



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
дополнительного профессионального образования

Наименование КЦН: «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

Направление: Охрана труда

Новокуйбышевск, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	4
2	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	5
3	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	7
4	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	7
4.1	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	7
4.2	СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ	7
5	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	11
5.1	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	11
5.2	СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ	11
6	ЭКЗАМЕН.....	12
	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	12
7	ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ	13
8	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ.....	14
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ К ТЕОРЕТИЧЕСКОМУ	
	ЭКЗАМЕНУ	18

1 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем документе применены следующие обозначения и сокращения:

ГОСТ – государственный стандарт;

МУ – методические указания;

ПДК – предельно-допустимая концентрация;

ПОТ – правила по охране труда;

Роспотребнадзор – Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;

Росстандарт – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии;

Ростехнадзор – Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;

СанПиН – санитарные правила и нормы»

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

СОТ – служба охраны труда;

СОУТ- специальная оценка условий труда;

СУОТ- система управления охраной труда;

ФЗ – Федеральный Закон.

2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации (далее – РФ) от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Цель обучения: приобретение необходимых знаний, умений и навыков по охране труда, направленных на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Планируемые результаты освоения программы: приобретение (закрепление) знаний, умений и навыков по охране труда, направленных на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

В результате прохождения обучения по программе обучающиеся должны приобрести **знания:**

- о классификации опасностей, идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте;
- об оценке уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей;
- о безопасных методах и приемах выполнения работ;
- о мерах защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов
- о средствах коллективной и индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- о разработке мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков;
- об организации оказания первой помощи и правилах её проведения.

В результате освоения программы обучающийся **должен уметь** осуществлять безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации и оценки профессиональных рисков.

Особенности организации учебного процесса: программа курса включает в себя теоретическое, практическое обучение и проверку знания требований охраны труда.

Форма обучения – с отрывом от производства: очная или дистанционная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Плановое обучение проводится с периодичностью не реже одного раза в 3 года.

После окончания обучения и проведения теоретического экзамена/тестирования оформляется протокол и обучающимся выдается удостоверение установленного образовательной организацией образца.

Формы контроля обучения:

- промежуточный контроль в виде устного опроса, тестирования, в том числе с использованием персонального компьютера;
- итоговая проверка знаний в виде экзамена или тестирования.

Категория обучаемых:

- председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда;
- работники, проводящие инструктаж по охране труда;

- члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций;
- лица, проводящие обучение по охране труда по соответствующим программам;
- специалисты по охране труда.

Средства обучения:

- учебно-методическая документация;
- правовая, нормативная и нормативно-техническая документация;
- учебные фильмы по охране труда;
- персональный компьютер;
- мультимедийный проектор с экраном (телевизор);
- компьютеризированный обучающе-контролирующий комплекс;
- робот-тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации.

3 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Этапы обучения	Количество часов
1	2	3
1	Теоретическое обучение	10
2	Практическое обучение	4
3	Экзамен	2
	ИТОГО	16

4 ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

4.1 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	2	3
1	Классификация опасностей. Идентификация опасных и вредных производственных факторов на рабочем месте. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2
2	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.	1
3	Средства коллективной и индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1
4	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4
4.1	Организация безопасного проведения работ	2
4.2	Обеспечение требований электробезопасности	1
4.3	Обеспечение требований безопасности при использовании инструментов, приспособлений	1
5	Организация оказания первой помощи	2
	Итого	10

4.2 СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ

Тема 1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Классификация вредных и опасных производственных факторов.

Вредные и опасные факторы воздействия рабочей среды, их воздействие на человека, возможные последствия.

Требования к оценке уровня профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями, для всех выявленных (идентифицированных) опасностей.

Определение методов оценки уровня профессиональных рисков с учетом характера своей деятельности и рекомендаций по выбору методов оценки уровня профессиональных рисков, выявленных (идентифицированных) опасностей.

Использование различных методов оценки уровня профессиональных рисков для разных процессов и операций с учетом специфики деятельности. Выбор метода и сложность процедуры оценки уровня профессиональных рисков по результатам выявленных опасностей, а также особенностями и сложностью производственных процессов.

Привлечение для выявления (идентификации) опасностей и оценки уровней профессиональных рисков независимой организации, обладающей необходимой компетенцией.

Примерный перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках системы управления охраной труда.

Оформление перечня (реестра) рисков, ранжированного в зависимости от оцененного уровня каждого риска.

Рассмотрение мер управления профессиональными рисками (мер снижения уровня профессиональных рисков или контроля уровня профессиональных рисков).

Рассмотрение с учетом значимости (приоритетности), а также эффективности защитных мер при формировании мер управления профессиональными рисками.

Исключение опасной работы (например, автоматизация производственных процессов и операций), а также устранение источника опасности является приоритетной мерой. Замена опасной работы менее опасной. Реализация инженерных (технических) методов снижения или ограничения профессиональных рисков. Реализация административных методов.

Порядок разработки инструкций по охране труда и безопасному выполнению работ, формирования планов работы, реализации мероприятий на основе практического опыта и оценки рисков, требований правил охраны труда, стандартов, действующей у работодателя системы допусков на объекты и т.д. Доведение требований указанных документов до сведения каждого работника, выполняющего опасные работы, а также работы, связанные с воздействием вредных производственных факторов.

Порядок разработки мер управления профессиональными рисками и составления плана мероприятий по управлению профессиональными рисками.

Тема 2 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Организационно-технические средства обеспечения безопасности человека от производственных травм и профессиональных заболеваний.

Классификация и назначение средств защиты работающих.

Обязанности работодателя по обеспечению работающих средствами защиты. Ответственность и организация контроля за обеспечением работников средствами индивидуальной защиты.

Тема 3 Средства коллективной и индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Средства коллективной защиты, их назначение. Классы средств коллективной защиты в зависимости от назначения. Требования к средствам коллективной защиты (в том числе эстетические, эргономические, возможность обеспечения контроля работы, безопасности ухода и ремонта и др.).

Классификация средств индивидуальной защиты (комплектующих изделий средств индивидуальной защиты) по назначению в зависимости от защитных свойств. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.

Основные требования к средствам индивидуальной защиты и показателям их безопасности.

Требования к сертификации средств индивидуальной защиты.

Оценка эффективности средств индивидуальной защиты.

Тема 4 Безопасные методы и приемы выполнения работ

4.1 Организация безопасного проведения работ

Правовые и нормативные документы, устанавливающие требования к безопасному выполнению работ.

Основные причины производственного травматизма. Основные организационные и технические приемы предупреждения производственного травматизма.

Обязанности по охране труда руководителей, специалистов, служащих и работников рабочих профессий.

Первичное и периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ работников, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов, а также их периодическое обучение и проверка знаний требований охраны труда в период работы.

Проведение инструктажей по охране труда.

Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов.

Основные требования по безопасному выполнению работ при возникновении опасных и/или вредных производственных факторов:

- движущиеся машины и механизмы;
- подвижные части производственного оборудования;
- разрушающиеся конструкции;
- повышенное загрязнение воздушной среды в зоне дыхания;
- повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов;
- повышенная или пониженная температура воздуха на местонахождении работающего;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации;
- действие электрического тока, вызываемого разницей электрических потенциалов, под действие которого попадает работающий, включая действие молнии и высоковольтного разряда в виде дуги;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- действие силы тяжести в тех случаях, когда оно может вызвать падение работающего с высоты; падение твердых, сыпучих, жидких объектов на работающего;
- тепловые излучения зон горения, фронта пламени.

4.2 Обеспечение требований электробезопасности

Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Факторы поражающего действия электрического тока.

Требования к персоналу, эксплуатирующему электроприборы, оргтехнику. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ с применением электрооборудования.

4.3 Обеспечение требований безопасности при использовании инструментов, приспособлений

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям, площадкам, к организации рабочих мест. Обеспечение безопасности при осуществлении производственных процессов и эксплуатации инструментов и приспособлений.

Тема 5 Организация оказания первой помощи

Правовые аспекты оказания первой помощи.

Правила оценки состояния пострадавшего и выбора метода оказания первой помощи.

Требования к персоналу при оказании первой помощи. Правила организации транспортировки пострадавших.

Основные алгоритмы оказания первой помощи.

Аптечка первой помощи пострадавшим на производстве, её состав.

5 ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

5.1 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п./п.	Темы	Количество часов
1	2	3
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1
3	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1
4	Организация оказания первой помощи	1
	ИТОГО	4

5.2 СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ

Тема 1 Практическое занятие по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках СОУТ и ОПР

Демонстрация безопасных методов проведения различных видов работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности на полигоне ОУ:

- демонстрация осмотра и проверки перед применением электроприборов, персональных компьютеров, оргтехники, бытовых электроприборов;
- демонстрация способов отключения электроприборов, способов эвакуации пострадавшего из зоны поражения электрическим током;
- демонстрация стресс-тренажера «Падение предметов на работника с применением сертифицированных/несертифицированных СИЗ»,
- демонстрация стресс-тренажера СТРИЛС - «Столкновение автомобиля с препятствием с пристегнутым/непристегнутым ремнем безопасности».

Тема 2 Организация оказания первой помощи

Отработка навыков организации первой помощи (осмотр пострадавшего, вызов помощи, транспортировка (при необходимости), реанимационных мероприятий).

6 ЭКЗАМЕН
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п./п.	Темы	Продолжительность обучения, учебный час
1	2	3
1	Теоретический экзамен/тестирование	2
	ИТОГО	2

Проводится в виде устного теоретического экзамена по билетам, составленным из экзаменационных вопросов в соответствии с Приложением 1 или в виде тестирования с применением обучающе-контролирующего комплекса.

Качество ответов на вопросы теоретического экзамена оценивается экзаменационной комиссией образовательной организации.

По результатам теоретического экзамена/тестирования оформляется протокол.

Лицам, получившим положительные оценки, выдается удостоверение установленного образовательной организацией образца, подтверждающее обучение по настоящей программе.

7 ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Количество	Примечания
1	2	3	4	5
1	Учебная аудитория/дистанционная образовательная среда	шт.	1	
2	Интерактивная панель	шт.	1	
3	Учебная доска	шт.	1	
4	Персональный компьютер	шт.	Не ограничивается	В зависимости от технического оснащения
5	Программное обеспечение для обучающе-контролирующего комплекса	шт.	1	
6	Робот-тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации	шт.	1	Максим, «Оживленная Анна», «Илюша»
7	Аптечка первой помощи пострадавшим на производстве	шт.	1	

8 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ¹

- 1 Конституция Российской Федерации (принята 12.12.1993 г. с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020 года).
- 2 Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ. Часть вторая от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ. Часть третья от 26.11.2001 г. № 146-ФЗ. Часть четвертая от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
- 3 Уголовный кодекс Российской Федерации 13.06.1996 г. № 63-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
- 4 Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
- 5 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
- 6 Федеральный закон от 31.07.2020 г. № 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».
- 7 Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями и дополнениями).
- 8 Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с изменениями и дополнениями).
- 9 Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изменениями и дополнениями).
- 10 Федеральный закон от 31.07.2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
- 11 Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изменениями и дополнениями).
- 12 Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (с изменениями и дополнениями).
- 13 Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 г. № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний» (с изменениями и дополнениями).
- 14 Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
- 15 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

¹) При пользовании настоящим нормативным документом целесообразно проверить действие ссылочных нормативных документов. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим нормативным документом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

16 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

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

18 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ и Министерства здравоохранения РФ от 31.12. 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».

19 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

20 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. № 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».

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

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

23 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. № 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».

24 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.09.2021 г. № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда».

25 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.09.2021 г. № 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))».

26 Приказ Минтруда России № 632н от 15.09.2021 г. «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников».

27 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.04.2022 г. № 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».

28 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01.06.2009 г. № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной

одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (с изменениями и дополнениями).

29 Приказ Минздравсоцразвития России от 09.12.2009 N 970н (ред. от 20.02.2014) «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

30 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (с изменениями и дополнениями).

31 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (с изменениями).

32 Приказ Минэнерго России от 12.08.2022 №811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии».

33 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

34 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

35 СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда.

36 ГОСТ 12.0.002-2014 Система стандартов безопасности труда. Термины и определения.

37 ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.

38 ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

39 ГОСТ Р 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования к разработке, применению, оценке и совершенствованию.

40 ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования (с изменениями и дополнениями).

41 ГОСТ 12.0.008-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда в организации. Проверка (аудит).

42 ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно - гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с изменениями и дополнениями).

43 ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».

44 ГОСТ 12.1.012-2004 Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования.

45 ГОСТ Р 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний (с изменениями и дополнениями).

- 46 ГОСТ Р ИСО 45001-2020 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению.
- 47 Алгоритмы первой помощи: Учебное пособие для водителей. - М.: 2009.
- 48 Первая помощь: Учебник для водителей, под редакцией В.Г. Авдеевой. - М.: 2009.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ К ТЕОРЕТИЧЕСКОМУ ЭКЗАМЕНУ

- 1 Определение понятия «факторы трудового процесса».
- 2 Определение понятия «факторы производственной среды».
- 3 Определение понятия «опасный производственный фактор».
- 4 Определение понятия «вредный производственный фактор».
- 5 Классификация неблагоприятных производственных факторов по результирующему воздействию на организм работающего.
- 6 Классификация неблагоприятных производственных факторов по воздействию на организм работающего.
- 7 Классификация неблагоприятных производственных факторов по характеру воздействия на организм работающего.
- 8 Классификация неблагоприятных производственных факторов по характеру своего происхождения.
- 9 Опасные и вредные производственные факторы, обладающие свойствами психофизиологического воздействия на организм человека.
- 10 Понятия «пренебрежимо малая степень риска», «допустимая степень риска», «недопустимая степень риска».
- 11 Цель осуществления оценки уровня профессиональных рисков?
- 12 Определение понятия «Опасность».
- 13 Этапы осуществления процесса оценки рисков.
- 14 Порядок проведения оценки рисков.
- 15 Требования к персоналу, привлекаемому к оценке рисков.
- 16 Порядок формирования мер управления профессиональными рисками.
- 17 Классификация средств защиты работающих.
- 18 Организационно-технические средства обеспечения безопасности работника от производственных травм и профессиональных заболеваний.
- 19 Ответственность работодателя за необеспечение работников средствами индивидуальной защиты.
- 20 Требования безопасности, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты.
- 21 Средства нормализации воздушной среды рабочих мест.
- 22 Средства нормализации освещения рабочих мест.
- 23 Средства защиты от повышенного или пониженного ультрафиолетового излучения.
- 24 Средства защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений.
- 25 Средства защиты от повышенного уровня шума.
- 26 Средства защиты от повышенного уровня вибрации.
- 27 Средства защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов.
- 28 Средства защиты от падения с высоты.
- 29 Средства защиты от воздействия механических факторов.
- 30 Средства защиты от поражения электрическим током.
- 31 Средства защиты от повышенной загрязненности воздуха в зоне дыхания.
- 32 Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.
- 33 Состав и содержания инструкций по охране труда.

- 34 Требования к оформлению реестра рисков.
- 35 Требования к разработке мер управления профессиональными рисками.
- 36 Порядок обучения безопасным методам и приемам выполнения работ с вредными и (или) опасными условиями труда.
- 37 Обязанность работодателя по обучению работников требованиям охраны труда.
- 38 Порядок допуска работников к самостоятельной работе.
- 39 Виды инструктажей по охране труда.
- 40 Порядок направления работника на стажировку на рабочем месте.