно к конкретным условиям; -составление инструкций безопасности; <p><u>организационно-управленческая:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -обучение рабочих и служащих требованиям безопасности; -организация и участие в деятельности по защите человека и окружающей среды на уровне производственного предприятия, а также деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях; -участие в разработке нормативных правовых актов по вопросам

	<p>обеспечения безопасности на уровне производственного предприятия;</p> <p>-обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;</p>
<p>ОТФ 2: Мониторинг функционирования системы управления охраной труда ТФ 2.1: Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда ТФ 2.2: Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах ТФ 2.3: Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p><u>экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:</u></p> <p>-выполнение мониторинга полей и источников опасностей в среде обитания;</p> <p>-участие в проведении экспертизы безопасности, экологической экспертизы;</p> <p>-определение зон повышенного техногенного риска.</p> <p><u>организационно-управленческая:</u></p> <p>-экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:</p> <p>-выполнение мониторинга полей и источников опасностей в среде обитания;</p> <p>-участие в проведении экспертизы безопасности, экологической экспертизы;</p> <p>-определение зон повышенного техногенного риска.</p>
<p>ОТФ 3: Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда ТФ 3. 1: Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда ТФ 3.2: Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения</p>	<p><u>проектно-конструкторская деятельность:</u></p> <p>- участие в проектных работах в составе коллектива в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий, разработке разделов проектов, связанных с вопросами обеспечения безопасности человека и защиты окружающей среды, самостоятельная разработка отдельных проектных вопросов среднего уровня сложности;</p> <p>-определение зон повышенного техногенного риска;</p> <p>-подготовка проектно-конструкторской документации разрабатываемых изделий и устройств с применением систем автоматического проектирования (САПР);</p> <p>-участие в разработке требований безопасности при подготовке обоснований инвестиций и проектов;</p> <p>-участие в разработке средств спасения и организационно-технических мероприятий по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;</p> <p><u>организационно-управленческая:</u></p> <p>-участие в разработке нормативных правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне производственного предприятия;</p>

	<ul style="list-style-type: none">-участие в организационно-технических мероприятиях по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;-осуществление государственных мер в области обеспечения безопасности;<u>научно-исследовательская деятельность:</u>-комплексный анализ опасностей техносферы;-участие в исследованиях воздействия антропогенных факторов и стихийных явлений на промышленные объекты;-подготовка и оформление отчетов по научно-исследовательским работам.
--	--

15. СОПОСТАВЛЕНИЕ ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНДАРТЕ «СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА» С ТРЕБОВАНИЯМИ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПОДГОТОВКИ (КОМПЕТЕНЦИЯМ) ПО ФГОС ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 20.03.01 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

<p>Профессиональный стандарт Специалист в области охраны труда</p>	<p>Общекультурные (ОК), общепрофессиональные (ОПК), профессиональные компетенции (ПК) по ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность».</p>
<p>Обобщенные трудовые функции и трудовые функции</p>	<p>Виды деятельности и соответствующие им общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные компетенции</p>
<p>ОТФ 1: Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда ТФ 1.1: Нормативное обеспечение системы управления охраной труда ТФ 1.2: Обеспечение подготовки работников в области охраны труда ТФ 1.3: Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда ТФ 1.4: Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда</p>	<p>Слушатель должен обладать: <u>Проектно-конструкторская:</u> Общекультурными компетенциями: способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций (ОК-11); способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОК-14); Общепрофессиональные компетенции: способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности (ОПК-1); способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3); способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ОПК-4); готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5); Профессиональные компетенции: способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива (ПК-1); способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-3); способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и</p>

	<p>надежности (ПК-4); <u>Сервисно-эксплуатационная:</u> Общепрофессиональные компетенции: готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5). Профессиональные компетенции: способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей (ПК-5); способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты (ПК-6); способностью организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты (ПК-7); <u>Организационно-управленческая:</u> Профессиональные компетенции: способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10); способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11); способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);</p>
<p>ОТФ 2: Мониторинг функционирования системы управления охраной труда ТФ 2.1: Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда ТФ 2.2: Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах ТФ 2.3: Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p>Слушатель должен обладать: <u>Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская:</u> Общекультурными компетенциями: владением культурой безопасности и рискоориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности (ОК-7); способностью работать самостоятельно (ОК-8); способностью принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9);</p>

	<p>способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);</p> <p>Профессиональные компетенции:</p> <p>способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду (ПК-14);</p> <p>способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15);</p> <p>способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-16)</p>
<p>ОТФ 3: Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда ТФ 3. 1: Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда ТФ 3.2: Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения</p>	<p>Слушатель должен обладать:</p> <p><u>Организационно-управленческая:</u></p> <p>Общекультурными компетенциями:</p> <p>владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности) (ОК-3);</p> <p>владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью (ОК-5);</p> <p>способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей (ОК-6);</p> <p>владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности (ОК-7);</p> <p>способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОК-14);</p>

готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15).

Общепрофессиональные компетенции:

способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности (ОПК-2);

Профессиональные компетенции:

готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);

способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);

способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);

способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);

Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская:

Профессиональные компетенции:

способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17);

готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18);

Научно-исследовательская деятельность:

Профессиональные компетенции:

способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19);

способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные (ПК-20);

16. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Вид деятельности	Трудовая функция	Профессиональные компетенции	Знания	Умения
Проектно-конструкторская	<p>ОТФ 1: Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда</p> <p>ТФ 1.1: Нормативное обеспечение системы управления охраной труда</p>	<p>способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива (ПК-1);</p> <p>способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-3);</p> <p>способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности (ПК-4);</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; - Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; - Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда; - Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда; - Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации; - Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом 	<ul style="list-style-type: none"> - Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов; - Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию; - Анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда; - Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда; - Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда.

			специфики деятельности работодателя.	
Сервисно-эксплуатационная	<p>ОТФ 1: Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда</p> <p>ТФ 1.2: Обеспечение подготовки работников в области охраны труда</p>	<p>Профессиональные компетенции: способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей (ПК-5); способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты (ПК-6); способностью организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты (ПК-7);</p>	<p>- Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда; - Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда; - Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда; - Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда.</p>	<p>- Разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы; - Проводить вводный инструктаж по охране труда; - Консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда; - Пользоваться современными техническими средствами обучения (тренажерами, средствами мультимедиа); - Оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда; - Формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда.</p>

<p>Организационно-управленческая</p>	<p>ОТФ 1: Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда. ТФ 1.3. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда</p>	<p>способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10); способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11); способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц; - Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда; - Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда; - Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда. 	<ul style="list-style-type: none"> -Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда; - Формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда.
	<p>ОТФ 1: Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда ТФ 1.4: Обеспечение снижения</p>	<p>способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-3); способностью использовать методы расчетов элементов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников; - Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации; - Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и 	<ul style="list-style-type: none"> -Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков; - Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на

	<p>уровней профессиональных рисков с учетом условий труда</p>	<p>технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности (ПК-4); способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-3); способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности (ПК-4);</p>	<p>освидетельствований работников;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков; - Требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя - Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления; - Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду; - Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда; - Порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения; - Требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений; - Классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты; 	<p>рабочих местах;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности; - Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям; - Анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников; - Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований; - Оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и
--	---	--	---	--

			- Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.	освидетельствований.
Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская	ОТФ 2: Мониторинг функционирования системы управления охраной труда ТФ 2.1: Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	Профессиональные компетенции: способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду (ПК-14); способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15); способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды	- Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда; - Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда; - Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда; - Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля; - Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности.	- Планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда; - Применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий; - Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда; - Взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда; - Анализировать причины несоблюдения требований

		обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-16);		охраны труда; - Оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений.
Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская	ОТФ 2: Мониторинг функционирования системы управления охраной труда ТФ 2.2: Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах	Профессиональные компетенции: способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду (ПК-14); способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15); способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер	- Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда; - Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырье и материалы; - Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.	- Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия; - Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда; - Разрабатывать программу производственного контроля; - Оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

		<p>взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-16);</p>		
<p>Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская</p>	<p>ОТФ 2: Мониторинг функционирования системы управления охраной труда ТФ 2.3: Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p>Профессиональные компетенции: способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду (ПК-14); способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15); способностью анализировать механизмы воздействия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию; - Виды профессиональных заболеваний; - Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; - Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. 	<ul style="list-style-type: none"> - Применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; - Анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных

		опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-16);		заболеваний; - Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий; - Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
Организационно-управленческая	ОТФ 3: Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда ТФ 3. 1: Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы	Профессиональные компетенции: готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9); способностью использовать знание организационных основ безопасности различных	-Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; - Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда; - Принципы и методы программно-	- Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований; - Анализировать лучшую практику в области формирования и развития

	управления охраной труда	производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10); способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11); способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12).	целевого планирования и организации мероприятий по охране труда; - Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки); - Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда.	системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации; - Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков; - Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки.
Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская	ОТФ 3: Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда ТФ 3.2: Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование	Профессиональные компетенции: способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17); готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их	- Нормативная правовая база по охране труда; - Виды производственной и организационной структуры предприятий; - Современные технологии управления персоналом; - Принципы, методы, технологии информирования и убеждения; - Научная организация труда и эргономика; - Основы психологии и конфликтологии, делового этикета; - Основы финансового планирования и разработки бюджетов; - Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению	-Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру; - Проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность; - Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню

	ресурсного обеспечения	безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18).	производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве.	подготовки специалистов службы охраны труда; - Описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов; - Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда.
--	------------------------	--	---	--

17. ПЕРЕЧЕНЬ НОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ У СЛУШАТЕЛЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

№п/п	Результаты обучения (компетенции и трудовые функции)	Умения и знания	Наименование учебных модулей согласно учебному плану
1.	ОК-8; ОК-11; ОПК-3; ПК- 12.	<p>Должен знать: общие положения гражданского права, гражданского судопроизводства, арбитражного процесса, трудового права; понятие, правовую основу социального обеспечения, порядок выплаты пособий, компенсационных и иных денежных выплат, трудовых пенсий; принципы обеспечения безопасности труда и ее законодательные основы; систему законодательства об охране труда; порядок осуществления надзора и контроля за соблюдением правил по охране труда; основания возникновения и виды ответственности за нарушение законодательства об охране труда.</p> <p>Должен уметь: использовать новейшую литературу по проблемам обеспечения безопасности и охраны труда; анализировать и правильно применять правовые нормы; принимать решения в точном соответствии с действующим законодательством; правильно составлять и оформлять юридические и иные документы.</p> <p>Должен иметь навыки: юридической терминологии; навыки самостоятельной работы с правовыми нормативными актами.</p>	Модуль 1. Правовые и нормативные основы охраны труда.
2.	ОК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-11; ПК-17.	<p>Должен знать: основные положения и принципы обеспечения безопасности; причины аварий и катастроф; типы рисков; понятие «опасность», признаки и источники ее формирования; источники, виды и классификации опасностей; воздействие опасностей на человека и природу; критерии оценки опасностей и показатели их негативного влияния; базисные основы анализа опасностей об охране труда в различных отраслях, в т.ч.: опасности, связанные с производственной деятельностью в отрасли; потенциально опасные технологические объекты и производства отрасли; гигиеническое нормирование опасных и вредных производственных факторов - ПДК и ПДУ; методы и средства коллективной и индивидуальной защиты человека от опасных и вредных производственных факторов; методы и средства оценки опасностей, правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на среду обитания; методы и приемы выполнения работ с учетом правил охраны</p>	Модуль 2. Основы охраны труда и управления профессиональными рисками.

		<p>труда; методы управления безопасностью труда и нормирования воздействия различных вредных и опасных факторов; методы определения и нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека; законодательные, нормативные и технические акты, регулирующие производственную безопасность; основные международные соглашения, регулирующие производственную безопасность, характер международного сотрудничества; современные компьютерные информационные технологии и системы в области технологической безопасности.</p> <p>Должен уметь: осуществлять анализ и оценку опасных и вредных факторов производственного процесса и оборудования в отрасли; пользоваться правовой, нормативной и технической документацией по вопросам промышленной безопасности и охраны труда; применять необходимые меры по предотвращению аварийных ситуаций; применять средства коллективной и индивидуальной защиты работников.</p> <p>Должен иметь навыки: управления в системе охраны труда и промышленной безопасности на производстве; взаимодействия с государственными, отраслевыми и надзорными органами; проведения оценки и управления профессиональными рисками; проведения анализа специфики производственной деятельности предприятия, идентификацию рисков; анализа особенностей производственного процесса на конкретном предприятии, определения круга профессиональных рисков, опасных и вредных производственных факторов, потенциально воздействующих на работников в процессе трудовой деятельности и проведение оценки риска их воздействия.</p>	
3.	ОК-1; ПК-11; ПК-16	<p>Должен знать: методы анализа характера взаимодействия человека с производственной средой; методы предсказаний возможных негативных последствий производственной деятельности на человека; специфику и механизм токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов; методы измерений в производстве и безопасности; принципы анализа и моделирования производственной санитарии и гигиены труда и определения приемлемого риска; научные и организационные основы современного производства; методы управления производственной санитарией и гигиеной труда и нормирования воздействия различных вредных и опасных факторов; методы определения и нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека; законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие производственную</p>	Модуль 3. Производственная санитария и гигиена труда.

		<p>санитарию и гигиену труда; принципы и методы проведения экспертизы производственной санитарии и гигиены труда, приборы и системы контроля состояния среды обитания; современные компьютерные информационные технологии и системы в области производственной санитарии и гигиены труда; принципы, методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности.</p> <p>Должен уметь: анализировать и оценивать опасные и вредные факторы производственного процесса и оборудования; пользоваться правовой и нормативно-технической документацией по вопросам производственной санитарии и гигиены труда; принимать необходимые меры по предотвращению аварийных ситуаций; применять средства индивидуальной и коллективной защиты работников.</p> <p>Должен иметь навыки: научных основ производственной санитарии и гигиены труда; организации и планировании производственной санитарии и гигиены труда на производстве; организационных, технических методов и экономических основ разработки мероприятий по снижению опасных и вредных факторов на производстве; информатизации о перспективах развития техники средств защиты, повышения безопасности с учетом мировых тенденций; получения сведений об источниках опасных и вредных факторов современного производства и их интенсивности.</p>	
4.	<p>ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОК-12; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-19; ПК-17; ПК-18; ПК-20.</p>	<p>Должен знать: классификацию аварий по источникам их возникновения и характеру возникающих последствий; организацию деятельности сил и средств по предупреждению и ликвидации аварий на опасных промышленных объектах; права и обязанности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, основные мероприятия, проводимые на различных уровнях управления для обеспечения промышленной безопасности; правовой статус спасателей и их страховые гарантии; нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации по промышленной безопасности; о правовых, экономических и социальных основах обеспечения пожарной безопасности, действиях в чрезвычайной ситуации, о законодательной базе РФ в области пожарной безопасности; об общих понятиях о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий; о пожарной опасности организации, источниках пожароопасности и причинах пожаров; о мерах пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов; о действиях ИТР, рабочих и служащих при пожарах; общие сведения о</p>	<p>Модуль 4. Производственная безопасность.</p>

		<p>системах противопожарной защиты.</p> <p>Должен уметь: применять нормативные правовые акты и нормативно-технические документы по вопросам промышленной безопасности в отраслях промышленности; владеть методиками по осуществлению идентификации и проведению анализа риска на опасных промышленных объектах; применять правовые основы технического расследования причин аварии на опасных промышленных объектах; пользоваться первичными средствами пожаротушения; организовывать обеспечение пожарной безопасности в организации; принимать меры по предотвращению распространения пожара.</p> <p>Должен иметь навыки: решения вопросов современной теории и практики обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов; решения вопросов теории риска и факторах, обуславливающих возникновение аварий на опасных промышленных объектах; решения вопросов планирования и организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте; знаниями требований пожарной безопасности к путям; эвакуации, навыками эвакуации людей при пожаре; навыками соблюдения правил пожарной безопасности и работы со средствами пожаротушения.</p>	
5.	<p>ОК-7; ОК-11; ОПК-5; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19.</p>	<p>Должен знать: российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды, систему государственного управления в области охраны окружающей среды и государственного экологического контроля действующих предприятий; о природопользовании, охране окружающей среды и экологической безопасности, о системе документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии, об организации и проведении производственного экологического контроля на предприятии и порядке осуществления аналитического контроля на предприятии; систему природоохранных норм и нормативов; о воздухоохранной деятельности на предприятии; порядок использования водных ресурсов на предприятии; о безопасном обращении с отходами на предприятии; об экономических методах регулирования в области охраны окружающей среды и экологическом аудите предприятия; об экологическом менеджменте на предприятии в соответствии с международными и национальными стандартами.</p> <p>Должен уметь применять на практике порядок безопасного обращения с отходами на предприятии; составлять необходимую документацию.</p>	<p>Модуль 5. Экологическая безопасность.</p>

		<p>Должен иметь навыки: методологии оценки экологического риска; составления статистической отчетности.</p>	
6.	<p>ОК-14; ОПК-4; ПК-10; ПК-12.</p>	<p>Должен знать: права и ответственность специалиста по охране труда; виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда; обязанности специалиста по охране труда; порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации; социальное партнёрство работодателя и работников в сфере охраны труда; коллективный договор; технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда; пути доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц; права и обязанности уполномоченных лиц по охране труда; механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда; состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда; основные направления деятельности кабинета охраны труда и уголка охраны труда; правила разработки инструкций по охране труда; виды инструктажей; организация обучения по охране труда, проверки знаний требований охраны труда; порядок обеспечения работников спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, смывающих веществ; порядок предоставления компенсаций по условиям труда; причины и виды и меры по профилактики профзаболеваний; правила проведения медосмотров</p> <p>Должен уметь: анализировать уровень организации охраны труда на рабочем месте, в подразделении, организации; анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда; пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда; определять направления совершенствования охраны труда на предприятии; принимать меры по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников; планировать мероприятия по контролю за соблюдением требований охраны труда; документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда; осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда; разрабатывать программу производственного контроля; оформлять необходимую документацию при проведении специальной оценки условий труда; организовать обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда рабочих, руководителей и специалистов;</p>	<p>Модуль 6. Система управления охраной труда в организации.</p>

		<p>описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов; проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда.</p> <p>Должен иметь навыки: организации и координации работы по охране труда на предприятии; проектирования структуры управления охраной труда, структуры службы охраны труда, расчета ее численности; разработки рекомендаций по совершенствованию охраны труда на предприятии; планирования создания в организации безопасных и здоровых условий труда; навыками самостоятельной работы с правовыми нормативными актами.</p>	
7.	<p>ОК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК – 14; ПК-15; ПК – 16; ПК-17; ПК-18; ПК-20.</p>	<p>Должен знать: законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы проведения специальной оценки условий труда, в том числе содержащие обязательные требования к процедурам, реализуемым в рамках ее проведения; основные принципы организации проведения специальной оценки условий труда; требования, предъявляемые к организациям и экспертам, осуществляющим специальную оценку условий труда; основные виды документации, используемой при проведении специальной оценки условий труда; факторы производственной среды и трудового процесса, подлежащие идентификации и исследованию при проведении специальной оценки условий труда; критерии классификации условий труда по степени вредности и опасности; методики (методы) исследований (испытаний) и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса; методы проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса; особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах; содержание документов, включаемых в отчет о результатах специальной оценки условий труда, и порядок их оформления; порядок проведения экспертизы качества специальной оценки условий труда и решения спорных ситуаций при проведении экспертизы качества специальной оценки условий труда.</p> <p>Должен уметь: проводить идентификацию потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса; применять методы выявления указанных факторов на рабочих местах; анализировать результаты идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса с целью определения рабочих мест, подлежащих декларированию соответствия</p>	<p>Модуль 7. Специальная оценка условий труда.</p>

		<p>государственным нормативным требованиям охраны труда и рабочих мест, условия труда на которых подлежат дальнейшим исследованиям; анализировать имеющиеся результаты производственного контроля и готовить заключение о возможности их использования при проведении специальной оценки условий труда; аргументировано принимать решение о проведении исследований (испытаний) и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса; оформлять результаты идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса; пользоваться средствами измерений и проводить измерения в соответствии с методиками измерений и оценок вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса; обосновывать результаты специальной оценки условий труда; оформлять отчет о результатах специальной оценки условий труда; анализировать полученные результаты специальной оценки условий труда при обосновании предоставления гарантий и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда; по результатам проведенной специальной оценки условий труда вносить предложения по приведению условий труда на рабочих местах в соответствие с требованиями охраны труда, а также по улучшению условий и охраны труда;</p> <p>Должен иметь навыки: методами разработки планов мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда на рабочих местах; методологией проведения государственной экспертизы по охране труда.</p>	
8.	ОК-1; ОКП-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12.	<p>Должен знать: законодательные, нормативные и технические акты, регулирующие производственную безопасность; основы анализа и профилактики профессиональных заболеваний; причины профессиональных заболеваний и их классификацию; опасные факторы производственной среды; порядок установления предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении); знать об ответственности за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза; порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания; анализ и профилактика несчастных случаев на производстве; причины производственных травм и их классификация. Квалификация несчастных случаев на производстве. Оказание первой помощи пострадавшим. Порядок выявления и анализа информации и передачи информации о произошедших несчастных</p>	<p>Модуль 8. Расследование, анализ и профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма.</p>

		<p>случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними; порядок формирование комиссии по расследованию; порядок заполнения акта по форме Н-1; оформление материалов расследования; порядок сбора и представления информации о несчастных случаях на производстве; разработка обобщенных причин расследуемых событий, профилактических мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий: ответственность за несчастные случаи на производстве; систему социального страхования от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.</p> <p>Должен уметь: проводить квалификацию профессиональных заболеваний; расследовать и вести учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов; проводить сбор информации и оформлять документы по расследованию несчастных случаев; проводить экспертизу документов, подтверждающих страховой случай; оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, в том числе заполнять акт по форме Н-1.</p> <p>Должен иметь навык: оказания первой помощи пострадавшим.</p>	
9.	ОКП-2; ПК-11; ПК-12.	<p>Должен знать: социально-экономические показатели состояния условий и охраны труда; основы обязательного страхования от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний, виды и функции страхования; способы оценки ущерба от производственного травматизма, профзаболеваемости и аварийности; методы определения показателей повышения эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда; основы экономики природопользования.</p> <p>Должен уметь: определять экономическую эффективность мероприятий, направленных на снижение производственного травматизма, заболеваемости, аварийности, загрязнения окружающей природной среды; пользоваться методиками определения стоимости, цены, лимитов ответственности и других экономических показателей страхования промышленных рисков.</p> <p>Должен иметь навыки: владения законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды; нормативными документами в области страхования от несчастных случаев и профзаболеваний; навыками по обеспечению безопасности персонала, производства и окружающей природной среды при помощи экономических</p>	Модуль 9. Экономика безопасности труда.

		методов управления состоянием производственной безопасности.	
10.	ОК-15; ПК-9; ПК-10; ПК-17;	<p>Должен знать: правовые и организационные основы защиты объектов экономики от последствий чрезвычайных ситуаций; методы исследования устойчивости функционирования объектов экономики, их технических систем в чрезвычайных ситуациях и способы повышения их устойчивости; вредные и поражающие факторы чрезвычайной ситуации; правила поведения при чрезвычайной ситуации; основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ и последовательность их выполнения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; способы предупреждения и защиты от опасностей, возникающих в мирное время.</p> <p>Должен уметь: планировать мероприятия по защите производственного персонала и населения в чрезвычайной ситуации; собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации; практически выполнять основные мероприятия по защите от опасностей, возникающих от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожаров; четко действовать по сигналам оповещения; пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты; проводить частичную санитарную обработку, дезактивацию, дегазацию, и дезинфекцию одежды и средств индивидуальной защиты; применять первичные средства пожаротушения; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшему.</p>	Модуль 10. Организация и ведение аварийно-спасательных работ на предприятии.
11.	ОК-3; ОПК-5; ПК-7; ПК-14; ПК-18.	<p>Должен знать: цели, сущность контроля и надзора в сфере охраны труда, полномочия органов и должностных лиц, осуществляющих контроль и надзор, ответственность работодателя и работника за нарушение законодательства об охране труда.</p> <p>Должен уметь: применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий; документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда; взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда; разрабатывать программу производственного контроля.</p>	Модуль 11. Надзор и контроль в области охраны труда.
12.	ОК-1; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК -12; ОК-13; ОК-14; ОКП-1; ОПК-4; ПК-9; ПК-10.	Должен знать: обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда; пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных	Модуль 12. Организация обучения по охране труда.

		<p>лиц; нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда; организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих; виды организации обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов; технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда; виды и содержание инструктажей работников по охране труда; правила ведения журнала регистрации проведения инструктажей работников по охране труда; порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда; методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда; основы психологии, педагогики, информационных технологий, используемых при организации обучения по охране труда; основы пропаганды культуры охраны труда в организации; основы делопроизводства; перечень и порядок разработки локальной нормативной документации предприятия в сфере охраны труда; систему отчетно-планирующей документации по охране труда; состав и порядок оформления отчетной (статистической) и планирующей документации по вопросам условий и охраны труда; правила оформления результатов контрольных мероприятий, предписаний лицам, допустившим нарушения требований охраны труда; порядок и сроки хранения документов различного типа; требования к заключению коллективного договора.</p> <p>Должен уметь: составлять и внедрять руководства по СУОТ, приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками, инструкции по охране труда; вести учет проведения инструктажей, обучения по охране труда; документально оформлять результаты многоступенчатого контроля по охране труда; вести отчетность и заполнять формы отчетных документов по охране труда;</p> <p>Должен иметь навыки: разработки отчетно-программной документации по организации обучения по охране труда, локальных актов в области охраны труда, проектов программы обучения по охране труда для конкретной категории работников; разработки отчетно-планирующей документации в сфере охраны труда и документов, связанных с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований.</p>	
--	--	---	--

**18. ВИДА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЕЙ
ПРОГРАММЫ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» СЛУШАТЕЛЯМИ ПРОГРАММЫ**

ФИО слушателей	Модуль 1. Правовые и нормативные основы охраны труда.	Модуль 2. Основы охраны труда и управления профессиональными рисками.	Модуль 3. Производственная санитария и гигиена труда.	Модуль 4. Производственная безопасность.	Модуль 5. Экологическая безопасность.	Модуль 6. Система управления охраной труда в организации.	Модуль 7. Специальная оценка условий труда.	Модуль 8. Расследование, анализ и профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма.	Модуль 9. Экономика безопасности труда.	Модуль 10. Организация и ведение аварийно-спасательных работ на предприятии.	Модуль 11. Надзор и контроль в области охраны труда.	Модуль 12. Организация обучения по охране труда.	ИТОГОВЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ЭКЗАМЕН
Вид аттестации	Экзамен	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Экзамен	Экзамен	Экзамен	Экзамен	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен

19. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПОРТФОЛИО РАБОТ

Описательная часть:

Во введении обучающийся раскрывает цели и задачи стажировки, основные вопросы и направления своей деятельности в период прохождения стажировки. Здесь же предоставляется характеристика предприятия, основной базы практики. При написании характеристики предприятия необходимо осветить следующую информацию:

- полное название предприятия с указанием организационно-правовой формы;
- юридический или почтовый адрес предприятия;
- положения о внутрифирменной этике, внешнем виде работников и культуре общения;
- обязанности специалиста по охране труда (должностная инструкция или регламент).

Основная часть отчета должна содержать характеристику выполнения основных видов деятельности по профессии на предприятии (характеристика оборудования, программного обеспечения, характера решаемых профессиональных задач).

Основная часть (электронный носитель): должна содержать созданные и отредактированные обучающимся самостоятельно локальные акты, документы, текстовые, табличные, графические, объекты, базы данных, шаблоны отчетной и технической документации и т.д.

В заключительной части необходимо проанализировать собранные материалы по стажировке. Здесь же излагаются основные выводы и предложения, вытекающие из содержания работы. Предложения должны иметь практическую значимость и обоснованность, четкую и конкретную формулировку. Возможна разработка общих рекомендаций по полученным результатам. К заключительной части прилагается мультимедийная презентация- отчет.

20. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Модуль 1. Правовые и нормативные основы охраны труда. Тестирование

Тест № 1

1. Безопасность производственной деятельности персонала зависит от:
1. Состояния организации рабочего места;
 2. Оборудования;
 3. Технологической оснастки;
 4. Все вышеперечисленные ответы правильные.
2. Что не относится к правовым источникам охраны труда?
1. Конституция РФ;
 2. Трудовой кодекс РФ;
 3. Акты органов местного самоуправления;
 4. Семейный кодекс РФ.
3. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж?
1. При введении новых правил, инструкций по охране труда;
 2. Изменении технологического процесса;
 3. Перерывах в работе более 2 месяцев;
 4. Перерывах в работе для работ с вредными и (или) опасными условиями труда — более 30 дней.
4. В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время?
1. При выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе;
 2. В закрытых не обогреваемых помещениях;
 3. Грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах;
 4. Все вышеперечисленные ответы правильные.
5. Где хранятся действующие в структурном подразделении инструкции по охране труда для работников, а также перечень этих?
1. Перечень хранится у руководителя структурного подразделения, он же определяет местонахождение действующих в подразделении инструкций с учетом доступности и удобства ознакомления с ними;
 2. Перечень хранится у работодателя.
6. За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры?
1. За счет средств работодателя;
 2. За счет Фонда социального страхования;
 3. За собственный счет.
7. Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организации?
1. Работодатель;
 2. Руководитель структурного подразделения.
8. Какие из перечисленных положений являются обязательными условиями трудового договора?
1. Место работы, должность, трудовые функции, режим труда и отдыха
 2. Фамилия. Имя, отчество работника и наименование работодателя
 3. Условия об испытании

9. Допускается ли применение труда беременных женщин на работах, связанных с компьютером?

1. Санитарными правилами и нормами этот вопрос не предусмотрен.
2. Женщина со времени установления беременности должна переводиться на работы, не связанные с использованием ПЭВМ, или для них должно ограничиваться время работы с персональными машинами (не более 3 ч за рабочую смену) при условии соблюдения гигиенических требований, установленных санитарными правилами;
3. Не допускается.

10. О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?

1. О любой ситуации угрожающей жизни и здоровью людей;
2. О каждом несчастном случае, происшедшем на производстве;
3. Об ухудшении состояния своего здоровья;
4. Все вышеперечисленные ответы правильные.

11. Всегда ли следует работнику использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ), выданные ему в соответствии с инструкцией по охране труда для выполнения работ?

1. Работник вправе отказаться от применения СИЗ, которые снижают производительность труда.
2. Работник обязан выполнять требования охраны труда, установленные инструкциями по охране труда и правильно применять СИЗ.
3. Работник имеет право отказаться от применения СИЗ, о чем он должен в письменной форме сообщить руководителю работ.

12. Срок хранения материалов расследования несчастных случаев у работодателя

1. 75 лет
2. 45 лет
3. 10 лет
4. 25 лет

13. При какой численности работников в организации должен предусматриваться фельдшерский пункт?

1. При любой численности работников
2. При списочной численности более 300 работников
3. При списочной численности от 50 до 300 работников
4. При списочной численности от 100 до 300 работников

14. В какой срок после поступления заявления отделение Фонда социального страхования принимает решение о назначении страховых выплат пострадавшему от несчастного случая?

1. В течение 20 дней
2. В течение 30 дней
3. В течение 10 дней
4. В течение 15 дней

15. На кого возлагается ответственность за своевременное и надлежащее расследование несчастного случая на производстве?

1. На службу охраны труда организации
2. На председателя комиссии по расследованию
3. На представителя государственной инспекции труда, участвовавшего в расследовании
4. На работодателя

16. Какая цель не преследуется при проведении государственной экспертизы условий труда?

1. Оценка качества проведения аттестации рабочих мест по условиям труда
2. Оценка фактических условий труда работников, в том числе в период, непосредственно предшествовавший несчастному случаю на производстве
3. Оценка содержания коллективного договора

4. Оценка правильности предоставления работникам компенсаций за тяжелую работу, работу с вредными и (или) опасными условиями труда

17. Какие виды оплаты труда учитываются при расчете размера утраченного застрахованным в результате наступления страхового случая заработка?

1. Все виды оплаты его труда по месту основной работы, на которые начисляются страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (кроме оплаты труда по совместительству)
2. Все виды оплаты его труда как по месту основной работы, так и по совместительству, на которые начисляются страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
3. Все виды оплаты его труда по месту его основной работы (кроме материальной помощи и премий за выслугу лет), так и по совместительству, на которые начисляются страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
4. Все виды оплаты его труда как по месту его основной работы, так и по совместительству, независимо от того, начислялись страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний или нет

18. С какой целью в организации должен создаваться институт уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда?

1. Для организации ведомственного контроля за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда
2. Для организации государственного контроля за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда
3. Для организации производственного контроля за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда
4. Для организации общественного контроля за соблюдением законных прав и интересов работников в области охраны труда

19. Кем проводится дополнительное расследование несчастного случая при поступлении заявления пострадавшего о несогласии с выводами комиссии по расследованию?

1. Специальной комиссией, назначаемой работодателем
2. Специальной комиссией, создаваемой в региональном отделении Фонда социального страхования РФ совместно с государственной инспекцией труда
3. Государственной инспекцией труда с привлечением профсоюзного инспектора труда и представителя исполнительного органа страховщика при необходимости
4. Профсоюзным инспектором труда с привлечением представителя исполнительного органа страховщика при необходимости

20. Как должен поступить работодатель в случае отказа работника от выполнения работ, которые несут опасность для его жизни и здоровья?

1. Работодатель должен немедленно перевести работника на другое место работы до устранения опасности с условием оплаты 50% заработка на прежнем месте работы
2. Работодатель должен привлечь работника к дисциплинарной ответственности и предложить ему перейти на другое нижеоплачиваемое место работы до устранения опасности
3. Работодатель обязан предоставить работнику другую работу на время устранения данной опасности, если предоставление другой работы невозможно, то он должен оплатить работнику время вынужденного простоя в установленном порядке
4. Работодатель обязан предоставить работнику дополнительные средства индивидуальной защиты, если после этого работник все равно отказывается продолжать работать, отстранить его от работы и наложить дисциплинарное наказание

21. Какую ответственность несет работодатель за сокрытие наступления страхового случая при обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

1. Дисциплинарную
2. Уголовную
3. Административную
4. Гражданско-правовую

22. Какой вид обеспечения по страхованию не предусмотрен Федеральным законом "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний"?

1. Единовременная страховая выплата застрахованному либо лицам, имеющим право на получение такой выплаты в случае его смерти
2. Пособие по временной нетрудоспособности, назначаемое в связи со страховым случаем и выплачиваемое за счет средств на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
3. Ежегодная оплата в течение 20 лет после наступления страхового случая лечения, проживания и питания застрахованного в организациях, оказывающих санаторно-курортные услуги, а в необходимых случаях оплата проезда, проживания и питания сопровождающего его лица, оплата отпуска застрахованного
4. Обеспечение транспортными средствами при наличии соответствующих медицинских показаний и отсутствии противопоказаний к вождению, их текущий и капитальный ремонт и оплату расходов на горюче-смазочные материалы

23. Какая продолжительность перерыва для отдыха и питания работника в течение рабочего дня предусмотрена Трудовым кодексом РФ?

1. Не более полутора часов и не менее 40 минут
2. Не более двух часов и не менее 30 минут
3. Не более полутора часов и не менее 30 минут
4. Не более двух часов и не менее 40 минут

24. Что из перечисленного входит в перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков, реализуемых работодателем?

1. Только внедрение систем (устройств) автоматического и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием, технологическими процессами, подъемными и транспортными устройствами
2. Только устройство новых и реконструкция имеющихся отопительных и вентиляционных систем в производственных и бытовых помещениях, тепловых и воздушных завес, аспирационных и пылегазоулавливающих установок, установок кондиционирования воздуха с целью обеспечения нормального теплового режима и микроклимата
3. Только обеспечение хранения средств индивидуальной защиты, а также ухода за ними (своевременная химчистка, стирка, дегазация, дезактивация, дезинфекция, обезвреживание, обеспыливание, сушка), проведение ремонта и замена СИЗ
4. Все перечисленное, а также проектирование и обустройство учебно-тренировочных полигонов для отработки работниками практических навыков безопасного производства работ, в том числе на опасных производственных объектах

Тест № 2

1. Институт охраны труда в трудовом праве обеспечивает реализацию конституционного права работников на

1. труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены
2. индивидуальные и коллективные трудовые споры
3. вознаграждение за труд без какой бы то ни было дискриминации

4. защиту от безработицы
 2. Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены включает в себя право на:
 1. рабочее место, соответствующее требованиям охраны труда
 2. защиту от безработицы
 3. обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
 4. индивидуальные трудовые споры
 5. отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда
 3. При отказе работника от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья работодатель обязан.....
 1. предоставить работнику другую работу на время устранения такой опасности, а при отсутствии другой работы оплатить время простоя
 2. предоставить работнику другую работу
 3. оплатить работнику время простоя
 4. применить к работнику меры дисциплинарного взыскания и устранить возникшую опасность
 4. Работодатель в случае использования новых или неприменяемых в организации ранее вредных или опасных веществ обязан.....
 1. до начала использования указанных веществ разработать и согласовать с соответствующими органами государственного надзора и контроля меры по сохранению жизни и здоровья работников
 2. сообщить об этом органу государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда
 3. получить разрешение государственной инспекции труда
 4. поставить об этом в известность службу по охране труда в организации
 5. Основными направлениями государственной политики в области охраны труда являются.....
 1. обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников
 2. справедливое вознаграждение за труд
 3. защита заработной платы от чрезмерных удержаний
 4. расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
 5. участие государства в финансировании мероприятий по охране труда
 6. Для обеспечения соблюдения требований охраны труда в организации, осуществляющей производственную деятельность, с численностью более 100 работников.....
 1. создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда
 2. создается комитет по рассмотрению вопросов обеспечения охраны труда на паритетных началах из представителей работников и работодателя
 3. проводится проверка государственной инспекцией труда знания работниками требований охраны труда
 4. вводится должность государственного инспектора труда
 7. Структура службы охраны труда в организации и численность работников службы охраны труда определяются.....
 1. работодателем с учетом рекомендаций федерального органа исполнительной власти по труду
 2. работодателем по согласованию с выборным профсоюзным органом организации
 3. технической инспекцией профсоюза организации с учетом рекомендаций федерального органа исполнительной власти по труду
 4. Российской трехсторонней комиссией по регулированию социально-трудовых отношений
 8. Комитеты (комиссии) по охране труда создаются в организациях по инициативе.....

1. работодателя
2. работников
3. представительного органа работников
4. любого из указанных субъектов

9. Государственные нормативные требования охраны труда могут устанавливаться нормативными правовыми актами.....

1. межотраслевые правила по охране труда
2. коллективные договоры
3. приказы работодателя
4. государственные стандарты системы стандартов безопасности труда
5. государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
6. социально-партнерские соглашения

10. Инструкции по охране труда для работника утверждаются.....

1. работодателем
2. государственной инспекцией труда
3. службой охраны труда на предприятии
4. общим собранием работников

11. Инструктаж по охране труда для лиц, поступающих на работу обязан (а) проводить.....

1. техническая инспекция труда профессионального союза
2. комиссия по трудовым спорам
3. работодатель или уполномоченное им лицо
4. государственный инспектор труда

12. Работники, не прошедшие инструктаж по охране труда.....

1. не могут быть допущены к работе
2. допускаются к работе в случае, если работа не связана с вредными и опасными условиями труда
3. допускаются к работе только с предварительного согласия профсоюзного органа

13. Приобретение средств индивидуальной защиты осуществляется за счет средств.....

1. работодателя
2. работника
3. фонда обязательного социального страхования
4. федерального бюджета, в пределах средств, предназначенных на охрану труда

14. Гарантии и льготы, предоставляемые женщинам в связи с материнством распространяются на.....

1. отцов, воспитывающих детей без матери
2. дедушек и бабушек
3. братьев и сестер
4. опекунов (попечителей) несовершеннолетних

15. Лица в возрасте до 18 лет принимаются на работу.....

1. только после предварительного обязательного медицинского осмотра и в дальнейшем, до достижения возраста 18 лет ежегодно подлежат обязательному медицинскому осмотру
2. после предварительного обязательного медицинского осмотра, если работа связана с вредными и (или) опасными условиями труда
3. только после предварительного обязательного медицинского осмотра и в дальнейшем, до достижения возраста 21 года ежегодно подлежат обязательному медицинскому осмотру
4. после предварительного медицинского осмотра, если его проведение предусмотрено коллективным договором организации

16. Направление в служебные командировки, привлечение к сверхурочной работе, работе в ночное время работников в возрасте до 18 лет.....

1. запрещается
2. допускаются только с их письменного согласия и при условии, что это не запрещено им медицинскими рекомендациями

3. допускаются только с согласия профсоюзного органа и при условии, что это не запрещено им медицинскими рекомендациями
 4. допускаются при условии, что это не запрещено им медицинскими рекомендациями
17. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства осуществляют органы:
1. федеральной инспекции труда
 2. федеральные исполнительной власти в подведомственных организациях
 3. прокуратуры
 4. профсоюзные, в пределах своей компетенции
 5. внутренних дел
18. Деятельность органов федеральной инспекции труда осуществляется на основе принципов.....
1. уважения, соблюдения и защиты прав и свобод человека
 2. законности
 3. объективности
 4. независимости
 5. паритетных начал в осуществлении деятельности
 6. добровольности принятия обязательств
19. Основными задачами органов федеральной инспекции труда являются обеспечение:
1. соблюдения и защиты трудовых прав и свобод граждан
 2. соблюдения работодателем трудового законодательства
 3. работодателей и работников информацией о наиболее эффективных средствах и методах соблюдения положений трудового законодательства
 4. разрешения коллективных трудовых споров
 5. рассмотрения индивидуальных трудовых споров
20. При выявлении нарушения трудового законодательства или иного нормативного правового акта государственный инспектор труда имеет право выдать работодателю , подлежащее(ий) обязательному исполнению.
1. предписание
 2. представление
 3. протест
 4. предупреждение

Модуль 2. Основы охраны труда и управления профессиональными рисками

Тестирование Вариант 1

1. Укажите масштабность таких понятий как «Охрана труда» и «Техника безопасности»
 - а) оба понятия равноценны
 - б) охрана труда действует в организациях, техника безопасности – на производстве
 - в) понятия не равноценны, так как техника безопасности шире понятия охраны труда
 - г) понятия не равноценны, ибо техника безопасности является составной частью охраны труда
2. К чему приводит воздействие на работника вредного производственного фактора?
 - а) к травме
 - б) к смерти
 - в) к заболеванию
 - г) к ухудшению самочувствия
3. Как расшифровывается аббревиатура СИЗ?
 - а) состав индивидуальных загрязнителей
 - б) сборник идентифицированных загрязнений
 - в) средства индивидуальной защиты

г) собрание изделий защиты

4. Какой труд требует наибольших энергозатрат?

а) механический

б) физический

в) умственный

г) ручной

5. Как классифицируется трудовой процесс, характеризующийся монотонностью нагрузок?

а) это труд средней тяжести

б) это нежелательный труд

в) это напряжённый труд

г) это изматывающий труд

6. К какой группе причин травматизма, Вы отнесёте разрушение аппарата, произошедшее в результате недостаточного размера толщины стенки?

а) технические, невнимательность при обкатке

б) технические, проектного происхождения

в) технические, некачественность испытаний

г) эксплуатационные, невнимательность обслуживающего персонала

7. Что, наиболее часто, является причинами происшествий?

а) опасные действия человека

б) опасные условия работы

в) преклонный возраст человека

г) стечение обстоятельств

8. К принципам обеспечения безопасности труда относят следующие принципы:

а) подавления химического загрязнения и физического воздействия

б) защиты расстоянием и подавления опасности в источнике ее возникновения

в) активности и нормализации

г) подавления неблагоприятного влияния и усиления благоприятного воздействия

9. Организационный принцип, состоящий в том, что для обеспечения безопасности учитываются антропометрические, психофизические и психологические свойства человека при создании рабочего места, места отдыха и социально-бытовых нужд - принцип ...

а) эргономичности

б) резервирования и вакуумирования

в) прочности

г) информации

10. Опасный производственный фактор - это:

а) фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к депрессии или к внезапному резкому ухудшению настроения

б) фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию

в) фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме

г) фактор, уровень воздействия которого превышает гигиенические нормативы

Вариант 2

1. Не относятся к причинам производственного травматизма и заболеваний, следующие:

а) природно-климатические

б) санитарно-гигиенические

в) организационные

г) технические

2. Нахождение вредных веществ в воздухе рабочей зоны ограничивается:

- а) предельно допустимыми сбросами (ПДС)
- б) предельно допустимыми концентрациями (ПДК)
- в) предельно допустимыми выбросами (ПДВ)
- г) предельно допустимыми уровнями (ПДУ)

3. Укажите масштабность таких понятий как «Охрана труда» и «Техника безопасности»

- а) понятия не равноценны, ибо техника безопасности является составной частью охраны труда
- б) понятия не равноценны, так как техника безопасности шире понятия охраны труда
- в) оба понятия равноценны
- г) охрана труда действует в организациях, техника безопасности – на производстве

4. К чему приводит воздействие на работника вредного производственного фактора?

- а) к травме
- б) к смерти
- в) к ухудшению самочувствия
- г) к заболеванию

5. Как расшифровывается аббревиатура СИЗ?

- а) состав индивидуальных загрязнителей
- б) сборник идентифицированных загрязнений
- в) собрание изделий защиты
- г) средства индивидуальной защиты

6. Какой труд требует наибольших энергозатрат?

- а) механический
- б) физический
- в) умственный
- г) ручной

7. Как классифицируется трудовой процесс, характеризующийся монотонностью нагрузок?

- а) это труд средней тяжести
- б) это напряжённый труд
- в) это нежелательный труд
- г) это изматывающий труд

8. К какой группе причин травматизма, Вы отнесёте разрушение аппарата, произошедшее в результате недостаточного размера толщины стенки?

- а) технические, невнимательность при обкатке
- б) технические, некачественность испытаний
- в) технические, проектного происхождения
- г) эксплуатационные, невнимательность обслуживающего персонала

9. Что, наиболее часто, является причинами происшествий?

- а) опасные действия человека
- б) преклонный возраст человека
- в) стечение обстоятельств
- г) опасные условия работы

10. К принципам обеспечения безопасности труда относят следующие принципы:

- а) защиты расстоянием и подавления опасности в источнике ее возникновения
- б) подавления химического загрязнения и физического воздействия
- в) активности и нормализации
- г) подавления неблагоприятного влияния и усиления благоприятного воздействия

Вариант 3

1. Организационный принцип, состоящий в том, что для обеспечения безопасности учитываются антропометрические, психофизические и психологические свойства человека при создании рабочего места, места отдыха и социально-бытовых нужд - принцип ...

- а) прочности
- б) информации
- в) резервирования и вакуумирования
- г) эргономичности

2. Опасный производственный фактор - это:

- а) фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к депрессии или к внезапному резкому ухудшению настроения
- б) фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию
- в) фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме
- г) фактор, уровень воздействия которого превышает гигиенические нормативы

3. Вредный производственный фактор – это:

- а) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к снижению его трудоспособности
- б) производственный фактор, уровень воздействия которого превышает гигиенические нормативы
- в) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию
- г) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к травме

4. Не относятся к причинам производственного травматизма и заболеваний, следующие:

- а) санитарно-гигиенические
- б) природно-климатические
- в) организационные
- г) технические

5. Нахождение вредных веществ в воздухе рабочей зоны ограничивается:

- а) предельно допустимыми выбросами (ПДВ)
- б) предельно допустимыми уровнями (ПДУ)
- в) предельно допустимыми концентрациями (ПДК)
- г) предельно допустимыми сбросами (ПДС)

6. Укажите масштабность таких понятий как «Охрана труда» и «Техника безопасности»

- а) понятия не равноценны, так как техника безопасности шире понятия охраны труда
- б) понятия не равноценны, ибо техника безопасности является составной частью охраны труда
- в) охрана труда действует в организациях, техника безопасности – на производстве
- г) оба понятия равноценны

7. К чему приводит воздействие на работника вредного производственного фактора?

- а) к заболеванию
- б) к травме
- в) к смерти
- г) к ухудшению самочувствия

8. Как расшифровывается аббревиатура СИЗ?

- а) собрание изделий защиты
- б) средства индивидуальной защиты
- в) состав индивидуальных загрязнителей
- г) сборник идентифицированных загрязнений

9. Какой труд требует наибольших энергозатрат?

- а) физический
- б) механический
- в) умственный
- г) ручной

10. Что, наиболее часто, является причинами происшествий?

- а) опасные условия работы
- б) преклонный возраст человека
- в) опасные действия человека
- г) стечение обстоятельств

Вариант 4

1. Как классифицируется трудовой процесс, характеризующийся монотонностью нагрузок?

- а) это напряжённый труд
- б) это труд средней тяжести
- в) это нежелательный труд
- г) это изматывающий труд

2. К какой группе причин травматизма, Вы отнесёте разрушение аппарата, произошедшее в результате недостаточного размера толщины стенки?

- а) технические, невнимательность при обкатке
- б) технические, проектного происхождения
- в) технические, некачественность испытаний
- г) эксплуатационные, невнимательность обслуживающего персонала

3. Что, наиболее часто, является причинами происшествий?

- а) опасные действия человека
- б) преклонный возраст человека
- в) стечение обстоятельств
- г) опасные условия работы

4. К принципам обеспечения безопасности труда относят следующие принципы:

- а) подавления химического загрязнения и физического воздействия
- б) активности и нормализации
- в) подавления неблагоприятного влияния и усиления благоприятного воздействия
- г) защиты расстоянием и подавления опасности в источнике ее возникновения

5. Организационный принцип, состоящий в том, что для обеспечения безопасности учитываются антропометрические, психофизические и психологические свойства человека при создании рабочего места, места отдыха и социально-бытовых нужд - принцип ...

- а) прочности
- б) информации
- в) резервирования и вакуумирования
- г) эргономичности

6. Опасный производственный фактор - это:

- а) фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию
- б) фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме
- в) фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к депрессии или к внезапному резкому ухудшению настроения
- г) фактор, уровень воздействия которого превышает гигиенические нормативы

7. Вредный производственный фактор – это:

- а) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к снижению его трудоспособности

- б) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию
 - в) фактор, уровень воздействия которого превышает гигиенические нормативы
 - г) производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к травме
8. Не относятся к причинам производственного травматизма и заболеваний, следующие:
- а) санитарно-гигиенические
 - б) организационные
 - в) природно-климатические
 - г) технические
9. Нахождение вредных веществ в воздухе рабочей зоны ограничивается:
- а) предельно допустимыми концентрациями (ПДК)
 - б) предельно допустимыми сбросами (ПДС)
 - в) предельно допустимыми выбросами (ПДВ)
 - г) предельно допустимыми уровнями (ПДУ)
10. Укажите масштабность таких понятий как «Охрана труда» и «Техника безопасности»
- а) понятия не равноценны, ибо техника безопасности является составной частью охраны труда
 - б) оба понятия равноценны
 - в) понятия не равноценны, так как техника безопасности шире понятия охраны труда
 - г) охрана труда действует в организациях, техника безопасности – на производстве

Модуль 2. Основы охраны труда и управления профессиональными рисками

Вопросы для самоконтроля

1. Охрана труда как государственная система мер.
2. Классификация документации по охране труда.
3. Права работников на охрану труда.
4. Органы надзора и контроля за охраной труда.
5. Принципы безопасности труда.
6. Что такое ССБТ?
7. Назовите причины неудовлетворительного состояния Охраны труда.
8. Что такое производственная среда?
9. Назовите элементы производственной среды.
10. Дайте определение производственного помещения.
11. Что подразумевается по рабочей зоной?
12. Что такое техника безопасности?
13. Дайте определение производственных факторов.
14. Дайте определение опасных и вредных производственных факторов.
15. Дайте определение опасной зоны.
16. Приведите классификацию вредных и опасных производственных факторов.
17. Основные понятия трудового права.
18. Трудовой договор между работником и работодателем.
19. Дисциплина труда и методы ее обеспечения.
20. Внутренний трудовой распорядок.
21. Соблюдение режима труд и отдыха.
22. Социальное партнерство.
23. Особенности регулирования труда женщин.
24. Особенности регулирования труда молодежи.
25. Правовые источники охраны труда.
26. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда.

Модуль 3. Производственная санитария и гигиена труда

Тестирование

1. Каким федеральным нормативным документом определены обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда?
 - а) Трудовой кодекс.
 - б) Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
 - в) Закон РФ «Об основах охраны здоровья граждан»
2. Каким законом определены обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц по выполнению требований санитарного законодательства?
 - а) Трудовым кодексом РФ
 - б) Законом РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
 - в) Законом РФ «О специальной оценке условий труда»
3. Какие процессы регулирует СанПиН «Гигиенические требования к организации технологических процессов?»
 - а) технологию производства.
 - б) требования к бытовым помещениям»
 - в) требования к организации медицинских осмотров.
4. Каким нормативным документом определены нормативы (ПДУ) для шума и вибрации?
 - а) СанПиН «Требования к физическим факторам на рабочих местах»
 - б) санитарные правила по шуму.
 - в) «санитарные правила содержания производственных предприятий»
5. Какими документами утверждены перечни вредных и опасных факторов?
 - а) ГОСТ. Опасные и вредные факторы. Классификация.
 - б) Приказ МЗ РФ № 302 н.
 - в) классификатор вредных производственных факторов
 - г) все вышеперечисленные
6. Какие контролирующие организации проводят проверки в соответствии с риск-ориентированными подходами.
 - а) Роспотребнадзор
 - б) Росприроднадзор
 - в) Инспекция по труду.
7. Что изучает гигиена?
 - а) научное обоснование нормативов.
 - б) технику безопасности на рабочих местах.
 - в) справедливость начисления «белой» зарплаты.
8. Что такое санитария?
 - а) воплощение научных исследований в практику работы.
 - б) разработка санитарных правил и нормативов.
 - в) разработка риск-ориентированного подхода к проблемам безопасности труда.
9. Какие приняты приоритеты с целью сохранения здоровья работающих?
 - а) совершенствование законодательной базы.
 - б) улучшение первичной медикосанитарной помощи работникам.
 - в) проведение вводного инструктажа поступающим на работу.
 - г) ответы «а» и «б».
10. Какие основные вредные факторы по группам чаще всего встречаются на производстве?
 - а) шум.
 - б) воздействие алкоголя и наркотиков.
 - в) смертельные травмы.
11. Какие факторы могут приводить к травмам, в том числе смертельным?
 - а) опасные.
 - б) вредные.

- в) нейтральные.
12. Что такое потенцирование применительно к воздействию на организм нескольких химических веществ?
- а) усиление совместного действия в сравнении с простым суммированием.
 - б) когда эффект совместного действия меньше или равен суммированному воздействию.
13. Что такое метаболизм?
- а) разнообразные превращения токсических веществ в организме с целью нейтрализации яда.
 - б) превращения в организме с целью использования яда.
14. Какие вы знаете категории профессионального риска?
- а) малый, умеренный риск.
 - б) средний, существенный риск.
 - в) высокий, непереносимый риск.
 - г) очень высокий, не переносимый риск.
 - д) опасный, сверхвысокий риск.
 - е) все перечисленные.
15. Назовите принципы гигиенического нормирования?
- а) приоритет медицинских показаний.
 - б) пороговость всех видов воздействия.
 - в) обеспечение опережения разработки норматива перед внедрением в производство.
 - г) все перечисленные.
16. Относится ли нормирование к одним из видов государственного ограничения с целью оптимизации производства и обеспечения системы охраны труда?
- а) да.
 - б) нет.
17. Какие организации имеют право проводить экспертизу условий труда, в том числе санитарно-эпидемиологическую?
- а) Инспекции по труду или другие подразделения Министерства труда РФ.
 - б) органы исполнительной власти регионов в области охраны труда.
 - в) Роспотребнадзор
 - г) все перечисленные.
18. Какие органы осуществляют государственный контроль за соблюдением требований санитарного законодательства за эксплуатацией предприятий и организаций?
- а) Роспотребнадзор
 - б) Госпожнадзор (МЧС).
 - в) подразделения Минтруда
 - г) Прокуратура.
 - д) все перечисленные.
19. Являются ли объектами производственного контроля санитарно-бытовые помещения, столовые, территория предприятия, состояние санитарно-защитных зон и возможная загрязнённость атмосферного воздуха на территории, в цехах, в санитарно-защитной зоне?
- а) да.
 - б) нет.
20. Назовите эффективные мероприятия по предупреждению перегревания работника?
- а) дистанционное управление.
 - б) экранирование оборудования.
 - в) использование средств индивидуальной защиты.
 - г) все перечисленные.
21. Профилактика переохлаждения на открытой местности предполагает?
- а) использование тёплой одежды и обуви, средств индивидуальной защиты.
 - б) использование комнат отдыха с радиационным охлаждением

22. Что предполагает профилактика неблагоприятного воздействия шума свыше установленных нормативов?
- устранение причин возникновения шума.
 - использование средств индивидуальной защиты.
 - ослабление уровня шума на путях его распространения.
 - организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников работающих в условиях превышения нормативов по шуму и своевременное отстранение их от этой работы при снижении слуха.
 - все перечисленные.
-

Модуль 4. Производственная безопасность

Тестирование

Вариант 1

- Что не является критерием, необходимым для отнесения предприятия к опасным производственным объектам?
 - использование взрывчатых и горючих веществ;
 - использование токсичных веществ с уровнем средней смертельной концентрации в воздухе в пределах 1,0-0,5 мг/л;
 - использование оборудования, работающего с высоким избыточным давлением ($\Delta P > 0,07$ МПа);
 - использование оборудования, работающего при больших температурах или при температуре нагрева воды более 1150С.
- В зависимости от степени риска, все производственные объекты подразделяются на объекты:
 - очень высокой опасности, повышенной опасности, средней опасности, не опасные;
 - абсолютно опасные, опасные, умеренно опасные, неопасные;
 - чрезвычайно высокой опасности, высокой опасности, средней опасности, низкой опасности;
 - отсутствует правильный ответ.
- Опасные и вредные производственные факторы подразделяют на:
 - физические, химические, биологические, психофизиологические;
 - механические, токсикологические, бактериальные, нервно-психические;
 - статические, динамические, техногенные, информационные;
 - технологические, транспортные, биогенные, техногенные.
- Сколько существует классов опасности вредных химических веществ:
 - 3 класса (1 класс – чрезвычайно опасные, 2 класс – высокоопасные, 3 класс – опасные);
 - 4 класса (1 класс – чрезвычайно опасные, 2 класс – высокоопасные, 3 класс – умеренно опасные, 4 класс – малоопасные);
 - 3 класса (1 класс – высокоопасные, 2 класс – опасные, 3 класс – умеренно опасные).
 - 5 классов (1 класс – чрезвычайно опасные, 2 класс – высокоопасные, 3 класс – умеренно опасные, 4 класс – малоопасные, 5 класс – нейтральные).
- Производственные процессы не должны быть:
 - пожаробезопасными;
 - взрывобезопасными;
 - загрязняющими окружающую среду;
 - относящимися к наилучшим доступным технологиям.
- Оградительные средства защиты, препятствующие появлению человека в опасной зоне, могут быть:
 - стационарными, подвижными, переносными;

- простыми, сложными, комбинированными;
 - предписывающими, предупреждающими, запрещающими;
 - звуковыми, световыми, светошумовыми.
7. Сигнализирующие устройства, дающие информацию о работе технологического оборудования, а также об опасных и вредных производственных факторах, которые при этом возникают, бывают:
- стационарными, подвижными, переносными;
 - предписывающими, предупреждающими, запрещающими;
 - оперативными, предупредительными, опознавательными;
 - звуковыми, световыми, светошумовыми.
8. При возникновении условий, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью людей, каждый сотрудник обязан:
- продолжить работу, предупредив непосредственного руководителя;
 - продолжить работу, поскольку в трудовом договоре упомянуты эти угрозы;
 - продолжить работу, ведь любая деятельность человека – потенциально опасна;
 - прекратить работу.
9. При отказе работника от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья, работодатель:
- обязан только предоставить другую работу на время устранения такой опасности;
 - обязан предоставить отгул без оплаты;
 - обязан только оплатить время простоя до устранения опасности;
 - обязан предоставить другую работу на время устранения такой опасности или оплатить время простоя.
10. Работы по ремонту и обслуживанию оборудования, находящегося под воздействием энергии любого рода, должны проводиться при соблюдении следующих условий:
- все источники энергии идентифицированы, а энергия изолирована, стравлена или разряжена;
 - обеспечена соответствующая блокировка с предупредительными табличками в точках отключения;
 - проведен тест и организована периодическая проверка надёжности отключения;
 - обязательным является всё, вышперечисленное.
11. Лица, входящие в замкнутое пространство для отбора проб воздуха, должны:
- использовать автономные дыхательные аппараты или шланговые противогазы;
 - иметь справки об отсутствии у них клаустрофобии;
 - в установленном порядке, быть застрахованными в системе обязательного страхования;
 - оформить наряд-допуск для проведения отбора проб воздуха.
12. При отсутствии альтернативного способа, исключающего участие человека, работы в замкнутом пространстве должны проводиться при неуклонном соблюдении условий:
- отключены все виды источников энергии и технологических коммуникаций, емкости и оборудование - заземлены;
 - обеспечен установленный порядок контроля за состоянием воздушной среды;
 - привлечены 2 страхующих работника;
 - обязательным является всё, вышперечисленное.
13. При каком условии работы на высоте запрещены:
- при скорости ветра 10-15 м/с;
 - при большой парусности и обледенении;
 - при грозе и в условиях недостаточной видимости;
 - при любом из вышперечисленных условий.
14. Защитное заземление или зануление обеспечивает защиту:
- человека от поражения электрическим ударом;
 - оборудования от короткого замыкания;

- помещения от удара молнии;
 - оборудования от коррозии.
15. Средства защиты от опасных факторов: ограждения, предупредительная сигнализация, блокировочные устройства, защитные экраны, ограничители и предохранители называются:
- основными;
 - индивидуальными;
 - коллективными;
 - обязательными.
16. Части производственного оборудования, которые могут стать источником опасных и (или) вредных факторов окрашиваются в:
- зеленый цвет;
 - красный цвет;
 - черно-белые цвета;
 - желтый цвет.
17. К грузоподъемным механизмам не относятся:
- башенные, козловые, мостовые, порталные, железнодорожные, автомобильные краны;
 - балочные и полиспастные блоки и лебедки, лифты, электротали, электротельферы;
 - механические и электрические тележки;
 - такелаж.
18. На какие классы по степени опасности поражения электрическим током подразделяются помещения?
- без повышенной опасности, с повышенной опасностью, особо опасные;
 - влажные, пылевые, взрывоопасные;
 - заземленные, незаземленные, с занулением;
 - опасные, не опасные, очень опасные
19. Мероприятия по пожарной профилактике подразделяют на:
- запретительные на использование горючих материалов;
 - поощрительные на использования негорючих и трудно-горючих материалов;
 - организационные, технические, режимные, эксплуатационные;
 - запретительные и поощрительные, технические и эксплуатационные.
20. Все производства по пожарной, взрывной и взрывопожарной опасности делят на:
- 4 категории;
 - 5 категорий;
 - 6 категорий;
 - 7 категорий.

Модуль 5. Экологическая безопасность

Тестирование

Какой федеральный закон устанавливает правовые основы охраны атмосферного воздуха?

- ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
- ФЗ "Об охране окружающей среды"
- ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"
- Воздушный кодекс РФ

Какой федеральный закон устанавливает правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды?

- ФЗ "О континентальном шельфе РФ"
- ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"
- ФЗ "Об охране окружающей среды"
- ФЗ "Об экологической экспертизе"

Какой федеральный закон определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления?

- ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
- ФЗ "Об охране окружающей среды"
- ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"
- ФЗ "Об отходах производства и потребления"

Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет координацию, организационно-методическое руководство и контроль за подготовкой специалистов в области обеспечения экологической безопасности?

- Федеральное агентство по образованию
- Федеральное агентство по недропользованию
- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору

Какое из перечисленных направлений деятельности находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?

- Безопасность и оборона
- Природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности
- Метеорологическая служба и стандарты
- Федеральные энергетические системы

Какая ответственность предусматривается за нарушение законодательства об охране окружающей среды?

- Административная
- Уголовная
- Дисциплинарная
- Любая из вышеперечисленных, в соответствии с законодательством РФ

Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики, а также нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды?

- Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Какая ответственность предусмотрена законодательством для должностных лиц организации за несвоевременное сообщение о наличии источника загрязнения окружающей среды?

- Административный штраф от двадцати до пятидесяти тысяч рублей
- Административный штраф от одной до двух тысяч рублей
- Административный штраф от трехсот до пятисот рублей
- Административный штраф от пятисот до тысячи рублей

К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов, если это повлекло за собой причинение существенного вреда здоровью человека или окружающей среде?

- К уголовной
- К административной
- К материальной
- К дисциплинарной

На кого возложены функции специально уполномоченного органа в области осуществления государственного контроля за охраной атмосферного воздуха?

- На Министерство природных ресурсов и экологии РФ
- На Федеральную службу по надзору в сфере природопользования

- На Федеральную службу по технологическому, экологическому' и атомному надзору
- На Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациями ликвидации последствий стихийных бедствий

Какому экологическому контролю подлежат объекты хозяйственной и иной деятельности, способствующие трансграничному загрязнению окружающей среды и оказывающие негативное воздействие на окружающую среду?

- Муниципальному экологическому контролю
- Федеральному государственному экологическому контролю
- Общественному экологическому контролю
- Производственному экологическому контролю

Какие организации имеют право на проведение общественного экологического контроля?

- Общественные объединения в состав учредителей которых входят только физические лица
- Общественные объединения в состав учредителей которых входят только юридические лица
- Некоммерческие и коммерческие организации, в уставе которых записано, что они могут осуществлять общественный экологический контроль
- Общественные объединения и иные некоммерческие организации в соответствии с их уставами

Можно ли вводить в эксплуатацию технологическое оборудование, если оно не отвечает требованиям законодательства Российской Федерации по охране атмосферного воздуха?

- Можно, при условии согласования со всеми заинтересованными органами исполнительной власти РФ
- Категорически запрещается
- Можно, если требования законодательства по охране атмосферного воздуха нарушены незначительно
- Можно, если это оборудование не оказывает вредное воздействие на атмосферный воздух

Какой документ должна иметь организация для санкционированного выброса вредных веществ в атмосферный воздух?

- Разрешение на выбросы вредных веществ в атмосферный воздух
- Санкцию на осуществление санкционированных выбросов вредных веществ в атмосферный воздух
- Согласие на выбросы от территориального органа Росприроднадзора
- Заключение о допустимом воздействии выбросов на атмосферный воздух

Какой федеральный орган исполнительной власти выдает разрешения организациям на вредные физические воздействия на атмосферный воздух?

- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору
- Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
- Министерство природных ресурсов и экологии РФ

В каком количестве организация может осуществлять выбросы вредных веществ в атмосферу, степень опасности которых для окружающей среды не установлена?

- Только в самых минимальных количествах
- В количествах, установленных территориальным органом Ростехнадзора
- Выброс таких веществ запрещается законодательством РФ
- В количествах, установленных территориальным органом Росприроднадзора

Кто должен обеспечить разработку предельно допустимых и временно согласованных выбросов для организации, имеющей стационарные источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух?

- Федеральная служба надзору в сфере природопользования
- Сама организация
- Проектная организация, разрабатывающая проектную документацию для этой организации
- Специализированная организация в области экологического консалтинга

С какой периодичностью должна проводиться инвентаризация выбросов вредных веществ в атмосферу?

- Не реже одного раза в три года
- Не реже одного раза в пять лет с уточнением данных в случае реконструкции, изменения технологии, технологической схемы, производительности
- Только в случае реконструкции, изменения технологии, технологической схемы, производительности
- Не реже одного раза в десять лет с уточнением данных в случае реконструкции, изменения технологии, технологической схемы, производительности

В течении какого времени организации могут быть предъявлены иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?

- В течение 5 лет
- В течение 15 лет
- В течение 20 лет
- В течение 50 лет

Какой основной документ составляется на опасные отходы I - IV классов опасности?

- Ведомость опасных отходов
- Паспорт опасных отходов
- Реестр опасных отходов
- Удостоверение опасных отходов

Какие условия организации необходимо выполнить для осуществления транспортирования опасных отходов I-IV класса опасности?

- Составить паспорт опасных отходов
- Иметь в наличии специально оборудованные и снабженные специальными знаками транспортные средства
- Иметь в наличии необходимую документацию с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортирования
- Выполнение всех вышеперечисленных условий позволяет осуществлять транспортирование опасных отходов

Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к обращению с опасными отходами I- IV класса опасности?

- Они должны быть обучены и аттестованы по вопросам охраны труда, иметь соответствующее удостоверение
- Они должны быть обучены и аттестованы по вопросам промышленной безопасности, иметь соответствующее удостоверение
- Они должны иметь профессиональную подготовку по обращению с опасными отходами, подтвержденную свидетельством или сертификатом
- Все перечисленные требования

К какому классу опасности для окружающей среды относятся опасные отходы, если после их воздействия на окружающую среду период восстановления экологической системы составляет не менее 10 лет после снижения вредного воздействия от существующего источника?

- К I классу Чрезвычайно опасные
- Ко II классу Высокoопасные
- К III классу Умеренно опасные

- К IV классу Малоопасные

К какому классу опасности для окружающей среды относятся опасные отходы, если после их воздействия период восстановления экологической системы составляет не менее 30 лет после полного устранения источника вредного воздействия?

- К I классу Чрезвычайно опасные
- Ко II классу Высокоопасные
- К III классу Умеренно опасные
- К IV классу Малоопасные

В каком случае используется экспериментальный метод отнесения отходов к классу опасности для окружающей среды?

- Для подтверждения отнесения отходов к 1-му классу опасности, установленного расчетным методом
- Для подтверждения отнесения отходов к 3-му классу опасности, установленного расчетным методом
- При отнесении к классу опасности отходов, у которых невозможно определить их качественный и количественный состав
- Для отнесения отходов к определенному классу опасности

Кем утверждаются Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение?

- Территориальным органом Ростехнадзора
- Руководителем организации
- Министерством природных ресурсов и экологии РФ
- Территориальным органом Роспотребнадзора

При каком условии массы отходов могут не включаться в лимиты на их размещение?

- Если накопление производится на специальной обустроенной площадке, предназначенной для накопления на срок не более чем шесть месяцев
- Если накопление производится на специальной обустроенной площадке, предназначенной для накопления на срок не более чем трех месяцев
- Все массы отходов включаются в лимиты без исключения
- Только если это отходы I класса опасности

Что из перечисленного не входит в государственный кадастр отходов?

- Федеральный классификационный каталог отходов
- Государственный реестр объектов размещения отходов
- Банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов
- Сведения об организациях, установивших класс опасности отходов

Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами?

- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору
- Министерство природных ресурсов и экологии РФ
- Федеральное агентство по недропользованию

Что из перечисленного не является основанием для отказа организации в получении лицензии на деятельность по обращению с отходами?

- Несоответствие соискателя лицензии лицензионным требованиям
- Несоответствие соискателя лицензии лицензионным условиям
- Наличие в документах, представленных соискателем лицензии, недостоверных сведений
- Предоставление неполного комплекта документов для оформления лицензии

Кем осуществляется паспортизация опасных отходов?

- Ростехнадзором и его территориальными органами
- Роспотребнадзором и его территориальными органами
- Росприроднадзором и его территориальными органами

- Министерством природных ресурсов и экологии РФ
в какой срок организация должна предоставить в Росприроднадзор отчетность о деятельности. в результате которой образуются отходы?

- До 15 января года, следующего за отчетным периодом
- До 31 января года, следующего за отчетным периодом
- До 15 марта года, следующего за отчетным периодом
- До 1 февраля года, следующего за отчетным периодом

Какие виды экологической экспертизы существуют в Российской Федерации?

- Государственная и общественная экологическая экспертиза
- Только государственная экологическая экспертиза
- Независимая экологическая экспертиза
- Коммерческая экологическая экспертиза

Кто устанавливает порядок проведения государственной экологической экспертизы?

- Президент РФ
- Правительство РФ
- Федеральный орган исполнительной власти в области экологической безопасности
- Государственная Дума РФ

Какой максимальный срок проведения государственной экологической экспертизы установлен законодательством Российской Федерации?

- Определяется сложностью объекта, но не должен 3 месяцев
- Определяется сложностью объекта, но не должен превышать 6 месяцев
- Определяется сложностью объекта, но не должен превышать 9 месяцев
- Определяется сложностью объекта, но не должен превышать 1 месяца

Что является результатом проведения государственной экологической экспертизы?

- Заключение государственной экологической экспертизы
- Акт государственной экологической экспертизы
- Свидетельство о проведении государственной экологической экспертизы
- Сертификат соответствия

Сколько экземпляров проектной документации представляется на государственную экологическую экспертизу?

- Достаточно одного экземпляра
- Объект экспертизы в двух экземплярах, а другие материалы в одном экземпляре
- Все документы должны быть в трех экземплярах
- Количество экземпляров документации зависит от сложности объекта экспертизы

В какой срок после получения документа об оплате государственной экологической экспертизы экспертная комиссия должна приступить к работе?

- В течении 7 дней
- В течении 10 дней
- В течении 30 дней
- В течении 45 дней

Кто проводит государственную экологическую экспертизу объектов федерального уровня, касающихся обращения токсичных химических веществ, реализация которых может оказывать прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду?

- Министерство РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации стихийных бедствий
- Министерство природных ресурсов и экологии РФ
- Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору
- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

Может ли заказчик государственной экологической экспертизы оспорить заключение государственной экологической экспертизы?

- Нет, не может, так как законодательством это не разрешается
- Имеет полное право на оспаривание заключения любыми способами
- Имеет право на оспаривание заключения в судебном порядке

- Не может, такое право дано только федеральным органам исполнительной власти
- Кем осуществляется производственный контроль в области обращения с отходами?
 - Территориальными органами Ростехнадзора
 - Территориальными органами Росприроднадзора
 - Организациями, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами
 - Специальными отделами органов исполнительной власти субъектов РФ

Модуль 6. Система управления охраной труда в организации. Тестирование по теме «Инструкции по охране труда»

Вопрос 1. Кто утверждает межотраслевые инструкции по охране труда?

- 1) Минтруд России;
- 2) Роспотребнадзор;
- 3) Ростехнадзор

Вопрос 2. Имеет ли право работник отказаться от выполнения работ при нарушениях требований охраны труда, создающих опасность для его здоровья?

- 1) Да, однако время простоя оплате не подлежит;
- 2) Да, за исключением случаев, когда выполнение работ по ликвидации условий, создающих опасность для здоровья, входит в его трудовые обязанности. Время простоя подлежит оплате;
- 3) Нет. За отказ от работы применяются дисциплинарные взыскания.

Вопрос 3. Всегда ли следует работнику использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ), выданные ему в соответствии с инструкцией по охране труда для выполнения работ?

- 1) Работник обязан выполнять требования охраны труда, установленные инструкциями по охране труда и правильно применять СИЗ;
- 2) Работник вправе отказаться от применения СИЗ, которые снижают производительность труда;
- 3) Работник имеет право отказаться от применения СИЗ, о чем он должен в письменной форме сообщить руководителю работ.

Вопрос 4. «Кто обеспечивает разработку и утверждение инструкций по охране труда для работников организации?»

- 1) Работодатель с учетом изложенного в письменном виде мнения выборного профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа;
- 2) Руководитель работ;
- 3) Служба охраны труда.

Вопрос 5. «Что входит в обязанности работника в области охраны труда?»

- 1) Обеспечить хранение выданной спецодежды;
- 2) Соблюдать режим труда и отдыха;
- 3) Немедленно принять меры к предотвращению аварийной ситуации на рабочем месте;
- 4) Проходить проверку знаний требований охраны труда.

Вопрос 6. «Кто и в какие сроки организует проверку и пересмотр инструкций по охране труда для работников организации?»

- 1) Работодатель - не реже одного раза в 5 лет;
- 2) Служба охраны труда - не реже одного раза в 3 года;
- 3) Руководитель подразделения - ежегодно.

Вопрос 7. «На основе каких документов разрабатываются инструкции по охране труда для работника при отсутствии межотраслевой и отраслевой типовой инструкции по охране труда?»

1) На основе технологической документации, а также требований безопасности, изложенных в эксплуатационной и ремонтной документации организаций - изготовителей оборудования;

2) На основе межотраслевых или отраслевых правил по охране труда;

3) В соответствии с ответами 1 и 2.

Вопрос 8. «Кто утверждает межотраслевые инструкции по охране труда?»

1) Минтруд России;

2) Роспотребнадзор;

3) Ростехнадзор;

4) «0»

Вопрос 9. «В разделе «Общие требования охраны труда» инструкции по охране труда для работника организации отражаются:»

1) Указания по безопасному содержанию рабочего места;

2) Перечень спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами;

3) Перечень возможных аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

Вопрос 10. «Кто контролирует наличие инструкций по охране труда в подразделениях?»

1) Руководитель подразделения;

2) Служба охраны труда выдает в структурные подразделения инструкции по охране труда в соответствии с утвержденными работодателем перечнем профессий и видов работ, на которые разрабатываются инструкции по охране труда, и контролирует их наличие;

3) Служба по работе с персоналом контролирует наличие всех видов инструкций для работников.

Модуль 6. Система управления охраной труда в организации

Тема: Средства индивидуальной защиты

Тестирование

Вопрос 1. Работодатель обязан обеспечить приобретение и выдачу СИЗ, прошедших в установленном порядке сертификацию или декларирование соответствия:

1) Работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

2) Всем работникам, участвующим в производственном процессе.

3) Работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.

Вопрос 2. Кем обеспечиваются приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты?

1) Приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты обеспечиваются работниками организации, использующими их при работе.

2) Приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты обеспечиваются работодателем.

3) Приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты обеспечиваются профсоюзным комитетом организации.

Вопрос 3. Обязан ли работник компенсировать денежные средства, потраченные работодателем на приобретение средств индивидуальной защиты?

1) Да, в соответствии с трудовым договором.

2) Нет. Работник имеет право на обеспечение средствами индивидуальной защиты за счет средств работодателя.

3) Вопрос решается по согласованию между работодателем и комитетом (комиссией) по охране труда.

Вопрос 4. На кого распространяются требования Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты?

1) На работодателей - юридических и физических лиц, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности.

2) На работодателей - физических лиц, независимо от их форм собственности.

Вопрос 5. Что служит основанием для предоставления работникам СИЗ?

1) Раздел Коллективного договора «Охрана труда».

2) Решение комиссии (комитета) по охране труда организации.

3) Результаты специальной оценки условий труда.

Вопрос 6. Имеет ли работодатель право устанавливать нормы бесплатной выдачи работникам СИЗ, улучшающие по сравнению с типовыми нормами защиту работников от имеющихся на рабочих местах вредных и (или) опасных факторов, а также особых температурных условий или загрязнения?

1) Да, с учетом своего финансово-экономического положения.

2) Нет, бесплатная выдача работникам СИЗ строго регламентируется типовыми нормами.

3) Да, с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников и своего финансово-экономического положения.

Вопрос 7. Какова норма бесплатной выдачи молока работникам за смену, занятым на работах с вредными условиями труда?

1) 0,5 литра при продолжительности смены 8 часов.

2) 0,5 литра при укороченной продолжительности смены.

3) 0,5 литра независимо от продолжительности смены.

Вопрос 8. В каком случае выдача работникам молока или других равноценных пищевых продуктов, по установленным нормам, может быть заменена компенсационной выплатой в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов?

1) По решению работодателя с учетом мнения первичной профсоюзной организации.

2) По результатам проведения специальной оценки условий труда.

3) По письменному заявлению работника.

Вопрос 9. Могут ли работникам, получающим бесплатно лечебно-профилактическое питание в связи с особо вредными условиями труда, выдаваться молоко или другие равноценные пищевые продукты?

1) Могут, если это предусмотрено коллективным договором.

2) Могут в дни фактической занятости на работах с особо вредными условиями труда.

3) Не могут.

Вопрос 10. Чем должно быть подтверждено обеспечение безопасных (допустимых) условий труда в случае принятия работодателем решения о прекращении бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов?

1) Результатами аттестации рабочих мест по условиям труда.

2) Результатами специальной оценки условий труда.

3) Заключениями Роспотребнадзора и государственной экспертизы условий труда.

Вопрос 11. В какие сроки работник, использующий средства индивидуальной защиты от падений, должен производить их проверку на предмет исправности?

1) 1 раз в неделю;

2) 1 раз в месяц;

в) перед каждым использованием.

Вопрос 12. Можно ли использовать специальную одежду и специальную обувь, возвращенные работниками по истечении сроков носки, но еще годные для дальнейшего применения?

- 1) Нет.
- 2) Да, но только после стирки, чистки, дезинфекции, дегазации, дезактивации, обеспыливания, обезвреживания и ремонта.
- 3) Не рекомендуется.

Модуль 7. Специальная оценка условий труда

Тестирование

Вопрос 1. Какой уровень шума согласно требованиям Российского законодательства является допустимым?

- 1) до 110 дБ;
- 2) до 90 дБ;
- 3) до 80 дБ.

Вопрос 2. Кто несет ответственность за проведение специальной оценки условий труда?

- 1) Специалист по охране труда организации.
- 2) Отдел кадров.
- 3) Руководитель организации.

Вопрос 3. В каких целях используются результаты специальной оценки условий труда?

- 1) Для установления гарантий и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.
- 2) Для обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также оснащения рабочих мест средствами коллективной защиты.
- 3) Для установления дополнительного тарифа страховых взносов в Пенсионный фонд Российской Федерации с учетом класса (подкласса) условий труда на рабочем месте; разработки и реализации мероприятий, направленных на улучшение условий труда работников, расчета скидок (надбавок) к страховому тарифу на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также в целях, указанных в ответах 1 и 2.

Вопрос 4. Условия труда по степени опасности и вредности подразделяются на четыре класса. Какие классы соответствуют нормальным условиям труда?

- 1) I класс - оптимальные условия труда.
- 2) II класс - допустимые условия труда, которые могут вызвать функциональные отклонения к концу смены, но после регламентированного отдыха организм человека приходит в нормальное состояние.
- 3) I и II классы условий труда.

Вопрос 5. Допустимо ли применение рабочих мест, соответствующих IV классу условий труда?

- 1) Недопустимо, подлежат переоснащению или ликвидации.
- 2) Допустимо в установленных случаях с разрешения органов Роспотребнадзора.
- 3) Допустимо с разрешения органов государственной экспертизы условий труда.

Вопрос 6. Какие рабочие места подлежат специальной оценке условий труда?

- 1) Подвергающиеся влиянию опасных и вредных производственных факторов.
- 2) Все рабочие места, за исключением условий труда надомников, дистанционных работников и работников, вступивших в трудовые отношения с работодателями - физическими лицами, не являющимися индивидуальными предпринимателями.
- 3) Отнесенные к III и IV классам условий труда.
- 4) 0.

Вопрос 7. Какой документ подписывает работник при специальной оценке условий?

- 1) Карту специальной оценки условий труда.
- 2) Протокол проведения исследований (испытаний) и измерений идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов.
- 3) Протокол оценки эффективности средств индивидуальной защиты.

Вопрос 8. Что такое вредный производственный фактор?

- 1) Фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работника при определенных условиях (интенсивность, длительность и т.д.) может вызвать профессиональное заболевание или привести к нарушению здоровья потомства.
- 2) Фактор производственной среды, затрудняющий выполнение возложенных функций.
- 3) Внешнее воздействие, не позволяющее выполнить установленное задание.

Вопрос 9. С какой целью проводится специальная оценка условий труда?

- 1) С целью выявления целесообразности установления сотрудникам, занятым на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, гарантий и компенсаций за работу в таких условиях.
- 2) С целью расчета скидок (надбавок) к страховому тарифу на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- 3) С целью определения размеров отчислений в ПФР по дополнительным тарифам, в том числе освобождения от уплаты дополнительных взносов, а также с целью, указанной в ответах 1 и 2.

Вопрос 10. Какова периодичность проведения специальной оценки условий труда?

- 1) Сроки проведения специальной оценки условий труда устанавливаются исходя из изменений условий труда.
- 2) Не реже одного раза в пять лет со дня утверждения отчета о проведении специальной оценки условий труда.
- 3) Не реже одного раза в пять лет с момента проведения первых измерений.

Вопрос 11. Как оформляются общие результаты работы комиссии по специальной оценке условий труда?

- 1) Картами специальной оценки условий труда, содержащими сведения об установленном экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда, классе (подклассе) условий труда на конкретных рабочих местах, протоколом оценки эффективности средств индивидуальной защиты. 0»
- 2) Перечнем рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда, с указанием вредных и (или) опасных производственных факторов, которые идентифицированы на данных рабочих местах и сводной ведомостью специальной оценки условий труда .
- 3) Составляется отчет, к которому прилагаются документы, указанные в ответах 1 и 2, а также перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников, на рабочих местах которых проводилась специальная оценка условий труда.

Модуль 8. Расследование, анализ и профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма.

Тема Расследование, анализ и профилактика производственного травматизма

Вариант 1.

Вопрос 1. «За что могут нести персональную ответственность члены комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве?»

- 1) Не установление всех причин несчастного случая.
- 2) Составление акта формы Н-1 с нарушением установленного порядка.
- 3) Соблюдение установленных сроков расследования несчастного случая.
- 4) Необъективная квалификация несчастного случая.

Вопрос 2. «В каком документе указывается степень вины пострадавшего в процентах при установлении факта грубой неосторожности пострадавшего (застрахованного)?»

- 1) В заключении профсоюзной организации.
- 2) В протоколе заседания профсоюзного органа.
- 3) В акте формы Н-1.
- 4) В акте расследования несчастного случая на производстве.

Вопрос 3. «Когда проводится расследование несчастного случая без образования комиссии?»

1) Если пострадавший выполнял работу на основе договора гражданско-правового характера, по его заявлению.

2) При поступлении жалобы от пострадавшего о несогласии с выводами комиссии.

3) Если государственным инспектором труда установлено, что утвержденный акт формы Н-1 составлен с нарушениями.

4) Во всех перечисленных ситуациях.

Вопрос 4. «При каких обстоятельствах, связанных с составлением акта формы Н-1, утвержденного работодателем, выявленных при осуществлении надзорно-контрольной деятельности, государственный инспектор труда может проводить дополнительное расследование несчастного случая?»

1) Акт составлен с нарушением установленного порядка расследования.

2) Акт не соответствует материалам расследования.

3) Акт не соответствует обстоятельствам несчастного случая.

4) Во всех перечисленных вариантах.

Вопрос 5. «Сколько составляется экземпляров актов о расследовании несчастного случая по форме Н-1?»

1) 2.

2) 3.

3) 4.

4) 5.

Вопрос 6. «Кого государственный инспектор труда может привлекать к дополнительному расследованию несчастного случая?»

1) Технического инспектора труда профсоюза.

2) Представителей других органов государственного надзора и контроля.

3) Страховщика.

4) Любого из перечисленных.

Вопрос 7. «Какой документ после проведения государственным инспектором труда дополнительного расследования является обязательным для признания работодателем (его представителем) прежнего акта утратившим силу?»

1) Заключение государственного инспектора труда.

2) Предписание.

3) Акт о расследовании несчастного случая формы 4.

4) Новый акт формы Н-1.

Вопрос 8. «Какие действия может выполнять государственный инспектор труда, если установлено, что акт формы Н-1 составлен с нарушениями установленного порядка расследования?»

1) Обязать работодателя(его представителя) внести в акт необходимые изменения.

2) Обязать работодателя внести в акт формы Н-1 необходимые дополнения.

3) Признать прежний акт формы Н-1 утратившим силу (на основании решения работодателя или решения государственного инспектора труда).

4) Все перечисленные действия.

Вопрос 9. «Какой орган может признать акт формы Н-1 утратившим силу после дополнительного расследования?»

1) Профсоюзный комитет.

2) Страховщик.

3) Работодатель (его представитель) или государственный инспектор труда.

4) Технический инспектор труда профсоюза.

Вопрос 10. «Кем может быть установлена грубая неосторожность застрахованного, содействовавшая возникновению или увеличению размера вреда, причиненного его здоровью?»

- 1) Работодателем.
- 2) Государственным инспектором труда.
- 3) Комиссией по расследованию.
- 4) Профкомом организации.

Вопрос 11. «Какие действия должен предпринять член комиссии по расследованию несчастного случая, не согласный с установлением грубой неосторожности пострадавшего или степенью его вины в процентах?»

- 1) Не подписывает акт о расследовании несчастного случая.
- 2) Подписывает акт о расследовании несчастного случая, подчиняясь мнению большинства членов комиссии.
- 3) Подписывает акт о расследовании несчастного случая с изложением своего аргументированного особого мнения.
- 4) Отказывается от участия в расследовании несчастного случая.

Вопрос 12. «С учетом мнения какого органа устанавливается грубая неосторожность застрахованного, если на предприятии отсутствует профсоюзная организация?»

- 1) Не устанавливается.
- 2) Устанавливается страховщиком.
- 3) Устанавливается работодателем.
- 4) Устанавливается иным уполномоченным работниками представительным органом данного предприятия.

Вопрос 13. «Кто должен ознакомить пострадавшего (родственников) по его требованию с материалами расследования несчастного случая?»

- 1) Председатель комиссии по расследованию несчастного случая.
- 2) Работодатель.
- 3) Представитель работодателя.
- 4) Любой из перечисленных.

Вопрос 14. «Куда может обратиться пострадавший от несчастного случая при его несогласии с установлением факта грубой неосторожности?»

- 1) В государственную инспекцию труда в субъекте РФ.
- 2) В Федеральную инспекцию труда.
- 3) В суд.
- 4) В любую из названных организаций.

Вариант 2

Вопрос 1. «Кто определяет перечень документов, формируемых в ходе расследования несчастного случая?»

- 1) По указанию работодателя.
- 2) Председатель комиссии.
- 3) Представитель службы охраны труда - член комиссии.
- 4) Решается коллегиально всеми членами комиссии.

Вопрос 2. «Кто может привлекать к комиссионному расследованию несчастного случая должностных лиц органов государственного надзора и контроля для получения заключения о технических причинах происшествия?»

- 1) Председатель комиссии.
- 2) Любой член комиссии.
- 3) Профсоюзный комитет.
- 4) Работодатель(представитель работодателя).

Вопрос 3. «Кто может продлить установленные сроки расследования несчастного случая?»

- 1) Работодатель.
- 2) Председатель комиссии.

3) Государственный инспектор труда.

4) Представитель органов надзора и контроля.

Вопрос 4. «В каких ситуациях председатель комиссии может продлить срок расследования несчастного случая?»

1) При необходимости проведения дополнительной проверки обстоятельств несчастного случая.

2) При необходимости получения технического заключения государственных органов надзора и контроля о причинах несчастного случая.

3) При необходимости получения соответствующих медицинских документов.

4) Во всех названных ситуациях.

Вопрос 5. «Кто направляет материалы расследования несчастного случая в исполнительный орган страховщика?»

1) Председатель комиссии.

2) Работодатель.

3) Пострадавший (его доверенное лицо).

4) Любой член комиссии.

Вопрос 6. «Каков срок направления материалов расследования несчастного случая в прокуратуру?»

1) В течение суток.

2) Немедленно.

3) В течение 3 суток.

4) В течение 5 суток.

Вопрос 7. «В какую организацию председатель комиссии направляет копии актов о расследовании несчастного случая, квалифицированного как не связанный с производством?»

1) В государственную инспекцию труда в субъекте РФ.

2) В Федеральную службу по труду и занятости.

3) В региональное отделение Фонда социального страхования.

4) В профсоюзную организацию.

Вопрос 8. «За что несут персональную ответственность председатель и члены комиссии по расследованию несчастного случая?»

1) Несоблюдение установленных сроков расследования.

2) Неознакомление пострадавшего с результатами расследования.

3) Неразъяснение пострадавшему порядка возмещения вреда.

4) За все перечисленное.

Вопрос 9. «В какой срок работодатель должен направить сообщение о несчастном случае родственникам пострадавшего работника?»

1) В суточный срок.

2) Через трое суток.

3) В течение 24 часов.

4) Немедленно.

Вопрос 10. «В какой срок проводится расследование несчастного случая, о котором не было своевременно сообщено работодателю или в результате которого нетрудоспособность наступила не сразу?»

1) 3 дня.

2) 15 дней.

3) 45 дней.

4) В течение месяца со дня поступления заявления от пострадавшего или его доверенного лица.

Вопрос 11. «Какие действия должен предпринять работодатель (председатель комиссии), если доверенное лицо пострадавшего не участвовало в расследовании несчастного случая?»

- 1) Ознакомить доверенное лицо с материалами расследования после его окончания.
- 2) Направить материалы расследования доверенному лицу для ознакомления.
- 3) Ознакомить доверенное лицо с материалами расследования по его требованию.
- 4) Решение принимает работодатель или председатель комиссии в зависимости от квалификации несчастного случая.

Вопрос 12. «Кто имеет право на личное участие в расследовании несчастного случая на производстве?»

- 1) Пострадавший работник.
- 2) Уполномоченный им представитель.
- 3) В случае смерти работника (по требованию родственников) доверенное лицо пострадавшего.
- 4) Все перечисленные.

Вопрос 13. «Кто определяет степень вины застрахованного (в процентах) при установлении факта грубой неосторожности пострадавшего, содействовавшей возникновению или увеличению вреда, причиненного его здоровью?»

- 1) Страховщик.
- 2) Профсоюзный комитет.
- 3) Комиссия по расследованию несчастного случая.
- 4) Все перечисленные.

Вопрос 14. «Кто имеет право участвовать в дополнительном расследовании несчастного случая?»

- 1) Пострадавший работник.
- 2) Представитель страховщика.
- 3) Доверенное лицо пострадавшего.
- 4) Все перечисленные.

Модуль 8. Расследование, анализ и профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма.

Тестирование

Вопрос 1. Чем регулируются вопросы расследования предупреждения профессиональных заболеваний и отравлений?

(назовите все правильные ответы)

- 1) Трудовым кодексом;
- 2) Законом РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- 3) Постановлением правительства РФ «об утверждении положения о расследовании и учёте профессиональных заболеваний»;
- 4) Приказом Минздравсоцразвития «Об утверждении перечня профессиональных заболеваний»;
- 5) Законом РФ «О предупреждении распространения вич-инфекции».

Вопрос 2. Когда заболевание считается профессиональным?

(назовите 2 правильных ответа)

- 1) Когда оно связано с производством;
- 2) когда оно не связано с технологическим процессом;
- 3) когда заболевание не повлекло временную нетрудоспособность;
- 4) когда заболевание повлекло стойкую утрату трудоспособности.

Вопрос 3. Чем характеризуется острое отравление?

(назовите правильный ответ)

- 1) однократное воздействие;
- 2) воздействие в течение 2-х смен;
- 3) воздействие шума.

Вопрос 4. Чем характеризуется хроническое профзаболевание?

(назовите правильный ответ)

- 1) длительным воздействием промышленного яда;
- 2) воздействием яда в течении 1 смены;
- 3) воздействием высоких концентраций яда.

Вопрос 5. Куда медицинское учреждение при установлении предварительного диагноза «острое отравление» обязано направить экстренное сообщение?

(назовите правильный ответ)

- 1) в Управление Роспотребнадзора и работодателю;
- 2) в Инспекцию по труду;
- 3) в Обком профсоюза.

Вопрос 6. В какие сроки направляется экстренное сообщение о предварительном диагнозе «острое отравление»?

(назовите правильный ответ)

- 1) в течение недели;
- 2) в течение месяца;
- 3) в течение суток.

Вопрос 7. Кого необходимо проинформировать по телефону (помимо экстренного сообщения) в течении суток о предварительном диагнозе «острое отравление»?

(назовите правильный ответ)

- 1) Прокуратуру;
- 2) муниципалитет;
- 3) работодателя и Роспотребнадзор;

Вопрос 8. Что делает Роспотребнадзор в течении суток с момента получения экстренного сообщения?

(назовите все правильные ответы)

- 1) проводит расследование;
- 2) составляет санитарно-гигиеническую характеристику;
- 3) направляет характеристику в мед. учреждение по месту жительства или прикрепления пострадавшего ;
- 4) сообщает в Управление внутренних дел.

Вопрос 9. Медицинское учреждение, получившее санитарно-гигиеническую характеристику, обязано:

(назовите все правильные ответы)

- 1) установить заключительный диагноз;
- 2) составить медицинское заключение;
- 3) в 3-хдневный срок направить извещение по форме в Роспотребнадзор, работодателю, страховщику, в мед. учреждение, поставившее предварительный диагноз;
- 4) начать лечение.

Вопрос 10. Кто входит в комиссию по расследованию острого или хронического отравления?

(назовите все правильные ответы)

- 1) председатель -главный государственный санитарный врач;
- 2) представитель работодателя;
- 3) представитель прокуратуры;
- 4) специалист по охране труда;
- 5) представитель медучреждения;
- 6) представитель от профсоюза или коллектива.

Вопрос 11. Какой документ составляется в процессе расследования?

(назовите 1 правильный ответ)

- 1) санитарно-гигиеническая характеристика
- 2) отчёт
- 3) протокол

4) донесение

Вопрос 12. Что составляется по результатам расследования?

(назовите 1 правильный ответ)

- 1) акт расследования по форме
- 2) донесение
- 3) постановление

Вопрос 13. Кто назначает комиссию по расследованию острого или хронического профзаболевания (отравления)?

(назовите 1 правильный ответ)

- 1) главный государственный санитарный врач;
- 2) руководитель Госинспекции по труду;
- 3) работодатель.

Вопрос 14. В какие сроки образуется комиссия по расследованию в случае группового, со смертельным исходом острых профотравлений, особо опасными профзаболеваниями?

(назовите 1 правильный ответ)

- 1) незамедлительно после получения извещения;
- 2) в течение одних суток;
- 3) в течение 10 суток.

Вопрос 15. В комплекс мероприятий по предупреждению профотравлений и профзаболеваний включается:

(назовите все правильные ответы)

- 1) требования к технологическому процессу;
- 2) требования к оборудованию;
- 3) санитарно-технические мероприятия;
- 4) мероприятия по личной гигиене, индивидуальной и коллективной защите;
- 5) мероприятия по медико-санитарному обслуживанию;
- 6) мероприятия по политическому образованию.

Вопрос 16. В комплекс технологических мероприятий входят:

(назовите все правильные ответы)

- 1) замена технологии на безопасную;
- 2) исключение или замена токсичных веществ на менее токсичные;
- 3) исключение непосредственного контакта работников с вредными факторами;
- 4) установка систем автоматического лабораторного контроля;
- 5) медицинские мероприятия.

Вопрос 17. В комплекс мероприятий по обеспечению безопасности оборудования входят:

(назовите все правильные ответ)

- 1) герметизация оборудования;
- 2) непрерывность производственного процесса;
- 3) планово-предупредительные ремонты;
- 4) дистанционное управление;
- 5) оказание первой помощи пострадавшим.

Вопрос 18. В комплекс мероприятия по личной гигиене и индивидуальной защите включаются:

(назовите все правильные ответы)

- 1) обеспечение работников средствами индивидуальной защиты и спецодеждой;
- 2) контроль за использованием средств индивидуальной защиты;
- 3) обеспечение работников санитарно-бытовыми услугами;
- 4) производственный лабораторный контроль.

Вопрос 19. В комплекс медико-санитарного обслуживания включаются:

(назовите все правильные ответ)

- 1) тщательное расследование случаев профотравлений и профзаболеваний ;
- 2) обязательные медицинские осмотры;

- 3) обучение и инструктажи;
- 4) обучение и оказание первой помощи пострадавшим;
- 5) рациональная планировка помещений.

Вопрос 20. Какая группа вредных факторов вызывает острое отравление?

(назовите 1 правильный ответ)

- 1) производственная пыль
- 2) локальная вибрация
- 3) газообразные химические вещества

Вопрос 21. Какая группа вредных факторов вызывает профессиональные заболевания лёгких?

(назовите 1 правильный ответ)

- 1) электромагнитные излучения;
- 2) вирусы;
- 3) угольная пыль.

Вопрос 22. Какая группа вредных факторов вызывает профессиональное заболевание-глухоту?

(назовите 1 правильный ответ)

- 1) ультразвук;
- 2) инфразвук;
- 3) шум.

Вопрос 23. Каким законодательным актом определена обязательность выдачи молока работающим во вредных условиях труда?

(назовите 1 правильный ответ)

- 1) Трудовой кодекс РФ;
- 2) Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии человека» ;
- 3) Закон РФ «Об обязательном социальном страховании».

Вопрос 24. Срок хранения у работодателя материалов расследования профессионального заболевания:

(назовите 1 правильный ответ)

- 1) 10 лет
- 2) 25 лет
- 3) 75 лет

Модуль 9. Экономика безопасности труда.

Тема: «Основы обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Тестирование.

Вопрос 1. Какой нормативный документ регламентирует правовую основу обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

- 1) Постановление Правительства Российской Федерации;
- 2) Федеральный закон;
- 3) Приказ Минтруда Российской Федерации

Вопрос 2. Какое мероприятие по охране труда не содержится в Правилах финансирования предупредительных мер за счет средств обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

- 1) Проведение аттестации рабочих мест;
- 2) Приобретение аптечек для оказания первой помощи;
- 3) Санаторно-курортное лечение работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами

Вопрос 3. В какой срок необходимо обратиться в Фонд за финансированием предупредительных мер?

- 1) До 1 июня;
- 2) До 1 сентября;
- 3) До 1 августа

Вопрос 4. В каком размере предоставляется финансирование предупредительных мер?

- 1) Не более 20% сумм страховых взносов, начисленных страхователем за предшествующий календарный год, за вычетом расходов на выплату обеспечения по указанному виду страхования, произведенных страхователем в предшествующем календарном году;
- 2) Не более 40% сумм страховых взносов, начисленных страхователем за предшествующий календарный год, за вычетом расходов на выплату обеспечения по указанному виду страхования, произведенных страхователем в предшествующем календарном году;
- 3) Не более 20% сумм страховых взносов, начисленных страхователем за предшествующий календарный год

Вопрос 5. Кто не подлежит обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

- 1) Физические лица, осужденные к лишению свободы и привлекаемые к труду работодателем;
- 2) Физические лица, выполняющие работу на основании гражданско-правовых договоров, если в этих договорах содержится условие об уплате взносов на этот вид страхования;
- 3) Физические лица, выполняющие работу на основании гражданско-правовых договоров;
- 4) Физические лица, выполняющие работу на основании трудовых договоров

Вопрос 6. Какой нормативный акт устанавливает механизм реализации оплаты расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

- 1) Приказ Минздрава Российской Федерации;
- 2) Приказ Минтруда Российской Федерации;
- 3) Постановление Правительства Российской Федерации

Вопрос 7. С какого момента назначаются выплаты страхового обеспечения?

- 1) Со дня несчастного случая;
- 2) Со дня составления Акта формы Н-1;
- 3) Со дня освидетельствования в органах медико-социальной экспертизы

Вопрос 8. Какой нормативный акт устанавливает максимальные размеры единовременной и ежемесячной страховых выплат?

- 1) Федеральный закон;
- 2) Постановление Правительства Российской Федерации;
- 3) Приказ Минтруда РФ

Вопрос 9. Кто обязан предоставлять страховщику документы для назначения выплат пострадавшему?

- 1) Пострадавший;
- 2) Работодатель;
- 3) Родственники пострадавшего

Вопрос 10. До какого размера при назначении выплат страховщик (Фонд) обязан снизить размер вины пострадавшего при грубой неосторожности самого пострадавшего?

- 1) До 20%;
- 2) До 25%;
- 3) До 50%

Вопрос 11. Какой документ является основанием для выполнения Фондом реабилитационных мероприятий пострадавшему?

- 1) Выписка из заключения МСЭ (медико-социальной экспертизы);
- 2) Программа реабилитации пострадавшего (ПРП);
- 3) Справка врачебной комиссии лечебно-профилактического учреждения (поликлиники) по месту жительства пострадавшего

Вопрос 12. На какой срок не устанавливается очередное переосвидетельствование пострадавших в учреждении медико-социальной экспертизы?

- 1) Бессрочно;
- 2) 3 года;
- 3) 6 месяцев;
- 4) 1 год

Вопрос 13. Кто определяет степень вины пострадавшего (при наличии оснований) при составлении Акта формы Н-1?

- 1) Комиссия по расследованию несчастного случая;
- 2) Профсоюз или иная общественная организация;
- 3) Руководитель предприятия

Модуль 10. Организация и ведение аварийно-спасательных работ на предприятии

Тестирование

Вариант 1

1. Поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации – это:

- а) минимальная концентрация опасного химического вещества, вызывающая начальные симптомы поражения;
- б) доза радиоактивного облучения, приводящая к возникновению лучевой болезни людей
- в) разность между максимальным давлением во фронте ударной волны и нормальным атмосферным давлением перед этим фронтом
- г) физическое, химическое или биологическое негативное действие на человека или объект, определяемое соответствующими параметрами.

2. К простейшим средствам индивидуальной защиты органов дыхания относятся:

- а) простейший противогаз
- б) простейшие респираторы
- в) противопыльные тканевые маски и ватно-марлевые повязки
- г) медицинские средства, защищающие органы дыхания.

3. Право принятия решения на проведение эвакуации принадлежит:

- а) следственному комитету субъекта РФ
- б) президенту РФ
- в) руководителям органов исполнительной власти субъектов РФ
- г) начальнику штаба ГО

4. Мероприятия по повышению устойчивости объекта экономики должны проводиться:

- а) только в мирное время (период повседневной деятельности)
- б) в мирное время (период повседневной деятельности), угрожаемый период, и в условиях военного времени (ЧС)
- в) только в угрожающий период
- г) только в условиях военного времени (ЧС).

5. Повышение устойчивости функционирования объектов экономики достигается:

- а) проведением организационных мероприятий
- б) снижением производственных мощностей и снижением объема выпускаемой продукции
- в) проведением инженерно-технических, технологических и организационных мероприятий

- г) увеличением производственных мощностей и объема выпускаемой продукции
6. Планирование мероприятий по повышению устойчивости функционирования объекта экономики в условиях ЧС находит свое отражение в:
- а) паспорте объекта экономики по повышению устойчивости
 - б) сводном плане мероприятий по повышению устойчивости
 - в) технических условиях объекта экономики по повышению устойчивости
 - г) постановлении правительства РФ
7. Исследование устойчивости объектов экономики в ЧС должно проводиться:
- а) не реже одного раза в пять лет
 - б) не реже одного раза в три года
 - в) ежегодно
 - г) на этапе проектирования
8. Работу по оценке устойчивого функционирования объекта экономики в условиях ЧС организует:
- а) главный инженер предприятия
 - б) руководитель предприятия
 - в) научно-исследовательская организация
 - г) сотрудник штаба ГО организации.
9. Руководит исследованиями по оценке устойчивого функционирования объекта экономики в условиях ЧС:
- а) главный инженер предприятия
 - б) руководитель предприятия
 - в) научно-исследовательская организация
 - г) сотрудник штаба ГО организации
10. Устойчивость работы объекта экономики, в основном, зависит от сохранности его:
- а) материальной базы
 - б) трудового коллектива
 - в) инженерно-технического комплекса
 - г) инженерных конструкций.

Вариант 2

1. Определяющим для рассредоточенного размещения объектов экономики по территории РФ (субъектов РФ) является:
- а) категорирование объектов
 - б) зонирование территорий
 - в) категорирование территорий
 - г) распоряжение Правительства РФ.
2. К числу мероприятий, повышающих устойчивость и механическую прочность зданий не относится:
- а) усиление конструкций здания
 - б) защита емкостей для хранения АХОВ от разрушения
 - в) установка противообвальных устройств
 - г) установка легко сбрасываемых конструкций.
3. Федеральный закон, определяющий права и обязанности спасателей:
- а) Закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»
 - б) Закон «О гражданской обороне»
 - в) Закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»
 - г) Закон «Об чрезвычайном положении».
4. Основные усилия при аварийно-спасательных и других неотложных работах сосредотачиваются на:
- а) на расчистке проездов в завалах

- б) на вскрытии заваленных убежищ
 - в) на ликвидации очагов пожаров, химического или радиационного заражения
 - г) на поиске пострадавших и оказании им первой медицинской помощи
5. Финансирование расходов по созданию объектовых резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС осуществляется за счет:
- а) средств федеральных органов исполнительной власти
 - б) средств бюджетов субъектов РФ
 - в) средств местных бюджетов
 - г) собственных средств организаций
6. Способность производства функционировать или же восстанавливать свою производственную деятельность после воздействия современных средств поражения или в результате стихийных бедствий, аварий, катастроф называется:
- а) инженерно-техническими мероприятиями
 - б) устойчивостью
 - в) организационными мероприятиями
 - г) подготовкой к устойчивости
7. Главный критерий при оценке устойчивости организации к поражающим факторам ЧС:
- а) механический критерий
 - б) предел устойчивости организации
 - в) морально-психологическая устойчивость
 - г) специальный критерий.
8. Порядок подготовки населения в области защиты от ЧС определяется:
- а) Советом по безопасности
 - б) Президентом РФ
 - в) Правительством РФ
 - г) Советом по обороне.
9. Закон, определяющий права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС:
- а) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
 - б) Федеральный закон «О гражданской обороне»
 - в) Федеральный закон «Об обороне»
 - г) закон Российской Федерации «О безопасности»
10. Что не относится к факторам устойчивости объектов экономики?
- а) определение основных мероприятий по повышению эффективности работы объектов экономики
 - б) готовность к ведению неотложных и спасательных работ
 - в) надежность защиты персонала, а также надежность и непрерывность управления
 - г) способность противостоять поражающим факторам чрезвычайных ситуаций.

Вариант 3

1. Основные усилия при аварийно-спасательных и других неотложных работах сосредоточиваются на:
- а) на расчистке проездов в завалах
 - б) на вскрытии заваленных убежищ
 - в) на ликвидации очагов пожаров, химического или радиационного заражения
 - г) на поиске пострадавших и оказании им первой медицинской помощи.
2. Право принятия решения на проведение эвакуации принадлежит:
- а) следственному комитету субъекта РФ
 - б) президенту РФ
 - в) руководителям органов исполнительной власти субъектов РФ
 - г) начальнику штаба ГО.

3. Порядок подготовки населения в области защиты от ЧС определяется:
- Советом по безопасности
 - Президентом РФ
 - Правительством РФ
 - Советом по обороне.
4. Главный критерий при оценке устойчивости организации к поражающим факторам ЧС:
- механический критерий
 - предел устойчивости организации
 - морально-психологическая устойчивость
 - подготовкой к устойчивости.
5. Способность производства функционировать или же восстанавливать свою производственную деятельность после воздействия современных средств поражения или в результате стихийных бедствий, аварий, катастроф называется:
- инженерно-техническими мероприятиями
 - организационными мероприятиями
 - устойчивостью
 - подготовкой к устойчивости
6. Мероприятия по повышению устойчивости объекта экономики должны проводиться:
- только в мирное время (период повседневной деятельности)
 - в мирное время (период повседневной деятельности), угрожаемый период, и в условиях военного времени (ЧС)
 - только в угрожающий период
 - только в условиях военного времени (ЧС)
7. Закон, определяющий права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС:
- Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
 - Федеральный закон «О гражданской обороне»
 - Федеральный закон «Об обороне»
 - Закон Российской Федерации «О безопасности»
8. Планирование мероприятий по повышению устойчивости функционирования объекта экономики в условиях ЧС находит свое отражение в:
- паспорте объекта экономики по повышению устойчивости
 - сводном плане мероприятий по повышению устойчивости
 - технических условиях объекта экономики по повышению устойчивости
 - постановлении правительства РФ
9. Что не относится к факторам устойчивости объектов экономики?
- определение основных мероприятий по повышению эффективности работы объектов экономики
 - готовность к ведению неотложных и спасательных работ
 - надежность защиты персонала, а также надежность и непрерывность управления
 - способность противостоять поражающим факторам чрезвычайных ситуаций
10. Устойчивость работы объекта экономики, в основном, зависит от сохранности его:
- материальной базы
 - трудового коллектива
 - инженерно-технического комплекса
 - инженерных конструкций

Вариант 4

1. Исследование устойчивости объектов экономики в ЧС должно проводиться:
- не реже одного раза в пять лет
 - не реже одного раза в три года

- в) ежегодно
 - г) на этапе проектирования
2. Работу по оценке устойчивого функционирования объекта экономики в условиях ЧС организует:
- а) главный инженер предприятия
 - б) руководитель предприятия
 - в) научно-исследовательская организация
 - г) сотрудник штаба ГО организации
3. Руководит исследованиями по оценке устойчивого функционирования объекта экономики в условиях ЧС:
- а) главный инженер предприятия
 - б) руководитель предприятия
 - в) научно-исследовательская организация
 - г) сотрудник штаба ГО организации
4. Поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации – это:
- а) минимальная концентрация опасного химического вещества, вызывающая начальные симптомы поражения
 - б) доза радиоактивного облучения, приводящая к возникновению лучевой болезни людей
 - в) разность между максимальным давлением во фронте ударной волны и нормальным атмосферным давлением перед этим фронтом
 - г) физическое, химическое или биологическое негативное действие на человека или объект, определяемое соответствующими параметрами
5. Основные усилия при аварийно-спасательных и других неотложных работах сосредоточиваются на:
- а) на расчистке проездов в завалах
 - б) на вскрытии заваленных убежищ
 - в) на ликвидации очагов пожаров, химического или радиационного заражения
 - г) на поиске пострадавших и оказании им первой медицинской помощи
6. Главный критерий при оценке устойчивости организации к поражающим факторам ЧС:
- а) механический критерий
 - б) предел устойчивости организации
 - в) морально-психологическая устойчивость
 - г) подготовкой к устойчивости
7. Мероприятия по повышению устойчивости объекта экономики должны проводиться:
- а) только в мирное время (период повседневной деятельности)
 - б) в мирное время (период повседневной деятельности), угрожаемый период, и в условиях военного времени (ЧС)
 - в) только в угрожающий период
 - г) только в условиях военного времени (ЧС)
8. Способность производства функционировать или же восстанавливать свою производственную деятельность после воздействия современных средств поражения или в результате стихийных бедствий, аварий, катастроф называется:
- а) инженерно-техническими мероприятиями
 - б) организационными мероприятиями
 - в) устойчивостью
 - г) подготовкой к устойчивости
9. Порядок подготовки населения в области защиты от ЧС определяется:
- а) Правительством РФ
 - б) Советом по безопасности
 - в) Советом по обороне
 - г) Президентом РФ
10. К числу мероприятий, повышающих устойчивость и механическую прочность зданий

не относится:

- а) защита емкостей для хранения АХОВ от разрушения
- б) усиление конструкций здания
- в) установка противообвальных устройств
- г) установка легко сбрасываемых конструкций

**Модуль 11. Надзор и контроль в области охраны труда.
Задания для выполнения практической самостоятельной работы**

**Тестирование
Вариант I**

1. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

- а) Федеральные законы.
- б) Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации.
- в) Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.
- г) Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.

2. Что является основной целью Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

- а) Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии.
- б) Снижение вероятности аварий на опасном производственном объекте и, как следствие, снижение уровня загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов.
- в) Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности эксплуатирующих опасные производственные объекты юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к локализации и ликвидации последствий указанных аварий.
- г) Установление порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте.

3. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - это:

- а) Состояние защищенности конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду.
- б) Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.
- в) Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.
- г) Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

4. Что входит в понятие «авария» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

- а) Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

- б) Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.
- в) Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта.
- г) Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.

5. Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

- а) Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.
- б) Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, при которых нет пострадавших.
- в) Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ.
- г) Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.

6. На кого распространяются нормы Федерального закона от 21 июля 1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

- а) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права.
- б) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов только на территории Российской Федерации.
- в) На государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.
- г) На все коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

7. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

- а) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.
- б) Требования, содержащиеся в нормативных технических документах, принимаемых федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности в рамках его компетенции и по установленным формам.
- в) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ, других федеральных законах и принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актах Президента

Российской Федерации, нормативных правовых актах Правительства Российской Федерации, а также федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности.

г) Условия, запреты, ограничения, установленные в нормативных актах, соблюдение которых обеспечивает состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

8. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?

а) В Федеральном законе «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

б) В постановлении Правительства Российской Федерации «О регистрации объектов в государственном реестре».

в) В указе Президента Российской Федерации «Об утверждении перечня опасных производственных объектов».

г) В Положении о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

9. На какие классы опасности в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются опасные производственные объекты?

а) I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности.

б) I класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности.

в) I класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности;

IV класс опасности - неопасные производственные объекты (вероятность аварии равна нулю).

10. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

а) Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

б) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу.

в) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

11. В каком случае разрабатывается обоснование безопасности опасного производственного объекта?

а) В случае если при эксплуатации, капитальном ремонте, консервации или ликвидации опасного производственного объекта требуется отступление от требований промышленной безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, таких требований недостаточно и (или) они не установлены.

б) При подготовке проектной документации на любой опасный производственный объект независимо от класса опасности.

в) В случаях, когда разработчиком проектной документации является иностранная организация.

г) При разработке плана по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

12. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?

а) Государственной экспертизе.

б) Экспертизе промышленной безопасности.

в) Экологической экспертизе.

13. В какой срок организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта, должна направить их в Ростехнадзор?

а) В месячный срок после внесения изменений.

б) В течение 10 рабочих дней со дня получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности.

в) В течение 10 рабочих дней со дня передачи обоснования на экспертизу промышленной безопасности.

г) В месячный срок после утверждения изменений.

14. Какие виды экспертизы проектной документации проводятся в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации?

а) Только государственная экспертиза.

б) Государственная экспертиза для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, для всех остальных – негосударственная экспертиза.

в) Как государственная, так и негосударственная экспертиза по выбору застройщика или технического заказчика за исключением случаев, когда проводится только государственная экспертиза.

15. Уполномочены ли иные федеральные органы исполнительной власти, помимо Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, осуществлять специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности?

а) Да, если Президентом Российской Федерации или Правительством Российской Федерации им предоставлено такое право.

б) Нет, это противоречит Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

в) Да, только в случае, если указанные органы функционируют в условиях чрезвычайной ситуации.

16. Кто устанавливает порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?

- а) Минстрой России.
- б) Правительство Российской Федерации.
- в) Минстрой России совместно с Ростехнадзором.
- г) Главгосэкспертиза.

17. В отношении каких объектов государственная экспертиза проектов объектов капитального строительства не проводится?

- а) Объектов, строительство, реконструкцию и (или) капитальный ремонт которых предполагается осуществлять на территориях двух и более субъектов Российской Федерации.
- б) Объектов капитального строительства, в отношении которых не требуется получение разрешения на строительство.
- в) Особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.
- г) Объектов, строительство, реконструкцию и (или) капитальный ремонт которых предполагается осуществлять в исключительной экономической зоне Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации.

18. Какого права не имеют должностные лица Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности?

- а) Посещать организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, при наличии служебного удостоверения и копии приказа о проведении проверки.
- б) Выдавать лицензии на отдельные виды деятельности, связанные с повышенной опасностью промышленных производств.
- в) Давать указания о выводе людей с рабочих мест в случае угрозы жизни и здоровью работников.
- г) Составлять протоколы об административных правонарушениях, связанных с нарушениями обязательных требований, рассматривать дела об указанных административных правонарушениях и принимать меры по предотвращению таких нарушений.
- д) Направлять в уполномоченные органы материалы, связанные с нарушениями обязательных требований, для решения вопросов о возбуждении уголовных дел по признакам преступлений.

19. В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?

- а) Это не относится к их компетенции.
- б) При осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.
- в) Только, если это сопряжено с направлением в суд материалов о привлечении указанных лиц к уголовной ответственности.

20. В каком случае внеплановая выездная проверка может быть проведена незамедлительно с извещением органа прокуратуры без согласования с ним?

- а) По истечении срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем, выданного органом государственного надзора предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований промышленной безопасности.

б) При поступлении в орган государственного надзора обращений от граждан и юридических лиц или органов государственной власти не создают угрозу причинения вреда или угрозу возникновения аварий и (или) чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

в) По истечении одного года со дня окончания проведения последней плановой проверки организации по соблюдению обязательных требований промышленной безопасности.

21. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?

а) Техническими регламентами.

б) Национальными стандартами и сводами правил.

в) Техническими регламентами, национальными стандартами и сводами правил.

22. По каким вопросам не принимаются технические регламенты?

а) Безопасности продукции (технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте).

б) Безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий.

в) Осуществления деятельности в области промышленной безопасности.

г) Пожарной безопасности.

23. Что является объектом технического регулирования?

а) Требования к продукции, в том числе зданиям и сооружениям, или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

б) Только продукция.

в) Опасные производственные объекты.

г) Продукция и услуги, связанные только с исполнением обязательных требований к процессам проектирования, производства, монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

24. Какими документами могут приниматься технические регламенты в соответствии с Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?

а) Только Федеральными законами и межправительственными соглашениями стран-участниц Таможенного союза.

б) Только Федеральными законами и постановлениями Правительства Российской Федерации.

в) Любыми нормативными правовыми актами Российской Федерации.

г) Международными договорами, межправительственными соглашениями, Федеральными законами, указами Президента Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию.

Вариант 2

1. В каком из приведенных положений указан самый полный перечень документов, которые обязан направлять страхователь при заключении договора обязательного страхования в отношении опасных производственных объектов?

а) Документы, содержащие необходимые для определения размера страховой премии сведения об опасном объекте.

б) Документы, содержащие необходимые для определения размера страховой премии сведения об опасном объекте, уровне его безопасности, о вреде, который может быть причинен в результате аварии на опасном объекте.

в) Документы, содержащие необходимые для определения размера страховой премии сведения об опасном объекте, уровне его безопасности, о вреде, который может быть причинен в результате аварии на опасном объекте, и максимально возможном количестве потерпевших.

г) Документы о максимально возможном количестве потерпевших.

2. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?

а) Экспертиза промышленной безопасности.

б) Только обязательная сертификация продукции.

в) Обязательная сертификация или декларирование соответствия продукции.

г) Оценка риска применения продукции.

3. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?

а) В федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности.

б) В технических регламентах.

в) В соответствующих нормативных правовых актах, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

г) В Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

4. Что включает в себя понятие «владелец опасного объекта» в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев опасных объектов за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»?

а) Юридическое лицо, владеющее опасным объектом на праве собственности.

б) Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, владеющие опасным объектом на праве собственности, праве хозяйственного ведения или праве оперативного управления либо на ином законном основании и осуществляющие эксплуатацию опасного объекта.

в) Юридические лица, владеющие опасным объектом на праве собственности, праве хозяйственного ведения или праве оперативного управления либо на ином законном основании, независимо от того, осуществляют они эксплуатацию опасного производственного объекта или нет.

5. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежат:

а) Обязательной сертификации.

б) Техническому аудиту.

в) Экспертизе промышленной безопасности по позициям, установленным в п. 2 ст. 7 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», если иные формы оценки соответствия не установлены в технических регламентах.

6. В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности?

- а) Только в Федеральном законе от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
- б) Только в Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- в) В Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и Федеральном законе от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
- г) В Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральном законе от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» и Федеральном законе от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

7. Как называется один из видов деятельности в области промышленной безопасности подлежащий лицензированию в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?

- а) Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов всех классов опасности.
- б) Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.
- в) Эксплуатация взрывопожароопасных опасных производственных объектов.
- г) Эксплуатация химически опасных производственных объектов.

8. Что из перечисленного не относится к полномочиям лицензирующих органов?

- а) Приостановление действия лицензии.
- б) Формирование и ведение реестра лицензии.
- в) Аннулирование лицензии в случае нарушения требований промышленной безопасности.
- г) Утверждение формы лицензии.

9. Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?

- а) 1 год.
- б) 3 года.
- в) 5 лет.
- г) Лицензия действует бессрочно.

10. Какие из перечисленных документов не вправе требовать лицензирующий орган у соискателя лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности?

- а) Данные документа о постановке соискателя лицензии на учет в налоговом органе.
- б) Копии документов, перечень которых определяется положением о лицензировании конкретного вида деятельности и которые свидетельствуют о соответствии соискателя лицензии лицензионным требованиям.
- в) Копии документов, свидетельствующие об отсутствии у юридического лица налоговой задолженности за предыдущий год.
- г) Реквизиты документа, подтверждающего факт уплаты государственной пошлины за предоставление лицензии, либо иные сведения, подтверждающие факт уплаты указанной государственной пошлины.

11. В какой срок лицензирующий орган обязан принять решение о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии?

- а) Не позднее 60 календарных дней со дня получения заявления соискателя лицензии со всеми необходимыми документами.
- б) Не позднее 30 рабочих дней со дня получения заявления соискателя лицензии со всеми необходимыми документами.
- в) Не позднее 45 рабочих дней со дня приема заявления о предоставлении лицензии и прилагаемых к нему документов.
- г) Определяется договором между лицензиатом и лицензирующим органом.

12. Кем осуществляется контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований?

- а) Лицензирующим органом совместно с органом прокуратуры.
- б) Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого эксплуатируется объект.
- в) Лицензирующим органом.
- г) Органом местного самоуправления.

13. В каком случае лицензирующие органы могут приостанавливать действие лицензии?

- а) В случае ликвидации юридического лица или прекращения его деятельности в результате реорганизации.
- б) В случае неуплаты лицензиатом в течение трех месяцев лицензионного сбора.
- в) В случае смены собственника организации.
- г) В случае привлечения лицензиата к административной ответственности за неисполнение в установленный срок предписания об устранении грубого нарушения лицензионных требований.

14. В каком случае лицензия может быть аннулирована решением суда?

- а) При обнаружении недостоверных или искаженных данных в документах, представленных в лицензирующий орган для получения лицензии.
- б) При ликвидации юридического лица или прекращения его деятельности в результате реорганизации.
- в) Из-за неуплаты лицензиатом в течение трех месяцев лицензионного сбора.
- г) Если в установленный судом срок административного наказания в виде административного приостановления деятельности и приостановления действия лицензии лицензиат не устранил грубое нарушение лицензионных требований.

15. В какой срок и на какой период времени в случае вынесения решения суда или должностного лица Ростехнадзора о назначении административного наказания в виде административного приостановления деятельности лицензиата лицензирующий орган приостанавливает действие лицензии?

- а) В течение суток со дня принятия решения на срок административного приостановления деятельности лицензиата.
- б) В течение суток со дня вступления этого решения в законную силу на срок административного приостановления деятельности лицензиата.
- в) В течение суток со дня вступления этого решения в законную силу на срок не более 30 суток.
- г) В течение трех суток со дня вступления этого решения в законную силу на срок административного приостановления деятельности лицензиата.

16. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?

- а) Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области охраны труда.

- б) Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем Ростехнадзора или его территориального органа.
- в) Комиссией по расследованию, возглавляемой либо представителем федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области охраны труда либо представителем федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.
- г) Комиссией по расследованию, возглавляемой руководителем эксплуатирующей организации, на которой произошла авария, с обязательным участием представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.

17. Кто имеет право принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии и назначать председателя указанной комиссии?

- а) Только Президент Российской Федерации.
- б) Только Правительство Российской Федерации.
- в) Президент Российской Федерации или Правительство Российской Федерации.
- г) Президент Российской Федерации, Правительство Российской Федерации или руководитель федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.

18. В каком документе устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварий?

- а) В Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- б) В постановлении Правительства Российской Федерации.
- в) В Трудовом кодексе Российской Федерации.
- г) В нормативном документе, утвержденном федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности.

19. При каком условии представители организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, принимают участие в техническом расследовании причин аварии?

- а) Нет, они в расследовании не принимают участия.
- б) В качестве члена комиссии по расследованию, но их число не должно превышать 25% от общего числа членов комиссии.
- в) В качестве члена комиссии по расследованию, но их число не должно превышать 50% от общего числа членов комиссии.

20. Куда организация обязана направить результаты технического расследования причин аварии?

- а) Только в федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности.
- б) В центральный аппарат или территориальный орган Ростехнадзора, проводивший расследование, в соответствующие органы (организации), представители которых принимали участие в работе комиссии по техническому расследованию причин аварии, в соответствующий орган прокуратуры и другие органы (организации), определенные председателем комиссии.
- в) В центральный аппарат или территориальный орган Ростехнадзора, проводивший расследование, страховую организацию, территориальные органы МЧС России.
- г) В федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности, вышестоящий орган, орган местного самоуправления, государственную инспекцию труда

субъекта Российской Федерации, территориальное объединение профсоюза, а также в территориальные органы МЧС России.

21. В какой срок должен быть составлен акт технического расследования причин аварии?

- а) В течение 30 рабочих дней.
- б) В течение 30 календарных дней.
- в) В течение 20 дней.
- г) Предельный срок не устанавливается.

22. Каким образом назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии?

- а) Приказом руководителя организации, в которой произошла авария.
- б) Приказом по территориальному органу Ростехнадзора или в зависимости от характера и возможных последствий аварии приказом по Ростехнадзору.
- в) Совместным приказом Ростехнадзора и МЧС России.
- г) Распоряжением Правительства Российской Федерации.

23. На кого возлагается финансирование расходов на техническое расследование причин аварий?

- а) На территориальный орган Ростехнадзора.
- б) На организацию, эксплуатирующую опасные производственные объекты.
- в) На страховую компанию, с которой заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.
- г) На организацию, эксплуатирующую опасные производственные объекты или страховую компанию, в которой застрахована гражданская ответственность этой организации.

24. С какой периодичностью эксплуатирующая организация обязана представлять информацию о произошедших авариях и куда?

- а) 1 раз в год в территориальный орган Ростехнадзора, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект.
- б) 1 раз в полгода в территориальный орган Ростехнадзора, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект.
- в) 1 раз в год в соответствующее отраслевое управление Ростехнадзора.
- г) 1 раз в полгода в соответствующее отраслевое управление Ростехнадзора.

Модуль 12. Организация обучения по охране труда.

Тестирование

Вопрос 1. «Кто утверждает перечень профессий и должности работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте?»

- 1) Работодатель.
- 2) Профсоюзная организация.
- 3) Органы местного самоуправления.
- 4) Федеральные органы исполнительной власти.

Вопрос 2. «Когда проводятся повторные инструктажи по охране труда?»

- 1) Не реже одного раза в квартал.
- 2) Не реже одного раза в 6 месяцев.
- 3) Не реже одного раза в год.
- 4) По приказу работодателя.

Вопрос 3. «Для какой категории работников проводится обучение безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов?»

- 1) Для всех работников рабочих профессий.
- 2) Для лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда.
- 3) Устанавливает работодатель по согласованию с профсоюзной организацией.
- 4) Во всех перечисленных ситуациях.

Вопрос 4. «Когда проводятся внеплановые инструктажи по охране труда?»

- 1) При введении в действие новых инструкций по охране труда.
- 2) При изменении технологических процессов.
- 3) По требованию государственного инспектора труда.
- 4) Во всех вышеуказанных случаях.

Вопрос 5. «В течение какого срока после приема на работу работодатель обязан организовать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ?»

- 1) В течение 1 недели.
- 2) В течение 20 дней.
- 3) В течение 1 месяца.
- 4) В течение 1 квартала.

Вопрос 6. «Когда проводятся целевые инструктажи по охране труда?»

- 1) При нарушении работником требований охраны труда.
- 2) При выполнении разовых работ, ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий.
- 3) При изменении технологических процессов.
- 4) Во всех вышеперечисленных случаях.

Вопрос 7. «В какие сроки работник обязан пройти первичную проверку знаний требований охраны труда?»

- 1) 1 неделя.
- 2) 10 дней.
- 3) 20 дней.
- 4) Не позднее 1 месяца.

Вопрос 8. «Когда проводится внеочередная проверка знаний по охране труда?»

- 1) При изменении технологического процесса.
- 2) При переводе на другую работу.
- 3) По требованию государственной инспекции труда.
- 4) Во всех вышеперечисленных случаях.

Вопрос 9. «Какой вид инструктажа по охране труда проводится после расследования несчастного случая на производстве?»

- 1) Целевой.
- 2) Внеплановый.
- 3) Повторный.
- 4) Первичный.

Вопрос 10. «Имеет ли право работник отказаться от выполнения работ при нарушениях требований охраны труда, создающих опасность для его здоровья?»

- 1) Да, однако время простоя оплате не подлежит.
- 2) Да, за исключением случаев, когда выполнение работ по ликвидации условий, создающих опасность для здоровья, входит в его трудовые обязанности. Время простоя подлежит оплате.
- 3) Нет. За отказ от работы применяются дисциплинарные взыскания.
- 4) 0

Критерии оценки:

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
50 ÷ 100	3	зачет
менее 50	н\з	незачет

Процент результативности	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
70 ÷ 90	4	хорошо
50 ÷ 70	3	удовлетворительно
менее 50	2	неудовлетворительно

Самостоятельная работа по модулям программы «Техносферная безопасность».**Модуль 2. Основы охраны труда и управления профессиональными рисками
Практическое задание.**

При помощи метода Элмери проведите оценку профессиональных рисков для следующих профессий:

1. Директор
2. Бухгалтер
3. Дворник (работа с мотокосилкой)
4. Уборщик служебных помещений
5. Рабочий по комплексному обслуживанию зданий и сооружений
6. Электрик
7. Слесарь-сантехник
8. Грузчик
9. Слесарь-сборщик
10. Слесарь-ремонтник
11. Токарь
12. Фрезеровщик
13. Электросварщик
14. Газосварщик
15. Сварщик контактной сварки
16. Монтажник (работа на высоте)
17. Специалист по охране труда
18. Начальник механического цеха
19. Мастер цеха
20. Уборщик производственных помещений
21. Водитель автобуса
22. Водитель автопогрузчика
23. Водитель автокрана (крановщик)
24. Водитель трактора (бульдозера)
25. Водитель автогрейдера.

Модуль 3. Промышленная санитария и гигиена труда. Практическое занятие

Изучить законодательные и нормативные документы и сформулировать краткое их содержание.

1. Предупредительные мероприятия. ТК. Ст.213, 212,213,215,216,219,221,223,225.
2. Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» Ст.11,24,25,27,34,38,36.
3. Основные вредные факторы. ГОСТ 12.0.003-2015. Введение. Область применения, термины и определения. Классификация-физические, химические, биологические.
4. Приказ МЗ РФ № 302Н Приложение 2. Классификатор вредных факторов.
5. СанПиН 2.2.4.3359-16 Физические факторы. Рассмотреть нормативы.

Модуль 6. Система управления охраной труда в организации. Самостоятельная работа слушателей.

Вариант 1.

1. Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда.

Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя.

2. Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда.

3. Подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда.

4. Переработка локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права.

5. Выявление потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда.

6. Контроль проведения обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструктаж по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями.

Осуществление проверки знаний работников требований охраны труда

Вариант 2.

1. Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда.

Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя.

2. Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда.

3. Подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда.

4. Переработка локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права.

5. Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им

компенсациях и средствах индивидуальной защиты.

6. Организация сбора и обработки информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя.

Вариант 3.

1. Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда.

Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя.

2. Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда.

3. Подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда.

4. Переработка локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права.

5. Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков.

Разработка планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками.

6. Подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечню полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями.

Вариант 4.

1. Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда.

Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя.

2. Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда.

3. Подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда.

4. Переработка локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права.

5. Организация проведения предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований.

6. Координация и контроль обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности; организация установки средств коллективной защиты.

Модуль 7. Специальная оценка условий труда.

Самостоятельная работа слушателей.

Разработать перечень рабочих мест структурного подразделения, подлежащих СОУТ (специальная оценка условий труда), с указанием факторов производственной среды и трудового процесса, идентифицируемых на данных рабочих местах.

Модуль 8. Расследование, анализ и профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма

Примерные практические задания

1. Осуществить комментированный показ приемов оказания первой помощи пострадавшим (вид травмы определяется преподавателем).
2. В соответствии с ситуацией выбрать средство пожаротушения, продемонстрировать порядок его использования для ликвидации возгорания (ситуация определяется преподавателем).
3. Используя информационные ресурсы сети Интернет найти необходимые нормативные и методические документы и сформулировать требования к перечню средств индивидуальной и коллективной защиты.

Критерии оценки

«Зачет» выставляется, если слушатель дал грамотный анализ ситуации (в том числе и с точки зрения нормативных и методических документов), правильно осуществил комментируемый показ, продемонстрировал глубокое знание теоретических вопросов. Допустимо наличие 1-3 незначительных ошибок.

«незачет» выставляется, если ответ был неполным с существенными ошибками, практические навыки не продемонстрированы.

21. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ЭКЗАМЕНА

Часть 1 (теоретические вопросы) В билете 3 теоретических вопроса

БИЛЕТ № 1

1. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.
2. Обязанности работодателя по организации расследования несчастных случаев на производстве.
3. Понятие и назначение специальной оценки условий труда.

БИЛЕТ № 2

1. Нормативные правовые акты по охране труда.
2. Порядок проведения и оформления первичного инструктажа на рабочем месте и допуск к самостоятельной работе рабочих.
3. Планирование работ по охране труда на предприятии.

БИЛЕТ № 3

1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
2. Несчастные случаи, которые подлежат расследованию и учету как несчастные случаи на производстве.
3. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.

БИЛЕТ № 4

1. Внеочередная проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов предприятий.
2. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем на производстве.
3. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.

БИЛЕТ № 5

1. Коллективный договор и ответственность сторон за его выполнение.
2. Вводный инструктаж по безопасности труда. Порядок проведения и оформления.
3. Порядок расследования группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом.

БИЛЕТ № 6

1. Безопасность труда при проведении погрузо-разгрузочных работ.
2. Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии.
3. Пропаганда вопросов охраны труда на предприятии.

БИЛЕТ № 7

1. Организация обучения и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов.
2. Порядок учета профессиональных заболеваний на производстве.
3. Обеспечение работающих и служащих моющими и обезвреживающими веществами и средствами личной гигиены.

БИЛЕТ № 8

1. Основные задачи и функции службы охраны труда в организациях.
2. Возмещение вреда причиненного работнику увечьем или профессиональным заболеванием.
3. Вводный инструктаж по безопасности труда. Порядок проведения и оформления.

БИЛЕТ № 9

1. Общественный контроль за охраной труда.
2. Повторный инструктаж. Порядок проведения и оформления.
3. Квалификационные группы по электробезопасности, порядок их присвоения.

БИЛЕТ № 10

1. Оказание доврачебной помощи при ранениях.
2. Особые нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда несовершеннолетних.
3. Правила внутреннего трудового распорядка.

БИЛЕТ № 11

1. Внеплановый инструктаж. Необходимость его проведения.
2. Использование результатов специальной оценки условий труда для определения компенсаций работникам.
3. Права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.

БИЛЕТ № 12

1. Целевой инструктаж. Причины проведения и порядок оформления.
2. Аналогичные рабочие места. Подтверждение аналогичности рабочих мест при проведении специальной оценки условий труда.
3. Порядок оформления акта по форме Н-1 о несчастном случае на производстве.

БИЛЕТ № 13

1. Обязанности работника в области охраны труда.
2. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда в организациях.
3. Оценка напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда.

БИЛЕТ № 14

1. Оказание первой помощи при поражениях электротоком.
2. Средства индивидуальной защиты и их классификация.
3. Расследование несчастного случая на производстве, о котором не было своевременно сообщено работодателю.

БИЛЕТ № 15

1. Организация кабинетов охраны труда и уголков по технике безопасности.
2. Организация надзора за техническим состоянием зданий и сооружений.
3. Формирование службы охраны труда на предприятиях.

БИЛЕТ № 16

1. Организация хранения и ухода за средствами индивидуальной защиты на предприятии.

2. Расследование несчастного случая на производстве, происшедшего с работником, направленным для выполнения работ в другую организацию.
3. Порядок проведения идентификации вредных и опасных производственных факторов для целей специальной оценки условий труда.

БИЛЕТ № 17

1. Порядок организации хранения и ухода за средствами индивидуальной защиты.
2. Основные способы защиты от электротравматизма.
3. Порядок рассмотрения разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве.

БИЛЕТ № 18

1. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную.
2. Комитеты (комиссии) по охране труда, их состав и функции.
3. Основные положения и принципы обеспечения производственной безопасности, причины аварий и катастроф на предприятиях, типы рисков.
- 4.

БИЛЕТ № 19

1. Случаи, когда несчастный случай рассматривается в установленном порядке и по решению комиссии может квалифицироваться как не связанный с производством.
2. Требования, предъявляемые к работникам при выполнении работ на высоте.
3. Организация обучения (инструктаж) работников на I группу допуска по электробезопасности.

БИЛЕТ № 20

1. Политика работодателя в области охраны труда.
2. Организационные мероприятия при обеспечении работ на высоте.
3. Безопасное обращение с отходами на предприятии, способы утилизации отходов.

БИЛЕТ № 21

1. Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда. Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения документов.
2. Внеплановая специальная оценка условий труда.
3. Вредные факторы производства. Специфика и механизмы токсического действия вредных веществ.

БИЛЕТ № 22

1. Отчет о проведении специальной оценки условий труда.
2. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду.
3. Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.

БИЛЕТ № 23

1. Российское законодательство об экологической безопасности и охране окружающей среды.
2. Трудовая деятельность человека. Основные положения трудового права.
3. Права и обязанности работодателя в связи проведением специальной оценки условий труда.

Критерии оценки устного ответа

«отлично» выставляется, если слушатель дал полный, развернутый ответ по существу вопросов, продемонстрировал глубокие, систематизированные теоретические знания,

соотнесенные с особенностями практической деятельности по охране труда на предприятии.

«хорошо» выставляется, если полный ответ по существу вопросов, но допущены 1-2-несущественные ошибки.

«удовлетворительно» выставляется, если ответ слушателя по существу вопросов недостаточно систематизирован и носит поверхностный характер. Допустимо наличие 1-3 незначительных ошибок.

«неудовлетворительно» выставляется, если ответ отсутствует.

Часть 2

В билете 1 практическое задание

Практические задания для выполнения практической части итогового междисциплинарного экзамена

(каждому слушателю выдается одно задание)

1. Разработайте проект программы обучения по охране труда для конкретной категории работников.
2. Составьте план и разработайте содержание вводного инструктажа по охране труда.
3. Дайте характеристику современным техническим средствам обучения (тренажерами, средствами мультимедиа) в сфере охраны труда
4. Определите критерии и разработайте диагностический материал для оценки эффективности обучения работников по вопросам охраны труда.
5. Оформите отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда.
6. Подготовьте письменную справку, содержащую полную и объективную информацию по вопросам охраны труда на вашем предприятии.
7. Проанализируйте состояние системы охраны труда на вашем предприятии, внесите предложения по ее совершенствованию.
8. Составьте план проведения специальной оценки условий труда и анализа ее результатов.
9. Составьте план работы службы охраны труда предприятия на календарный год.
10. Составьте план мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда.
11. Проанализируйте особенности производственного процесса на конкретном предприятии, определите круг профессиональных рисков, опасных и вредных производственных факторов, потенциально воздействующих на работников в процессе трудовой деятельности, произведите оценку риска их воздействия.
12. Проанализируйте социально-бытовые условия на вашем предприятии, определите перечень мер по их совершенствованию
13. оформите в соответствии с требованиями документы, связанные с обеспечением с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований.
14. Составьте программу производственного контроля.
15. Проанализируйте причины нарушения требований охраны труда на вашем предприятии и предложите систему мер по их профилактике.
16. оформите документы по расследованию несчастного случая на производстве.
17. Заполните формы отчетной документации.
18. Заполните декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.
19. Составьте и обоснуйте проект структуры управления охраной труда, структуры службы охраны труда, обосновывать ее численность.

- 20 Разработайте инструкции по охране труда для конкретной категории работников.
21. Проанализируйте предложенные локальные нормативные акты в сфере охраны труда и внесите предложения по их совершенствованию.
22. Предложите проект годового бюджета мероприятий по охране труда.

Экспертная оценка практических работ на междисциплинарном экзамене (Критерии оценки)

«5» выставляется, если слушатель выполнил задание качественно и в полном объеме, дал грамотный анализ ситуации (в том числе и с точки зрения нормативных и методических документов), продемонстрировал глубокое знание теоретических вопросов.

«4» выставляется, если задание выполнено качественно и в полном объеме, но допущены 1-2- несущественные ошибки.

«3» выставляется, если задание в целом выполнено, но при выполнении слушатель недостаточно опирался на нормативные акты и продемонстрировал не достаточно глубокие теоретические знания. Допустимо наличие 1-3 незначительных ошибок.

«2» выставляется, если задание выполнено не полностью, с существенными ошибками, практические навыки и теоретические знания не продемонстрированы.

Часть 3

Экспертная оценка портфолио, выполненного в ходе внеаудиторной самостоятельной работы

Примерное содержание портфолио

(количество документов можно уменьшить или расширить)

1. Формы журнала регистрации первичных, повторных, внеплановых инструктажей. (с образцом заполнения)
2. Перечень основных вопросов инструктажа на рабочем месте (с учетом особенностей работы на конкретном участке).
3. Журнал распоряжений (с образцом заполнения)
4. График проверки знаний по безопасным методам труда.
5. Программа обучения рабочих безопасным методам труда (по конкретной профессии, виду работ).
6. Экзаменационные билеты или вопросы по безопасным методам труда.
7. Образец самостоятельно разработанной инструкции по охране труда (по конкретной должности и виду работы).
8. Перечень работ повышенной опасности (с учетом специфики конкретного предприятия).
9. Проекты приказов о назначении ответственных лиц за производство работ повышенной опасности.
10. Образец заполненного наряда - допуска.
11. Форма журнала регистрации нарядов-допусков на работы повышенной опасности (с образцом заполнения).
12. Проекты приказов о назначении ответственных лиц (н-р: по безопасной эксплуатации грузоподъемных машин, электрохозяйства, теплового хозяйства, газового хозяйства, котельного оборудования, автотранспортных средств).
13. Форма журнала учета и содержания защитных средств (с образцом заполнения)
14. Форма журнала регистрации проверки знаний по безопасности труда (с образцом заполнения).
15. Перечень должностей ИТР и электротехнического персонала, которые должны иметь квалификационную группу по электробезопасности (на примере

конкретной организации).

16. Перечень профессий и рабочих мест, требующих присвоения первой квалификационной группы по электробезопасности (на примере конкретной организации).

17. Проект приказа на комиссию по наблюдению за состоянием и эксплуатацией зданий и сооружений.

18. Журналы контроля за состоянием Охраны труда (I и 2 ступени).

19. Образец заполнения Удостоверения для рабочих о проверке знаний (по специальностям и видам работ).

20. Образец предписания по устранению нарушений техники безопасности .

21. Заявки на оборудование и материалы, СИЗ по ОТ и ТБ.

22. Протоколы по аттестации крановщиков, рабочих люльки, стропальщиков, приказ о назначении стропальщиками, крановщиками списки стропальщиков, крановщиков.

23. График осмотра (грузоподъемных машин, кран-балок, тельферов, компрессоров, св.агрегатов, газовых баллонов, грузозахватных приспособлений и тары).

24. Форма журнала осмотра съемных грузозахватных приспособлений и тары (образец заполнения).

25. Форма журнала учета грузоподъемных машин, механизмов, съемных грузозахватных приспособлений и тары (с образцом заполнения).

26. Форма журнала регистрации электроинструмента и электрооборудования (с образцом заполнения).

27. Форма журнала учета и содержания электрозащитных средств (с образцом заполнения).

28. Форма журнала приема и выдачи баллонов.

29. Перечень мероприятий по охране труда.

30. Перечень бесплатно выдаваемой специальной одежды, спецобуви и других СИЗ (на конкретном примере).

31. Форма журнала регистрации по проведению противоаварийных и противопожарных тренировок (с образцом заполнения).

32. Доклады по темам (которые слушатель выполнил в ходе внеаудиторной самостоятельной работы).

Критерии оценки

«5» выставляется, если портфолио содержит результаты выполнения всех видов практических и самостоятельных работ, предусмотренных программами МДК и производственной практики, работы оценены не ниже чем «удовлетворительно» и оформлены в соответствии с требованиями. Пояснения, которые дает слушатель, демонстрируют высокий уровень освоения теоретического материала и сформированности практических навыков.

«4» выставляется, если портфолио содержит результаты выполнения всех видов практических и самостоятельных работ, предусмотренных программами МДК и производственной практики, работы оценены не ниже чем «удовлетворительно» и оформлены в соответствии с требованиями. Допускается наличие 1-2 ошибок. Пояснения, которые дает слушатель, достаточный уровень освоения теоретического материала и сформированности практических навыков.

«3» выставляется, если портфолио отсутствуют результаты выполнения отдельных практических работ, либо ряд работ оценены ниже чем «удовлетворительно», пояснения по сути заданий слушатель не дает.

«2» портфолио отсутствует.

Методические рекомендации по внеаудиторной самостоятельной работе слушателей.

Вид работы: Изучение и конспектирование нормативных документов и теоретического материала по теме.

Хорошо составленный конспект помогает усвоить материал. В конспекте кратко излагается основная сущность нормативных документов, теоретических материалов, приводятся необходимые обоснования, схемы, и т.п. Конспект целесообразно составлять целиком на тему. При этом имеется возможность всегда дополнять составленный конспект выписками из журналов, газет, статей, новых нормативных актов, брошюр по обмену опытом, данных из Интернета и других источников.

1. Первичное ознакомление с материалом изучаемой темы по тексту нормативного документа или учебника.

2. Выделение главного в изучаемом материале, составление обычных кратких записей.

3. Подбор к данному тексту опорных сигналов в виде отдельных слов, определённых знаков, схем.

4. Продумывание схематического способа кодирования знаний, использование различного шрифта и т.д.

5. Составление опорного конспекта.

Перечень тем для изучения и конспектирования представлен в рабочей программе по МДК в разделе «Содержание учебного материала».

Виды самостоятельной работы

1. Подготовить доклад на тему: «Национальные, межгосударственные и распространённые зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда»

2. Подготовить доклад на тему: «Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда»

Инструкция по выполнению самостоятельной работы

Доклад – это устное выступление на заданную тему. Время доклада, как правило, составляет 5-15 минут.

При подготовке доклада необходимо:

1. **Найти и изучить информацию по теме.**
2. **Составить план и написать текст доклада.**
3. **При необходимости подготовить компьютерную презентацию.**
4. **Подготовиться к публичному выступлению.**

Цели доклада:

1. Научиться убедительно и кратко излагать свои мысли в устной форме. (Эффективно продавать свой интеллектуальный продукт).
2. Донести информацию до слушателя, установить контакт с аудиторией и получить обратную связь.

План и содержание доклада

Важно при подготовке доклада учитывать три его фазы: мотивацию, убеждение, побуждение.

Составляющие воздействия докладчика на слушателей

Выделяют три составляющих воздействия докладчика на слушателей.

Составляющие воздействия на слушателей

Составляющие воздействия Средства достижения воздействия

1. Язык доклада

Короткие предложения.

Выделение главных предложений.

Выбор слов.
Иностранные слова и сокращения.
Образность языка.
2. Голос Выразительность.
Вариации громкости.
Темп речи.
3. Внешнее общение Зрительный контакт.
Обратная связь.
Доверительность.
Жестикуляция.

Формы контроля и критерии оценок

Доклады выполняются на листах формата А4 в соответствии с представленными в методических рекомендациях требованиями.

«Отлично» выставляется в случае, когда объем доклада составляет 5-6 страниц, текст напечатан аккуратно, в соответствии с требованиями, полностью раскрыта тема доклада, информация взята из нескольких источников, доклад написан грамотно, без ошибок.

При защите доклада студент продемонстрировал отличное знание материала работы, приводил соответствующие доводы, давал полные развернутые ответы на вопросы и аргументировал их.

«Хорошо» выставляется в случае, когда объем доклада составляет 4-5 страниц, текст напечатан аккуратно, в соответствии с требованиями, встречаются небольшие опечатки, полностью раскрыта тема доклада, информация взята из нескольких источников, реферат написан грамотно.

При защите доклада студент продемонстрировал хорошее знание материала работы, приводил соответствующие доводы, но не смог дать полные развернутые ответы на вопросы и привести соответствующие аргументы.

«Удовлетворительно» - в случае, когда объем доклада составляет менее 4 страниц, текст напечатан неаккуратно, много опечаток, тема доклада раскрыта не полностью, информация взята из одного источника, реферат написан с ошибками.

При защите доклада студент продемонстрировал слабое знание материала работы, не смог привести соответствующие доводы и аргументировать свои ответы.

«Неудовлетворительно» - в случае, когда объем доклада составляет менее 4 страниц, текст напечатан неаккуратно, много опечаток, тема доклада не раскрыта, информация взята из 1 источника, много ошибок в построении предложений.

При защите доклада студент продемонстрировал слабое знание материала работы, не смог раскрыть тему не отвечал на вопросы.