

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Центр профессионального развития ПРОФИ»
(АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»)

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ»

протокол № 2 от «20» апреля 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.В. Женина

«20» апреля 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

В сфере: планирования, организации, контроля и совершенствования системы управления
охраной труда

Продолжительность обучения:

520 часов

Форма обучения:

очно-заочная, заочная

Квалификация:

руководитель службы (специалист) по охране труда

Разработчики:

руководитель отдела профессионального обучения
Поплавских Ю.А. _____ 20.04.2026
(дата, подпись)

Заместитель директора по учебно-методической работе
Панькова С.П. _____ 20.04.2026
(дата, подпись)

Екатеринбург
2026

Содержание

I. Общие положения

- 1.1 Цель программы
- 1.2 Планируемые результаты обучения, включая описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате реализации программы
- 1.3 Срок освоения программы (трудоемкость)
- 1.4 Нормативные документы для разработки программы
- 1.5 Категория слушателей
- 1.6 Требования к уровню их подготовленности
- 1.7 Форма обучения
- 1.8 Форма аттестации
- 1.9 Организационно-педагогические условия

II. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса реализации программы

- 2.1 Учебный план
- 2.2 Календарный учебный график
- 2.3 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
- 2.4 Оценочные материалы

I. Общие положения

1.1. Цель программы: формирование у слушателей профессиональных компетенций, навыков, знаний, умений необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области техносферной безопасности.

Программа, реализуемая АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ», разработана в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- Приказом Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказом Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»;
- Приказом Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 № 559н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда».

1.2 Планируемые результаты обучения: руководители и специалисты, осуществляющие деятельность в области техносферной безопасности, прошедшие обучение должны

знать:

- правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда;
- локальные нормативные акты организации;
- национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;
- источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация;
- методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков;
- порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;
- перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
- требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя;
- методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;
- основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда;
- порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения;
- порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты;
- виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию;
- причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний;

– порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний;

– требования электробезопасности и пожарной безопасности в организациях;

– требования охраны окружающей среды и экологической безопасности;

– требования промышленной безопасности опасных производственных объектов;

уметь:

– осуществлять организацию подготовки работников в области техносферной безопасности;

– выполнять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда;

– осуществлять организацию и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков;

– осуществлять содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда;

– обеспечить расследование и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

– определять цели и задачи системы управления охраной труда и профессиональными рисками;

– осуществлять подготовку предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения;

– осуществлять методическое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации;

– осуществлять консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков;

владеть:

– навыками контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах;

– навыками проведения анализа мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

– навыками оценки эффективности процедур подготовки работников по охране труда;

– навыками координации работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации;

– навыками контроля работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации;

– навыками контроля и мониторинга результативности внедрения системы управления профессиональными рисками в организации.

Базовые требования к содержанию Программы:

Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

– отражает квалификационные требования руководителей и специалистов, осуществляющих деятельность в области техносферной безопасности;

– не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования;

– ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий);

– соответствует установленным правилам оформления программ.

Содержание Программы определяется учебным планом и учебной программой.

Требования к результатам освоения программы:

Слушатели, освоившие программу, должны обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- применения современных методик и приемов, применяемых в данной области;
- действовать в соответствии с нормативными законодательными актами, принятыми в данной сфере деятельности;
- добиваться улучшения результатов в работе путем реализации знаний, полученных после обучения по данной образовательной программе.

1.3 Срок освоения программы

Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 520 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.4 Нормативные документы для разработки программы

Федеральные законы:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
3. Федеральный закон от 02.07.2021 № 311-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации»;
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
5. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
6. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
7. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
8. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
9. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;

Постановления Правительства РФ:

10. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
11. Постановление Правительства РФ от 05.07.2022 № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»;
12. Постановление Правительства РФ от 26.02.2022 № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;
13. Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда»;

Нормативно-правовые документы министерств и ведомств РФ:

14. Приказ Минтруда России от 17.06.2021 № 406н «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда»;
15. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»;
16. Приказ Минтруда России от 15.09.2021 № 632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников»;

17. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»;
18. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)»;
19. Приказ Минтруда России от 29.09.2021 № 664н «Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах медицинских работников, непосредственно оказывающих паллиативную медицинскую помощь в соответствии со своими должностными обязанностями и осуществляющих указанную деятельность в медицинских организациях или структурных подразделениях медицинских организаций, специализирующихся на оказании паллиативной медицинской помощи»;
20. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»;
21. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»;
22. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»;
23. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»;
24. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»;
25. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»;
26. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»;
27. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
28. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»;
29. Приказ Минтруда России от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»;
30. Приказ Минтруда России от 12.05.2022 № 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов»;
31. Приказ Минтруда России от 16.05.2022 № 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-

профилактического питания»;

32. Приказ Минздрава России от 20.05.2022 № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование»;

33. Приказ Минздрава России от 11.02.2022 № 75н «Об утверждении Порядка проведения обязательных медицинских осмотров до рабочей смены, медицинских осмотров в течение рабочей смены (при необходимости) и медицинских осмотров после рабочей смены (при необходимости) работников, занятых на подземных работах с опасными и (или) вредными условиями труда по добыче (переработке) угля (горючих сланцев), в том числе с использованием технических средств и медицинских изделий, обеспечивающих автоматизированную дистанционную передачу информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья, а также перечень включаемых в них исследований»;

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

ГОСТы:

35. ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация;

36. ГОСТ 12.1.001-89. Система стандартов безопасности труда. Ультразвук. Общие требования безопасности;

37. ГОСТ 12.1.005-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;

38. ГОСТ 12.1.007-76. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности;

39. ПОТ РО-14000-002-98. Положение. Обеспечение безопасности производственного оборудования (вместе с Рекомендациями по приведению производственного оборудования в соответствие с требованиями стандартов ССБТ);

40. ГОСТ 12.2.003-91. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности;

41. ГОСТ 12.2.032-78. Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования;

42. ГОСТ 12.2.049-80. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования;

43. ГОСТ 24940-2016. Межгосударственный стандарт. Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;

44. ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001). Межгосударственный стандарт. Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования;

45. ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001). Межгосударственный стандарт. Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах;

46. ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003). Межгосударственный стандарт. Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах;

47. ГОСТ ISO 9612-2016. Межгосударственный стандарт. Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах;

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

49. СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95.

1.5 Категории слушателей:

- ответственные лица и руководители промышленных предприятий и строительных объектов;
- лица, приобретающие новую квалификацию в сфере охраны труда, промышленной, экологической, энергетической безопасности.

1.6 Требования к уровню их подготовленности:

- лица, имеющие среднее профессиональное образование и (или) высшее (высшее профессиональное) образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.7 Форма обучения: очно-заочная, заочная (с использованием дистанционных образовательных технологий).

Язык обучения: русский.

1.8 Форма итоговой аттестации: квалификационный экзамен (тестирование).

1.9 Организационно-педагогические условия:

АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом.

Каждому слушателю в течение всего периода обучения предоставляется индивидуальный неограниченный доступ к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, при условии ее подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином

квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

В случае, если педагогический работник не имеет установленной специальной подготовки или стажа работы, но обладает достаточным практическим опытом и выполняет качественно и в полном объеме возложенные на него должностные обязанности, по рекомендации аттестационной комиссии он назначается на соответствующую должность так же, как и лицо, имеющее специальную подготовку и стаж работы.

Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы

Учебные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Для проведения занятий лекционного типа в наличии имеются комплекты демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам.

Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими слушателям осваивать учебный материал Программы.

Оргтехника обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 слушателей, обучающихся по программе.

Слушателям обеспечен удаленный доступ, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Организация дистанционного обучения

Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел.

Слушателю одновременно с направлением логина и пароля, также выдается инструкция пользователя по работе в электронной информационно-образовательной среде.

Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по Программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов.

Учебный материал разбит на функционально независимые модули.

При изучении каждого модуля слушатель имеет возможность направлять вопросы

(замечания, предложения и т.п.) в адрес АНО ДПО «ЦПР ПРОФИ» в реальном режиме времени.

Ответы на поставленные вопросы направляются либо слушателю непосредственно, либо (если вопросы носят общий характер) посредством организации и проведения вебинара в согласованное время.

Модули могут изучаться слушателями в строго определенной последовательности.

**2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Форма обучения: очно-заочная (электронное обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, часов	В том числе			Форма контроля знаний
			Объем аудиторных занятий		Объем самостоятельной работы	
			Лекции	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7
Модуль 1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда		48	1		47	
1.1	Разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда	8			8	
1.2	Нормативные документы	8			8	
1.3	Разработка реестра нормативных правовых актов, в соответствии с законодательством	8			8	
1.4	Разработка локальных нормативных актов организации: Разработка инструкций по охране труда по профессиям и видам работ с учетом основ технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемых сырья и материалов с учетом специфики деятельности работодателя.	8			8	
1.5.	Подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора (при наличии)	8			8	
1.6	Осуществление мониторинга законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда	8			8	
Модуль 2. Организация обучения по охране труда и оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований соответствующих нормативных правовых актов		32	1		31	
2.1	Разработка и введение в действие локального нормативного акта работодателя по организации обучения у работодателя.	8			8	
2.2	Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте	4			4	
2.3	Подготовка проекта технического	8			8	

	задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с учетом программ обучения.					
2.4	Контроль за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями	4			4	
2.5	Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения, инструктажей, стажировок и инструкций по охране труда в соответствии с нормативными документами работодателя.	4			4	
2.6.	Организация проведения периодического обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим	4			4	
Модуль 3. Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, о предоставляемых гарантиях и компенсациях, применяемых средствах индивидуальной защиты		20	1		19	
3.1	Разработка и определение порядка реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда	4			4	
3.2	Сбор, систематизация информации и предложений от работников, представителей работников структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда	4			4	
3.3	Подготовка информации и документов, представляемых органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля, необходимых для осуществления ими своих полномочий	4			4	
3.4	Организация сбора и обработки и интеграции в соответствующие локальные нормативные акты работодателя информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя	4			4	
3.5	Разработка локальных нормативных актов работодателя для обеспечения работников полагающимися им средствами индивидуальной защиты	4			4	
Модуль 4. Определение применимых в организации методов оценки вредных и		88	1		87	

(или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах. Организация проведения производственного контроля						
4.1	Организация проведения производственного контроля условий труда, в соответствии с требованием нормативных актов	8			8	
4.2	Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков	8			8	
4.3	Разработка предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками	8			8	
4.4	Разработка предложений по повышению мотивации работников к безопасному труду и их заинтересованности в улучшении условий труда, по вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда	8			8	
4.5	Анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов, проверка соответствия вводимых в эксплуатацию производственных объектов государственным нормативным требованиям охраны труда и подготовка предложений работодателю	8			8	
4.6	Контроль и организация проведения обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований работников организации	8			8	
4.7	Контроль обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности	8			8	
4.8	Подготовка и составление плана мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний	8			8	
4.9	Подготовка предложений по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с установленными нормами	8			8	
4.10	Контроль наличия средств оказания первой помощи пострадавшим, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов.	8			8	
4.11	Организации уголков и (или) кабинетов охраны труда.	8			8	
Модуль 5. Организация и координация работ по охране труда в структурных		8	1		7	

подразделениях организации (при наличии)						
5.1.	Актуализация, систематизация и хранение нормативных правовых актов, на имеющиеся структурные подразделения содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя	8			8	
Модуль 6. Организация работы с подрядчиками в соответствии с требованиями трудового законодательства		16	1		15	
6.1	Разработка локального нормативного акта об организации работы по охране труда с подрядными организациями в соответствии с требованиями трудового законодательства	8			8	
6.2	Контроль подрядных работ по обеспечению безопасных условий труда	8			8	
Модуль 7. Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах		28	1		27	
7.1	Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах, в соответствии с требованием трудового законодательства	4			4	
7.2	Создание и организация работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда	4			4	
7.3	Координация работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте	4			4	
7.4	Организация контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения	4			4	
7.5	Подготовка документов, связанных с организацией и проведением специальной оценки условий труда и ее результатами	4			4	
7.6	Информирование работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях	4			4	
7.7	Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам	4			4	

	специальной оценки условий труда					
Модуль 8. Организация работы по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний		36	1		35	
8.1	Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний, в соответствии с ТК РФ	4			4	
8.2	Проведение осмотра места происшествия и опросов причастных лиц	4			4	
8.3	Изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме	4			4	
8.4	Взаимодействие с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора и пострадавшим работником (его родственниками)	4			4	
8.5	Установление причин и обстоятельств несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения требований охраны труда	4			4	
8.6	Подготовка документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний	4			4	
8.7	Направление материалов расследования несчастных случаев в соответствующие органы и организации, а также пострадавшим и их доверенным лицам в порядке, установленном законодательством Российской Федерации или иными нормативными правовыми актами	4			4	
8.8	Координация работ по разработке мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	4			4	
8.9	Организация работы по расследованию микротравм в соответствии с требованием ТК РФ	4			4	
Модуль 9. Обеспечение электробезопасности и пожарной безопасности в организациях		24			24	
9.1	Электробезопасность на предприятии	8			8	
9.2	Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений	8			8	

9.3	Пожарная безопасность на предприятии	8			8	
Модуль 10. Охрана окружающей среды и экологическая безопасность		16			16	
10.1	Основные понятия экологии и экологической безопасности	8			8	
10.2	Экология на предприятии, организации безопасности	8			8	
Модуль 11. Промышленная безопасность опасных производственных объектов		24			24	
11.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	8			8	
11.2	Основы промышленной безопасности	8			8	
11.3	Производственные инструкции	8			8	
Модуль 12. Опасные и вредные производственные факторы. Тяжесть и напряжённость трудового процесса		24			24	
12.1	Классификация и гигиеническое нормирование	8			8	
12.2	Производственные факторы химической природы	8			8	
12.3	Общие требования безопасности производственного оборудования	8			8	
Модуль 13. Надежность технических систем и техногенный риск		16			16	
13.1	Надежность как свойство технического объекта	8			8	
13.2	Основные положения теории риска	8			8	
Модуль 14. Общие сведения о горении и взрыве		16			16	
14.1	Общие сведения о горении и взрыве	8			8	
14.2	Взрывопожароопасные свойства веществ	8			8	
Модуль 15. Медико-биологические основы жизнедеятельности		24			24	
15.1	Взаимосвязь человека со средой обитания	8			8	
15.2	Токсикология. Основные определения	8			8	
15.3	Оказание первой помощи	8			8	
Модуль 16. Производственная санитария и гигиена труда		48			48	
16.1	Гигиеническая оценка микроклимата	8			8	
16.2	Гигиеническое регламентирование действия вредных химических веществ	8			8	
16.3	Производственная пыль и вентиляция	8			8	
16.4	Производственное освещение	8			8	
16.5	Виброакустические факторы	8			8	
16.6	Радиационная безопасность	8			8	
Модуль 17. Производственная безопасность		48			48	
17.1	Безопасность производств	8			8	
17.2	Золотые правила безопасности	8			8	
17.3	Требования безопасности к проведению газоопасных работ	8			8	
17.4	Обеспечение безопасности при выполнении огневых работ	8			8	

17.5	Безопасность сосудов работающих под давлением	8			8	
17.6	Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин	8			8	
Итоговая аттестация		4			4	Экзамен (тестирование)
Итого		520	8		512	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Форма обучения: заочная (электронное обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, часов	В том числе			Форма контроля знаний
			Объем аудиторных занятий		Объем самостоятельной работы	
			Лекции	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7
Модуль 1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда		48			48	
1.1	Разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда	8			8	
1.2	Нормативные документы	8			8	
1.3	Разработка реестра нормативных правовых актов, в соответствии с законодательством	8			8	
1.4	Разработка локальных нормативных актов организации: Разработка инструкций по охране труда по профессиям и видам работ с учетом основ технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемых сырья и материалов с учетом специфики деятельности работодателя.	8			8	
1.5.	Подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора (при наличии)	8			8	
1.6	Осуществление мониторинга законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда	8			8	
Модуль 2. Организация обучения по охране труда и оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований соответствующих нормативных правовых актов		32			32	
2.1	Разработка и введение в действие локального нормативного акта работодателя по организации обучения у работодателя.	8			8	
2.2	Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте	4			4	
2.3	Подготовка проекта технического	8			8	

	задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с учетом программ обучения.					
2.4	Контроль за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями	4			4	
2.5	Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения, инструктаж, стажировок и инструкций по охране труда в соответствии с нормативными документами работодателя.	4			4	
2.6.	Организация проведения периодического обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим	4			4	
Модуль 3. Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, о предоставляемых гарантиях и компенсациях, применяемых средствах индивидуальной защиты		20			20	
3.1	Разработка и определение порядка реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда	4			4	
3.2	Сбор, систематизация информации и предложений от работников, представителей работников структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда	4			4	
3.3	Подготовка информации и документов, представляемых органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля, необходимых для осуществления ими своих полномочий	4			4	
3.4	Организация сбора и обработки и интеграции в соответствующие локальные нормативные акты работодателя информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя	4			4	
3.5	Разработка локальных нормативных актов работодателя для обеспечения работников полагающимися им средствами индивидуальной защиты	4			4	
Модуль 4. Определение применимых в организации методов оценки вредных и		88			88	

(или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах. Организация проведения производственного контроля						
4.1	Организация проведения производственного контроля условий труда, в соответствии с требованием нормативных актов	8			8	
4.2	Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков	8			8	
4.3	Разработка предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками	8			8	
4.4	Разработка предложений по повышению мотивации работников к безопасному труду и их заинтересованности в улучшении условий труда, по вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда	8			8	
4.5	Анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов, проверка соответствия вводимых в эксплуатацию производственных объектов государственным нормативным требованиям охраны труда и подготовка предложений работодателю	8			8	
4.6	Контроль и организация проведения обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований работников организации	8			8	
4.7	Контроль обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности	8			8	
4.8	Подготовка и составление плана мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний	8			8	
4.9	Подготовка предложений по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с установленными нормами	8			8	
4.10	Контроль наличия средств оказания первой помощи пострадавшим, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов.	8			8	
4.11	Организации уголков и (или) кабинетов охраны труда.	8			8	

Модуль 5. Организация и координация работ по охране труда в структурных подразделениях организации (при наличии)		8			8	
5.1.	Актуализация, систематизация и хранение нормативных правовых актов, на имеющиеся структурные подразделения содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя	8			8	
Модуль 6. Организация работы с подрядчиками в соответствии с требованиями трудового законодательства		16			16	
6.1	Разработка локального нормативного акта об организации работы по охране труда с подрядными организациями в соответствии с требованиями трудового законодательства	8			8	
6.2	Контроль подрядных работ по обеспечению безопасных условий труда	8			8	
Модуль 7. Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах		28			28	
7.1	Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах, в соответствии с требованием трудового законодательства	4			4	
7.2	Создание и организация работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда	4			4	
7.3	Координация работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте	4			4	
7.4	Организация контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения	4			4	
7.5	Подготовка документов, связанных с организацией и проведением специальной оценки условий труда и ее результатами	4			4	
7.6	Информирование работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях	4			4	
7.7	Контроль исполнения перечня	4			4	

	рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам специальной оценки условий труда					
Модуль 8. Организация работы по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний		36			36	
8.1	Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний, в соответствии с ТК РФ	4			4	
8.2	Проведение осмотра места происшествия и опросов причастных лиц	4			4	
8.3	Изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме	4			4	
8.4	Взаимодействие с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора и пострадавшим работником (его родственниками)	4			4	
8.5	Установление причин и обстоятельств несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения требований охраны труда	4			4	
8.6	Подготовка документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний	4			4	
8.7	Направление материалов расследования несчастных случаев в соответствующие органы и организации, а также пострадавшим и их доверенным лицам в порядке, установленном законодательством Российской Федерации или иными нормативными правовыми актами	4			4	
8.8	Координация работ по разработке мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	4			4	
8.9	Организация работы по расследованию микротравм в соответствии с требованием ТК РФ	4			4	
Модуль 9. Обеспечение электробезопасности и пожарной безопасности в организациях		24			24	
9.1	Электробезопасность на предприятии	8			8	

9.2	Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений	8			8	
9.3	Пожарная безопасность на предприятии	8			8	
Модуль 10. Охрана окружающей среды и экологическая безопасность		16			16	
10.1	Основные понятия экологии и экологической безопасности	8			8	
10.2	Экология на предприятии, организации безопасности	8			8	
Модуль 11. Промышленная безопасность опасных производственных объектов		24			24	
11.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	8			8	
11.2	Основы промышленной безопасности	8			8	
11.3	Производственные инструкции	8			8	
Модуль 12. Опасные и вредные производственные факторы. Тяжесть и напряжённость трудового процесса		24			24	
12.1	Классификация и гигиеническое нормирование	8			8	
12.2	Производственные факторы химической природы	8			8	
12.3	Общие требования безопасности производственного оборудования	8			8	
Модуль 13. Надежность технических систем и техногенный риск		16			16	
13.1	Надежность как свойство технического объекта	8			8	
13.2	Основные положения теории риска	8			8	
Модуль 14. Общие сведения о горении и взрыве		16			16	
14.1	Общие сведения о горении и взрыве	8			8	
14.2	Взрывопожароопасные свойства веществ	8			8	
Модуль 15. Медико-биологические основы жизнедеятельности		24			24	
15.1	Взаимосвязь человека со средой обитания	8			8	
15.2	Токсикология. Основные определения	8			8	
15.3	Оказание первой помощи	8			8	
Модуль 16. Производственная санитария и гигиена труда		48			48	
16.1	Гигиеническая оценка микроклимата	8			8	
16.2	Гигиеническое регламентирование действия вредных химических веществ	8			8	
16.3	Производственная пыль и вентиляция	8			8	
16.4	Производственное освещение	8			8	
16.5	Виброакустические факторы	8			8	
16.6	Радиационная безопасность	8			8	
Модуль 17. Производственная безопасность		48			48	
17.1	Безопасность производств	8			8	
17.2	Золотые правила безопасности	8			8	
17.3	Требования безопасности к проведению газоопасных работ	8			8	

17.4	Обеспечение безопасности при выполнении огневых работ	8			8	
17.5	Безопасность сосудов работающих под давлением	8			8	
17.6	Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин	8			8	
Итоговая аттестация		4			4	Экзамен (тестирование)
Итого		520			520	

**2.2 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Срок освоения программы – 520 акад. часов (очно-заочно).

Программа обучения проходит в рамках 65 календарных дней.

Календарный учебный график рассчитан на обучение в режиме 7-ми дневной рабочей недели; ежедневное обучение в объеме 8 академических часов (очно – 8 часов).

дни вид занятий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
лекции																																	
практические занятия																																	
самостоятельная работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
контрольные занятия																																	
консультации																																	
итоговая аттестация																																	

дни вид занятий	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
лекции																																		+
практические занятия																																		
самостоятельная работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
контрольные занятия																																		
консультации																																		
итоговая аттестация																																		+

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Срок освоения программы – 520 акад. часов (заочно).

Программа обучения проходит в рамках 65 календарных дней.

Календарный учебный график рассчитан на обучение в режиме 7-ми дневной рабочей недели; ежедневное обучение в объеме 8 академических часов.

дни вид занятий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
лекции																																	
практические занятия																																	
самостоятельная работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
контрольные занятия																																	
консультации																																	
итоговая аттестация																																	

дни вид занятий	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
лекции																																		
практические занятия																																		
самостоятельная работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
контрольные занятия																																		
консультации																																		
итоговая аттестация																																		

2.3 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕГОТОВКИ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Модуль 1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда

Тема 1.1. Разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда

- Правовые основания разработки локальных нормативных актов
- Согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов

Тема 1.2. Нормативные документы

- Локальные нормативные акты организации
- Локальные нормативные акты, которые включают требования по охране труда
- Примерный перечень нормативных правовых актов на предприятии

Тема 1.3. Разработка реестра нормативных правовых актов, в соответствии с законодательством

- Принципы, которым должны отвечать локальные нормативные акты организации
- Разработка реестра нормативных правовых актов, в соответствии с законодательством

Тема 1.4. Разработка локальных нормативных актов организации: Разработка инструкций по охране труда по профессиям и видам работ с учетом основ технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемых сырья и материалов с учетом специфики деятельности работодателя.

- Инструкции по охране труда для работника
- Разработка инструкций по охране труда по профессиям и видам работ

Тема 1.5. Подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора (при наличии)

- Принципы сочетания государственного и договорного регулирования трудовых отношений
- Регулирования трудовых отношений путём заключения, изменения, дополнения работниками и работодателями коллективных договоров, соглашений, трудовых договоров

Тема 1.6. Осуществление мониторинга законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда

- Проведение общероссийского мониторинга условий и охраны труда

Модуль 2. Организация обучения по охране труда и оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований, соответствующих нормативных правовых актов

Тема 2.1. Разработка и введение в действие локального нормативного акта работодателя по организации обучения у работодателя.

- Порядок обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
- Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Тема 2.2. Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте

- Вводный инструктаж по охране труда;
- Инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- Целевой инструктаж по охране труда

- Формы и методы проведения инструктажа по охране труда

Тема 2.3. Подготовка проекта технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с учетом программ обучения.

- Обучение требованиям охраны труда по программе обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда продолжительностью не менее 16 часов

- Обучение требованиям охраны труда по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков, продолжительностью не менее 16 часов

- Обучение требованиям охраны труда по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

Тема 2.4. Контроль за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями

- Контроль за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ

- Контроль за проведением инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями

Тема 2.5. Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения, инструктажей, стажировок и инструкций по охране труда в соответствии с нормативными документами работодателя.

- Контроль за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с требованиями Правил и локальным нормативным актом, разработанным и утвержденным в установленном порядке

- Контроль в ходе проверок, проводимых в рамках административно-производственного контроля

Тема 2.6. Организация проведения периодического обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим

- Категории работников в отношении которых проводится обучение по оказанию первой помощи пострадавшим

- Организация проведения обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим

Модуль 3. Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, о предоставляемых гарантиях и компенсациях, применяемых средствах индивидуальной защиты

Тема 3.1. Разработка и определение порядка реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда

- Система управления охраной труда (СУОТ). Положение о системе управления охраной труда

- Планирование мероприятий по охране труда

- Выполнение мероприятий по охране труда

- Контроль планирования и выполнения мероприятий по охране труда, анализ по результатам контроля
- Формирование корректирующих действий по совершенствованию функционирования СУОТ
- Управление документами СУОТ
- Информирование работников и взаимодействие с ними
- Распределение обязанностей для обеспечения функционирования СУОТ

Тема 3.2. Сбор, систематизация информации и предложений от работников, представителей работников структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда

- Мониторинг условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья
- Пособия и современные технические средств по вопросам условий и охраны труда
- Методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах

Тема 3.3. Подготовка информации и документов, представляемых органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля, необходимых для осуществления ими своих полномочий

- Подготовка документов, представляемых органам исполнительной власти
- Подготовка информации, представляемых органам профсоюзного контроля, необходимых для осуществления ими своих полномочий

Тема 3.4. Организация сбора и обработки и интеграции в соответствующие локальные нормативные акты работодателя информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя

- Типовой перечень ежегодно реализуемых работодателем (специалистом по охране труда в объеме должностных обязанностей, определенных работодателем) мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков

Тема 3.5. Разработка локальных нормативных актов работодателя для обеспеченности работников полагающимися им средствами индивидуальной защиты

- Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами
- Нормы выдачи средств индивидуальной защиты в зависимости от имеющихся на предприятии профессий
- Нормы выдачи средств индивидуальной защиты в зависимости от индифицированных опасностей
- Нормы выдачи дерматологических средств индивидуальной защиты и смывающих средств

Модуль 4. Определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах. Организация проведения производственного контроля

Тема 4.1. Организация проведения производственного контроля условий труда, в соответствии с требованием нормативных актов.

- Основные документы, которыми юридическое лицо (должностное лицо) должно руководствоваться при проведении производственного контроля в области соблюдения санитарно-эпидемиологических требований
- Разработка программы (плана) производственного контроля

Тема 4.2. Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков

- Выявление опасностей
- Оценка уровней опасностей
- Снижение уровней опасностей

Тема 4.3. Разработка предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками

- Этапы процесса управления профессиональными рисками
- Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков
- Классификатор рисков
- Типовой перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков

Тема 4.4. Разработка предложений по повышению мотивации работников к безопасному труду и их заинтересованности в улучшении условий труда, по вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда

- Административные принципы мотивации труда
- Экономические принципы мотивации труда
- Социологические принципы мотивации труда
- Организационные принципы мотивации труда
- Морально– психологические принципы мотивации труда

Тема 4.5. Анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов, проверка соответствия вводимых в эксплуатацию производственных объектов государственным нормативным требованиям охраны труда и подготовка предложений работодателю

- Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов
- Выявление, оценка рисков на объекте, снижение уровней рисков
- Подготовка персонала (обучение по охране), проведение инструктажей, проведение проверки знаний на предприятии или в специализированном учебном центре

Тема 4.6. Контроль и организация проведения обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований работников организации

- Контроль и организация проведения обязательных медицинских осмотров (освидетельствований)
- Контроль и организация проведения обязательных психиатрических освидетельствований работников

Тема 4.7. Контроль обеспечения работников средствами индивидуальной (СИЗ) и коллективной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности

- Порядок обеспечения работников СИЗ
- Определение потребности в СИЗ
- Предупредительно–плановый характер закупки (аренды, аутсорсинга) СИЗ
- Выбор СИЗ
- Порядок входного контроля
- Выдача СИЗ индивидуального учета
- Выдача дежурных СИЗ
- Выдача дерматологических СИЗ и смывающих средств
- Выдача СИЗ с учетом климатических особенностей и сезонности
- Выдача СИЗ работникам сторонних организаций

- Замена СИЗ для улучшения защитных свойств
- Эксплуатация СИЗ
- Хранение СИЗ
- Уход за СИЗ
- Вывод СИЗ из эксплуатации, утилизации и их замена
- Контроль за обеспечением и правильным применением спецодежды, спецобуви, других средств индивидуальной и коллективной защиты, смывающих и (или) обезвреживающих средств
 - Распределение обязанностей и ответственности должностных лиц организации по обеспечению функционирования процесса обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами
 - Порядок информирования работников по вопросам обеспечения СИЗ

Тема 4.8. Подготовка и составление плана мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний

- Организационные мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний
 - Технические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний
 - Мероприятия по обеспечению средствами индивидуальной защиты

Тема 4.9. Подготовка предложений по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с установленными нормами

- Оборудование санитарно– бытовых помещений
- Лечебно-профилактическое обслуживание работников

Тема 4.10. Контроль наличия средств оказания первой помощи пострадавшим, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов.

- Организация контроля за наличием аптечек по оказанию первой помощи на имеющихся производственных объектах
 - Требования к комплектация медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам

Тема 4.11. Организации уголков и (или) кабинетов охраны труда.

- Рекомендации по организации работы кабинета охраны труда или уголка охраны труда у работодателя и в его структурных подразделениях
 - Деятельность кабинета и (или) уголка охраны труда

Модуль 5. Организация и координация работ по охране труда в структурных подразделениях организации (при наличии).

Тема 5.1. Актуализация, систематизация и хранение нормативных правовых актов, на имеющиеся структурные подразделения содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в соответствии со спецификой деятельности работодателя

- Основные задачи административно-производственного контроля
- Организация административно – производственного контроля
- Уровни административно – производственного контроля
- Направления и объекты административно-производственного контроля за соблюдением требований охраны труда

Модуль 6. Организация работы с подрядчиками в соответствии с требованиями трудового законодательства

Тема 6.1 Разработка локального нормативного акта об организации работы по охране труда с подрядными организациями в соответствии с требованиями трудового законодательства.

- Мероприятия по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)
- Положение о допуске организаций для производства работ на объектах

Тема 6.2 Контролировать подрядные работы по обеспечению безопасных условий труда

- Порядок обеспечения безопасного выполнения подрядных работ
- Контроль выполнения требований безопасности подрядных работ

Модуль 7. Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах

Тема 7.1. Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах, в соответствии с требованием трудового законодательства.

- Проведение специальной оценки условий труда
- Оформление отчета специальной оценки условий труда

Тема 7.2. Создание и организация работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда

- Создание комиссии по проведению специальной оценки условий труда
- Организация работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Тема 7.3. Координация работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте

- Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах
- Проведение исследований (испытаний) и измерений данных вредных и (или) опасных производственных факторов

Тема 7.4. Организация контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения

- Контроль за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда
- Анализ результатов проведения работ по специальной оценке условий труда

Тема 7.5. Подготовка документов, связанных с организацией и проведением специальной оценки условий труда и ее результатами

- Карты специальной оценки условий труда
- Протоколы проведения исследований (испытаний) и измерений идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов
- Протокол оценки эффективности применяемых работниками, средств индивидуальной защиты
- Сводная ведомость специальной оценки условий труда
- Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников
- Заключение эксперта организации, проводящей специальную оценку условий труда

Тема 7.6. Информирование работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях

- Информирование работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков
- Информирование работников о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях

Тема 7.7. Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам специальной оценки условий труда

- Реализация мероприятий, направленных на улучшение условий труда, разработанных по результатам специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков
- Оформление отчета по результатам проведения специальной оценки условий труда

Модуль 8. Организация работы по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний

Тема 8.1. Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний, в соответствии с ТК РФ

- Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев
- Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний

Тема 8.2. Проведение осмотра места происшествия и опросов причастных лиц

- Осмотр места происшествия
- Опрос очевидцев происшествия

Тема 8.3. Изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме

- Материалы расследования несчастного случая
- Изучение и представление информации об обстоятельствах несчастного случая

Тема 8.4. Взаимодействие с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора и пострадавшим работником (его родственниками)

- Взаимодействие с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора
- Взаимодействие с пострадавшим работником (его родственниками)

Тема 8.5. Установление причин и обстоятельств несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения требований охраны труда

- Установление причин и обстоятельств несчастного случая
- Несчастные случаи, не связанные с производством
- Несчастный случай на производстве

Тема 8.6. Подготовка документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний

- Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев
- Оформление акта при групповом несчастном случае
- Оформление акта при несчастном случае на производстве с застрахованным

Тема 8.7. Направление материалов расследования несчастных случаев в соответствующие органы и организации, а также пострадавшим и их доверенным лицам в порядке, установленном законодательством Российской Федерации или иными нормативными правовыми актами

- Особенности оформления несчастных случаев, не связанных с производством
- Результаты расследования несчастного случая на производстве

Тема 8.8. Координация работ по разработке мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

- Координация работ по разработке мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве
- Координация работ по разработке мероприятий, направленных на предупреждение профессиональных заболеваний

Тема 8.9. Организация работы по расследованию микротравм в соответствии с требованием ТК РФ

- Обязанности работодателя в области охраны труда
- Микроразрывы (микротравмы). Положение об особенностях расследования микротравм

Модуль 9. Обеспечение электробезопасности и пожарной безопасности в организациях

Тема 9.1. Электробезопасность на предприятии

- Требования по электробезопасности
- Виды электроустановок
- Обязанности работодателя для обеспечения электробезопасности
- Перечень документов, обязательных к оформлению
- Неэлектротехнический и электротехнический персонал
- Обучение по электробезопасности в организации

Тема 9.2. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений

- Классы пожаровзрывоопасной зоны
- Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений

Тема 9.3. Пожарная безопасность на предприятии

- Главные нормативные документы, регулирующие пожарную безопасность на предприятии
- Правила пожарной безопасности на предприятии
- Обучение мерам пожарной безопасности на предприятии
- Перечислим основные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
- Внутренние документы по пожарной безопасности на предприятии

Модуль 10. Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

Тема 10.1. Основные понятия экологии и экологической безопасности

- Основные понятия об окружающей среде
- Законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды
- Охрана озонового слоя атмосферы
- Загрязняющие вещества
- Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

- Нормативы в области охраны окружающей среды
- Нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов
- Нормирование в области охраны окружающей среды
- Плата за негативное воздействие на окружающую среду
- Порядок исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду
- Комплексное экологическое разрешение
- Декларация о воздействии на окружающую среду
- Экологический контроль
- Ответственность в области охраны окружающей среды

Тема 10.2. Экология на предприятии, организации безопасности

- Мероприятия по охране окружающей среды
- Экологический аудит
- Виды разрешительной документации
- Создание службы контроля
- Экологический мониторинг и производственный контроль
- Документы по экологии на предприятии. Перечень основных документов по экологии на предприятии
 - План мероприятий на период неблагоприятных метеорологических условий
 - Документы по производственному экологическому контролю
 - Результаты экологических проверок

Модуль 11. Промышленная безопасность опасных производственных объектов

Тема 11.1. Правовое регулирование в области промышленной безопасности

- Требования промышленной безопасности
- Правовое регулирование в области промышленной безопасности
- Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности

Тема 11.2. Основы промышленной безопасности

- Деятельность в области промышленной безопасности
- Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте
- Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту
 - Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта
 - Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте
 - Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью
 - Техническое расследование причин аварии
 - Экспертиза промышленной безопасности
 - Разработка декларации промышленной безопасности
 - Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте
 - Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности
 - Государственный надзор при строительстве, реконструкции опасных производственных объектов
 - Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности

- Ответственность за причинение вреда жизни или здоровью граждан в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте

Тема 11.3. Производственные инструкции

- Требования к разработке производственных инструкций для организаций, осуществляющих работы сетей газопотребления
- Требования к разработке производственных инструкций для организаций, осуществляющих работы с подъемными сооружениями
- Требования к разработке производственных инструкций для организаций, осуществляющих работы с оборудованием под давлением
- Содержание разделов производственных инструкций
- Обеспечение работников производственными инструкциями
- Проверка знаний производственных инструкций

Модуль 12. Опасные и вредные производственные факторы. Тяжесть и напряжённость трудового процесса

12.1 Классификация и гигиеническое нормирование

- Группы опасных и вредных производственных факторов
- Физические факторы
- Химические факторы
- Биологические факторы
- Психофизиологические факторы
- Гигиенические нормативы условий труда

12.2 Производственные факторы химической природы

- Классификация производственных ядов
- Классы опасности вредных веществ
- Пути поступления и судьба производственных ядов в организме
- Особенности биологических эффектов при комбинированном, комплексном и сочетанном воздействии производственных ядов
- Токсичность вредных веществ
- Мероприятия по улучшению условий труда работников

12.3 Общие требования безопасности производственного оборудования

- Общие требования безопасности к конструкции производственного оборудования
- Общие требования безопасности к производственным процессам
- Меры обеспечения безопасности. при проектировании, организации и осуществлении технологических процессов

Модуль 13. Надежность технических систем и техногенный риск

13.1 Надежность как свойство технического объекта

- Основные термины и определения теории надежности
- Жизненный цикл объекта
- Поддержание надежности объекта при эксплуатации

13.2 Основные положения теории риска

- Понятие риска. Классификация видов риска
- Индивидуальный риск. Источники и факторы индивидуального риска
- Технический риск. Источники и факторы технического риска
- Экологический риск. Источники и факторы экологического риска

• Источники и факторы экологического риска. Источники и факторы социального риска

- Экономический риск
- Развитие риска на промышленных объектах
- Основы методологии анализа и управления риском
- Планирование и организация анализа риска
- Идентификация опасностей
- Оценка риска
- Управление риском

Модуль 14. Общие сведения о горении и взрыве

14.1 Общие сведения о горении и взрыве

• Взрывопожароопасные свойства веществ и материалов

• Показатели пожаровзрывоопасности

• Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений взрывопожароопасности

• Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений по взрывопожароопасности

- Классификация строительных материалов по группам горючести
- Классификация горючих строительных материалов
- Предел огнестойкости. Степень огнестойкости зданий и сооружений

14.2 Взрывопожароопасные свойства веществ

- Основные понятия о горении и взрыве
- Воспламенение и зажигание
- Пределы самовоспламенения
- Концентрационные пределы воспламенения
- Гомогенное и гетерогенное горение

Модуль 15. Медико-биологические основы жизнедеятельности

15.1 Взаимосвязь человека со средой обитания

- Человек как элемент системы «ЧЕЛОВЕК – СРЕДА»
- Состояние человека в зависимости от микроклиматических параметров
- Гигиенические критерии условий труда
- Виды профессиональной вредности

15.2 Токсикология. Основные определения

- Задачи токсикологии
- Понятие о вредном веществе
- Объекты воздействия вредного вещества
- Основные типы классификации вредных веществ (ядов) и отравлений
- Классификация вредных веществ (ядов)

15.3 Оказание первой помощи

- Универсальный алгоритм оказания первой помощи
- Безопасность при оказании первой помощи
- Первичный осмотр пострадавшего
- Определение наличия сознания у пострадавшего
- Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей
- Проверка дыхания
- Определение пульса на сонной артерии

- Проведение сердечно-легочной реанимации
- Проведение сердечно-легочной реанимации
- Осмотр пострадавшего на наличие наружного кровотечения
- Остановка кровотечения
- Обзорный осмотр пострадавшего на травмы и другие опасные состояния здоровья
- Первая помощь при электротравме
- Первая помощь при укусах ядовитых змей
- Придание пострадавшему оптимального положения тела

Модуль 16. Производственная санитария и гигиена труда

16.1 Гигиеническая оценка микроклимата

- Микроклимат производственных помещений
- Требования методики измерений параметров микроклимата
- Профилактика негативного воздействия микроклимата на человека
- Проведение мероприятий по нормализации микроклимата производственных помещений
- Системы обогрева
- Защита от инфракрасного излучения

16.2 Гигиеническое регламентирование действия вредных химических веществ

- Общие принципы гигиенического нормирования вредных химических веществ
- Гигиенические принципы и методика регламентирования ксенобиотиков в воздухе рабочей среды
- Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны

16.3 Производственная пыль и вентиляция

- Контроль содержания пыли в воздухе рабочих помещений
- Приборы, аппаратура и устройства, рекомендуемые для контроля АПФД в производственной среде
- Гигиенические критерии оценки условий труда при воздействии аэрозоля преимущественно фиброгенного действия (АПФД)
- Производственная вентиляция
- Классификация систем вентиляции по способу создания давления для перемещения воздуха
- Классификация систем вентиляции по назначению
- Классификация систем вентиляции по зоне обслуживания
- Классификация систем вентиляции по конструктивному исполнению
- Пылеподавление и пылеудаление

16.4 Производственное освещение

- Производственное освещение
- Виды производственного освещения
- Искусственное освещение
- Показатели по фактору световая среда (искусственная освещенность)
- Улучшение условий труда по фактору «световая среда»
- Работы по обслуживанию осветительных установок

16.5 Виброакустические факторы

- Реакции организма человека на воздействие промышленного ультразвука
- Профессиональная тугоухость (кохлеарный неврит)
- Вибрационная болезнь

16.6 Радиационная безопасность

- Основные физические показатели
- Источники электростатического поля
 - Постоянное магнитное поле
 - Электромагнитные поля промышленной частоты
 - Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона
 - Лазерное излучение
 - Лазерные установки. Виды лазеров
 - Классификация лазеров по степени опасности генерируемого излучения
 - Мероприятия по снижению воздействия лазерного излучения

Модуль 17. Производственная безопасность

17.1 Безопасность производств

- Технологический регламент производств
- Состав технологических регламентов
- Безопасность производств на стадиях создания и эксплуатации
- Технологические регламенты
- Порядок отмены технологических регламентов
- Безопасность на стадии разработки технических условий на продукцию
- Состав и содержание технических условий
- Безопасность при выборе и изготовлении надежных видов оборудования
- Эксплуатация производств, техническое обслуживание

17.2 Золотые правила безопасности

- Общие правила безопасности производства работ изоляции источников энергии
- Правила безопасности производства отдельных видов работ
- Безопасность дорожного движения
- Средства индивидуальной защиты

17.3 Требования безопасности к проведению газоопасных работ

- Группы газоопасных работ
- Перечень газоопасных работ
- Проведение газоопасных работ
- Обеспечение безопасности при проведении газоопасных работ
- Меры безопасности при проведении газоопасных работ внутри емкостей

17.4 Обеспечение безопасности при выполнении огневых работ

- Подготовительные работы и мер по обеспечению пожарной безопасности на месте проведения огневых работ
- Контроль за состоянием воздушной среды во время выполнения огневых работ
- Безопасность при проведении огневых работ
- Безопасность после окончания огневых работ

17.5 Безопасность сосудов работающих под давлением

- Сосуды работающие под давлением
- Меры безопасности при эксплуатации котлов
- Требования безопасности к конструкции компрессорных установок
- Требования безопасности к рабочим органам компрессорного оборудования

17.6 Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин

- Грузоподъемные механизмы
- Классификация подъемных кранов
- Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин
- Техническое освидетельствование грузоподъемных машин
- Критерии оценки безопасности использования канатов
- Организация строительного производства
- Общая организационно-техническая подготовка строительного производства
- Подготовка строительного производства
- Подготовка строительного производства
- Организация погрузочно-разгрузочных работ

2.4 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕГОТОВКИ
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ В ФОРМЕ ТЕСТИРОВАНИЯ

- 1. Какие виды нормативных правовых актов входят в понятие "иные нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права"**
 - a) Указы Президента РФ, постановления Правительства РФ и нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти.
 - b) Указы Президента РФ, постановления Правительства РФ, нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти и нормативные правовые акты субъектов РФ.
 - c) **Указы Президента РФ, постановления Правительства РФ, нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти, нормативные правовые акты органов исполнительной власти субъектов РФ и нормативные правовые акты органов местного самоуправления.**
 - d) Указы Президента РФ, постановления Правительства РФ, нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти, нормативные правовые акты субъектов РФ, нормативные правовые акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты

- 2. Что означает понятие "опасный производственный фактор" в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации**
 - a) Производственный фактор, воздействие которого на работника в определённых условиях приводит к травме работника или другому внезапному резкому ухудшения его здоровья
 - b) **Фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника**
 - c) Фактор производственной среды и трудового процесса, воздействие которого может привести к его травме

- 3. Кто не может приостанавливать, возобновлять и прекращать действие сертификата соответствия, признавать его недействительным**
 - a) орган по сертификации
 - b) федеральный (региональный) контрольный (надзорный) орган за соблюдением
 - c) требований техрегламентов
 - d) национальный орган по аккредитации
 - e) **комиссия ЕЭК**

- 4. В каких случаях работодатель не должен обеспечить замену СИЗ до окончания нормативного срока эксплуатации**
 - a) **Если СИЗ загрязнены и требуют мелкого ремонта**
 - b) Если СИЗ испорчены по вине работника
 - c) Если СИЗ утратили целостность, испорчены
 - d) Если СИЗ утратили защитные свойства.
 - e) Если СИЗ пропали из установленных мест хранения

- 5. Допускается ли обозначение защитных свойств изделия в виде пиктограмм**
- a) Да, допускается
 - b) На усмотрение производителя
 - c) Нет таких требований относительно пиктограмм
 - d) Нет, не допускается
- 6. В каких случаях утверждается положение о допуске подрядных организаций к производству работ на территории работодателя**
- a) В случае регулярного (не реже одного раза в год) заключения договора подряда
 - b) При заключении договора подряда
 - c) В случае регулярного (не реже одного раза в два года) заключения договора подряда
- 7. Как определяется численность Комитета (комиссии по охране труда)?**
- a) Численность членов Комитета определяется в зависимости от численности работников, занятых у работодателя, организационной структуры, специфики производства и других особенностей по взаимной договоренности сторон, представляющих интересы работодателя и работников
 - b) Численность членов Комитета определяется в зависимости от численности работников, занятых у работодателя, организационной структуры
 - c) Численность членов Комитета определяется в зависимости от численности работников, занятых у работодателя, организационной структуры, специфики производства
- 8. Кем определяется структура службы охраны труда в организации и численность работников службы охраны труда**
- a) Работодателем с учетом рекомендаций федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений
 - b) Работодателем с учетом рекомендаций федерального органа исполнительной власти
 - c) Российской трехсторонней комиссией по регулированию социально-трудовых отношений
- 9. Кто рассматривает жалобы работодателя на действия (бездействие) организации, проводящей специальную оценку условий труда**
- a) Федеральная служба по труду и занятости и ее территориальные органы
 - b) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 - c) Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации
 - d) Органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны труда

- 10. Какие нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, утверждает Минтруда России**
- a) Правила по охране труда, а также иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, предусмотренные настоящим Кодексом
 - b) Единые типовые нормы бесплатной выдачи работникам средств индивидуальной защиты
 - c) Постановления Правительства Российской Федерации
 - d) Нормативные правовые акты органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 11. Какие изменения, влияющие на функционирование системы управления охраной труда, необходимо учитывать при планировании мероприятий по охране труда**
- a) Изменения расположения рабочих мест и производственной среды
 - b) Изменения в нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда. Изменения расположения рабочих мест и производственной среды
 - c) Изменения в условиях труда работников
 - d) Изменения в нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда
 - e) Перечисленное выше
- 12. Каким документом, регламентируются размеры, порядок и условия предоставления гарантий и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда**
- a) Трудовым кодексом Российской Федерации
 - b) Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации
 - c) Постановлением Правительства Российской Федерации
 - d) Локальными нормативными актами работодателя, коллективным договорам по согласованию с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны труда
- 13. Какая форма акта о несчастном случае НЕ предусмотрена Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утв. Приказом Минтруда России от 20.04.2022 N 223н**
- a) Акт о несчастном случае на ОПО
 - b) Акт о расследовании обстоятельств происшествия, предполагающего гибель работника в результате несчастного случая
 - c) Акт Н-1 О несчастном случае на производстве
- 14. Что указывается вместо личной подписи при ведении в электронной форме личной карточки учета выдачи СИЗ**
- a) Табельный номер работника
 - b) Фамилия работника и инициалы
 - c) Номер и дата документа бухгалтерского учета о получении СИЗ, на котором имеется личная подпись работника

- 15. Какое из перечисленных определений, согласно Трудовому кодексу Российской Федерации, соответствует понятию «средства индивидуальной защиты»?**
- а) Средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения.**
 - б) Медицинские средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.**
 - с) Средства защиты работников, конструктивно и (или) функционально связанные с производственным процессом.**
- 16. Установите последовательность проведения инструктажей на рабочем месте**
- 1. Вводный инструктаж по охране труда**
 - 2. Первичный инструктаж по охране труда**
 - 3. Повторный инструктаж по охране труда**
- 17. Какие из перечисленных вопросов содержит целевой инструктаж по охране труда**
- а) Вопросы оказания первой помощи пострадавшим**
 - б) Вопросы правил внутреннего трудового распорядка**
 - с) Вопросы оценки профессиональных рисков**
- 18. Кто осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда в Российской Федерации**
- а) Федеральные органы исполнительной власти в области охраны труда**
 - б) Правительство Российской Федерации**
 - с) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**
 - д) Фонд социального страхования**
- 19. Какие действия необходимо выполнить, если ногу пострадавшего придавило обрушившейся конструкцией и извлечь его своими силами невозможно? Возможен выбор нескольких вариантов ответа.**
- а) Оценить собственную безопасность**
 - б) Наложить на конечность кровоостанавливающий жгут**
 - с) Контролировать до приезда экстренных служб состояние пострадавшего и оказывать ему психологическую поддержку**
 - д) При наличии болей у пострадавшего дать ему обезболивающее средство**
 - е) Рекомендовать пострадавшему аккуратно выбраться самостоятельно**
 - ф) Вызвать экстренные службы по телефону 112**
- 20. Каков срок проведения расследования несчастного случая (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья, либо несчастного случая (в том числе группового) со смертельным исходом**
- а) 15 календарных дней**
 - б) Пять календарных дней**

- c) Три календарных дня
- d) 10 календарных дней

21. Какая продолжительность перерыва для отдыха и питания в течение рабочего дня (смены) предоставляется работнику

- a) Не более двух часов и не менее 30 минут
- b) Не более 1 часа
- c) Не более часа и не менее 30 минут

22. Каким документом устанавливаются требования к порядку проведения стажировки на рабочем месте

- a) Локальными нормативными актами работодателя с учетом мнения профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа (при наличии)
- b) Федеральной службой по труду и занятости с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений

23. В каком случае при проведении специальной оценки условий труда в качестве результатов исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов могут быть использованы результаты, полученные при проведении в установленном порядке на рабочем месте производственного контроля за условиями труда

- a) Если производственный контроль осуществляется аккредитованной испытательной лабораторией и результаты производственного контроля получены не ранее чем за шесть месяцев до проведения специальной оценки условий труда
- b) Данные результаты не могут быть использованы ни в каком случае
- c) Данные результаты могут быть использованы в любом случае

24. Укажите уровень системы социального партнерства, на котором устанавливаются основы регулирования отношений в сфере труда в Российской Федерации

- a) Федеральный уровень
- b) Территориальный уровень
- c) Межрегиональный уровень

25. Где проходит обучение и проверку знаний по охране труда работодатель

- a) В организациях, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда
- b) Самостоятельно, с применением НПА
- c) В высших учебных заведениях

26. Кто может освобождаться от прохождения первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте

- a) Работники, не связанные с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием электрифицированного или иного инструмента, хранением и применением сырья и материалов
- b) Работники, связанные с эксплуатацией и обслуживанием опасных производственных объектов

- c) Работники, связанные с эксплуатацией и обслуживанием грузоподъемных машин и механизмов
- d) Работники, переведенные из одного структурного подразделения в другое

27. Каков срок хранения акта о случае профессионального заболевания вместе с материалами расследования

- a) В течение 25 лет в центре государственного санитарно-эпидемиологического надзора и в организации, где проводилось расследование профессионального заболевания
- b) В течение 75 лет в центре государственного санитарно-эпидемиологического надзора и в организации, где проводилось расследование профессионального заболевания**
- c) В течение 45 лет в центре государственного санитарно-эпидемиологического надзора и в организации, где проводилось расследование профессионального заболевания

28. Кто производит обязательное социальное страхование работающих от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

- a) Профессиональные союзы.
- b) Работники за счет собственных средств в виде отчислений в Фонд социального страхования.
- c) Работодатель.**

29. В каких случаях, и кто обеспечивает испытания и (или) проверку исправности СИЗ в период эксплуатации, а также своевременную замену частей СИЗ с понизившимися защитными свойствами

- a) Обеспечивает работодатель, в случае установления в эксплуатационной или иной документации на СИЗ сроков их проведения. Производитель обязан заменить части СИЗ с понизившимися защитными свойствами
- b) Обеспечивает производитель СИЗ. Также он обязан заменить части СИЗ с понизившимися защитными свойствами. Перечень СИЗ, подлежащих испытаниям и (или) проверке, разрабатывается и утверждается работодателем с учетом мнения выборного органа ППО (при наличии)
- c) Проверку обеспечивает работодатель, в случае установления в эксплуатационной или иной документации на СИЗ сроков их проведения. Также работодатель должен обеспечить замену части СИЗ с понизившимися защитными свойствами. Перечень СИЗ, подлежащих испытаниям и (или) проверке, разрабатывается и утверждается работодателем с учетом мнения выборного органа ППО (при наличии)**

30. Какие технические мероприятия должны быть выполнены при проведении работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя

- a) Определение рабочих мест, на которых работы выполняются по наряду-допуску, границ опасных зон на время выполнения работ, места установки защитных ограждений и знаков безопасности**
- b) Организация проведения ежедневных планировочных совещаний
- c) Проведены учения по эвакуации в случае возникновения аварийных ситуаций
- d) Организация периодических отчетов о ходе выполнения работ

- 31. В каких случаях допускается выдача денежных средств работникам для приобретения средств индивидуальной защиты**
- a) **Не допускается**
 - b) На усмотрение работника
 - c) При отсутствии необходимых средств индивидуальной защиты на предприятии
 - d) На усмотрение работодателя
- 32. Чем определяется начало, окончание или общая продолжительность рабочего дня (смены) в режиме гибкого рабочего времени**
- a) **Соглашением сторон**
 - b) Коллективным договором
 - c) Распоряжением работодателя
- 33. Специальная оценка условий труда на рабочем месте проводится**
- a) Один раз в три года
 - b) **Не реже чем один раз в пять лет, если иное не установлено федеральным законом "О специальной оценке условий труда"**
 - c) Один раз в пять лет
- 34. Кто утверждает отчет о проведении специальной оценки условий труда**
- a) **Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда**
 - b) Руководитель организации
 - c) Организация, проводящая специальную оценку условий труда
 - d) Комиссия по проведению специальной оценки условий труда
- 35. Укажите обязанность работодателя в случае, если условия труда на рабочем месте по результатам специальной оценки условий труда отнесены к опасному классу условий труда**
- a) **Приостановить работы на рабочем месте**
 - b) Сократить продолжительность рабочего времени
 - c) Внести изменения в технологический процесс
 - d) Установить дополнительные перерывы для отдыха
 - e) Заменить трудовую функцию работника
- 36. Какой порядок предоставления повышенных или дополнительных гарантий и компенсаций за работу с вредными и (или) опасными условиями труда**
- a) Повышенные или дополнительные гарантии и компенсации за работу на работах с вредными и (или) опасными условиями труда работникам не предусмотрены
 - b) Могут устанавливаться коллективным договором, локальным нормативным актом по согласованию с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны труда
 - c) **Могут устанавливаться коллективным договором, локальным нормативным актом с учетом финансово-экономического положения работодателя**
 - d) Могут устанавливаться нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации с учетом финансово-экономического положения субъекта

- 37. Какой документ утверждает комиссия до начала выполнения работ по проведению специальной оценки условий труда**
- a) Сводную ведомость
 - b) Сведения об организации
 - c) Штатное расписание организации
 - d) Устав организации
 - e) **Перечень рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий труда, с указанием аналогичных рабочих мест**
 - f) Инструкции по охране труда
- 38. Какие из перечисленных мер подлежат финансовому обеспечению за счет сумм страховых взносов страхователя**
- a) **Специальная оценка условий труда**
 - b) Проведение обязательных предварительных медицинских осмотров (обследований) работников
 - c) Санаторно-курортное лечение работников, занятых на работах с вредными условиями труда
 - d) Санаторно-курортное лечение работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами (исключая размещение в номерах высшей категории)
- 39. Имеет ли право работник отказаться от продолжения работы на своем рабочем месте в случае возникновения опасности для его жизни**
- a) **Да, имеет, такое право ему предоставлено Трудовым кодексом РФ**
 - b) Нет, не имеет, так как Трудовым кодексом РФ запрещено покидать рабочее место в случае угрозы жизни и здоровья до полного выяснения всех обстоятельств
 - c) Нет, не имеет, так как работник не должен уходить со своего рабочего места в случае возникновения такой ситуации
 - d) Нет, не имеет, так как в случае отказа от продолжения работы он тем самым нарушит условия трудового договора
- 40. Сколько нужно хранить наряды-допуски, работы по которым закончили, если не было аварий, инцидентов или несчастных случаев**
- a) **1 год**
 - b) 6 месяцев
 - c) 5 лет
- 41. Укажите документ, содержащий информацию об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной)**
- a) **Приказ Минздрава России от 24.05.2024 N 260н**
 - b) Приказ Минздрава России от 09.07.2025 N 398н
 - c) Приказ Минздрава России от 03.05.2024 N 220н
 - d) Приказ Минздрава России от 24.05.2024 N 262н
 - e) Приказ Минздрава России от 27.03.2024 N 143н

- 42. В каких единицах измеряется показатель значения электродугового термического воздействия (ЗЭТВ)**
- a) Ккал
 - b) Ккал/см²**
 - c) Градус/см²
 - d) Ккал/с*см²
 - e) Дж
- 43. Завершите фразу: "Опробование электроприводов разрешается после установления связи между работниками, находящимися на пульте управления ___"**
- a) На щите управления и на механизмах**
 - b) И работниками, находящимися в зоне действия потенциально опасных факторов
 - c) На щите управления и на строительной площадке
 - d) И работниками, осуществляющими контроль за производством работ (бригадир, инженерно-технический работник)
 - e) На площадке производства работ и на расстоянии не более 3 м от нее
- 44. Какие работы не относят к специальным работам в электроустановках**
- a) Работы с мегаомметром по испытанию оборудования повышенным напряжением**
 - b) Работы на высоте
 - c) Работы без снятия напряжения с электроустановки, выполняемые с прикосновением к токоведущим частям, находящимся под рабочим напряжением
- 45. Обязан ли работник иметь при себе удостоверение по электробезопасности при работе в электроустановках**
- a) Обязан всегда**
 - b) Обязан, только когда работает по наряду-допуску
 - c) Не обязан
- 46. Можно ли присвоить III группу несовершеннолетнему работнику**
- a) Нельзя**
 - b) Можно, если он будет работать только в присутствии наставника
 - c) Можно
- 47. Электроинструмент какого класса защиты от поражения электрическим током разрешают применять без электрозщитных средств в сосудах, аппаратах и других металлических емкостях с ограниченной возможностью перемещения и выхода**
- a) Только III класса**
 - b) II и III класса
 - c) I класса
- 48. Какую группу получает оперативный персонал, чтобы на дежурстве единолично осматривать и обслуживать электроустановки**
- a) Не ниже III**
 - b) II и выше
 - c) Не ниже IV

- 49. Ремонт электрооборудования должен производиться при обесточенной линии. Какой плакат вывешивается во время ремонта на пусковом устройстве**
- a) **Не включать! Работают люди!**
 - b) Посторонним вход воспрещен!
 - c) Стой! Напряжение!
 - d) Осторожно!
 - e) Вход без спецодежды запрещен!
- 50. Для какого оборудования изолированные помещения должны оборудоваться общеобменной приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией**
- a) **Технологическое оборудование, при работе которого происходит выделение вредных, пожароопасных и взрывоопасных веществ (пыли, газов, паров)**
 - b) Технологическое оборудование, обслуживаемое с помощью грузоподъемных механизмов
 - c) Технологическое оборудование, трубопроводы, воздухопроводы и арматура, не используемые при осуществлении производственных процессов
 - d) Вспомогательное оборудование газовых компрессоров и вакуум-насосов
 - e) Технологическое оборудование, являющееся источником шума
- 51. Какой запрет действует там, где размещаются взрывоопасные и пожароопасные производства, пары и газы, которые тяжелее воздуха**
- a) **Запрещается устройство каналов, незасыпанных траншей, которые могут служить местом скопления паров и газов**
 - b) Запрещается движение пешеходов и транспорта
 - c) Запрещается выполнять какие-либо работы на технологическом оборудовании без утвержденного графика сменности групп работников
 - d) Запрещается проведение технического осмотра оборудования без соблюдения безопасного расстояния от места скопления газов и паров
 - e) Запрещается проведение работ без оформленного акта-допуска
- 52. Выберите опасные факторы пожара, которые могут нанести вред жизни, здоровью работника**
- a) **Повышенная температура окружающей среды**
 - b) **Тепловой поток**
 - c) Увеличение концентрации CO₂
 - d) Повышенная температура окружающих предметов
- 53. Требуется ли выдавать наряд-допуск на проведение огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях**
- a) **Требуется**
 - b) Требуется, за исключением аварийных ситуаций
 - c) Не требуется
- 54. Что обеспечивают способы противодымной защиты**
- a) Нераспространение пожара на соседние здания и сооружения
 - b) Эвакуацию людей в безопасную зону прежде, чем они получат повреждение здоровья

с) Возможность проведения мероприятий по спасению людей возможность доступа пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение возможность подачи

d) Верно все вышеперечисленное

55. Задействованы ли организации в функционировании системы обеспечения пожарной безопасности

a) Да, задействованы

b) Нет, только федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления

c) Нет, только граждане

56. Верно ли утверждение: "Критерии отнесения отходов к I - IV классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду предназначены для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, в процессе деятельности которых образуются отходы"?

a) Верно

b) Неверно

57. Какое определение соответствует понятию "нормативы в области охраны окружающей среды" согласно Федеральному закону № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?

a) Установленные нормативы качества окружающей среды, допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие

b) Установленные нормативы воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, при которых соблюдаются показатели качества окружающей среды

c) Установленные нормативы физических, химических, биологических и иных показателей для оценки состояния окружающей среды, при соблюдении которых обеспечивается благоприятная окружающая среда

d) Установленные нормативы допустимого совокупного воздействия всех источников на окружающую среду в пределах конкретных территорий, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем

58. Какое определение соответствует понятию "временно разрешенные сбросы" согласно Федеральному закону № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?

a) Установленные нормативы качества окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие

b) Объем или масса химических веществ либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ в сточных водах, разрешенные для сброса в водные объекты на период выполнения плана мероприятий по охране

окружающей среды или достижения технологических нормативов на период реализации программы повышения экологической эффективности

- c) Нормативы загрязняющих веществ, которые определяются как объем или масса химических веществ либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатели активности радиоактивных веществ, допустимые для выброса в атмосферный воздух
- d) Нормативы, которые установлены в соответствии с показателями предельно допустимого содержания химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов в окружающей среде и несоблюдение которых может привести к загрязнению окружающей среды, деградации естественных экологических систем

59. Что из перечисленного не относится к отходам согласно Федеральному закону № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

- a) **Только донный грунт, используемый в порядке, определенном законодательством Российской Федерации**
- b) Только предметы, образованные в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению
- c) Только вещества, образованные в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению
- d) Вещества или предметы, образованные в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению

60. Какие имеются особенности оформления наряда-допуска, если работы по монтажу производственного оборудования проводятся в организации, эксплуатирующей опасный производственный объект

- a) Наряд-допуск утверждается руководителем эксплуатирующей организации промышленной безопасности на опасном производственном объекте
- b) Наряд-допуск не может продлеваться
- c) **Наряд-допуск оформляется в соответствии с требованиями промышленной безопасности на опасном производственном объекте**

61. Какие требования не предъявляются к работникам опасного производственного объекта

- a) **Осуществлять общественный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности**
- b) Соблюдать правила ведения работ на опасном производственном объекте
- c) В установленном порядке приостанавливать работу в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте

62. Кто является страхователями гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте?

- a) Юридические лица и физические лица, заключившие со страховщиками договоры страхования.

b) Владельцы опасных производственных объектов (юридические лица или индивидуальные предприниматели), заключившие договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда потерпевшим в результате аварии на опасном объекте.

c) Владельцы опасных производственных объектов, за исключением индивидуальных предпринимателей, заключившие договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда потерпевшим в результате аварии на опасном объекте.

63. Что является грубым нарушением требований промышленной безопасности в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях?

a) Нарушение требований промышленной безопасности, приведшее к возникновению непосредственной угрозы жизни или здоровью людей.

b) Нарушение требований промышленной безопасности, которое может привести к длительному простоем оборудования.

c) Нарушение требований промышленной безопасности, которое может привести к остановке технологического процесса предприятия и, как следствие, вынужденным отпускам работников.

d) Нарушение требований промышленной безопасности, результатом которого может быть инцидент на опасном производственном объекте без возникновения угрозы жизни или здоровью работников.

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

a) Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем Ростехнадзора или его территориального органа.

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

c) 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.

d) Комиссией по расследованию, возглавляемой руководителем эксплуатирующей организации, на которой произошла авария, с обязательным участием представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.

65. Каким образом должна обеспечиваться безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации?

a) Только посредством мониторинга состояния основания.

b) Только посредством периодических осмотров строительных конструкций.

c) Только посредством технического обслуживания систем инженерно-технического обеспечения.

d) Только посредством проведения экспертизы промышленной безопасности.

е) **Посредством проведения всех перечисленных мероприятий, включая проведение текущих ремонтов здания или сооружения.**

66. С какой периодичностью организация, эксплуатирующая опасные производственные объекты, должна направлять информацию об инцидентах, происшедших на опасных производственных объектах, в территориальный орган Ростехнадзора?

- a) Ежемесячно.
- b) Ежеквартально.**
- c) Не реже одного раза в полгода.
- d) Ежегодно.

Критерии оценивания:

Зачёт проходит в формате электронного тестирования, через электронную образовательную среду учебного центра.

Краткая характеристика оценочного средства (тест)

Система стандартизированных простых и комплексных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний, умений и владений слушателя.

Тест включает в себя 20 вопросов из общего банка тестовых вопросов. Время на выполнение теста не ограничено. Результаты тестирования оцениваются в соответствии со шкалой оценки, представленной в таблице.

Таблица

Шкала оценки тестирования

Процент (%) результативности (правильных ответов)	Вербальный аналог (зачет/ не зачёт)
80-100%	зачтено
< 80%	не зачтено