

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОМТЭК»
(АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО ДПО
Учебный центр «ПРОМТЭК»

Д.И. Шувалов

« _____ » 2019 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Программа профессиональной переподготовки
«Специалист по охране труда»

Пенза
2019

Пояснительная записка

1. Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

Категория слушателей: руководители и специалисты, в том числе специалисты служб охраны труда на предприятии (в организации).

Наименование программы: «Специалист по охране труда».

Основная цель Программы - получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по охране труда на предприятии (в организации), а также формирование практических умений и навыков в сфере безопасности технологических процессов и производств.

Программа направлена на обеспечение формирования компетентности специалистов в области охраны труда.

Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования специалистам, осуществляющим работы в области охраны труда;
- не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования;
- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (могут использоваться дистанционные технологии);
- соответствует установленным правилам оформления программ.

Область профессиональной деятельности слушателей, прошедших обучение по Программе, включает:

- внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда;
- мониторинг функционирования системы управления охраной труда;
- планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда.

Содержание дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по теме «Специалист по охране труда» разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», 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», приказом Минтруда России от 04.08.2014 г. № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».

Структура, теоретико-методологические, содержательные и методические основы данной Программы полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к дополнительным профессиональным программам (программам профессиональной переподготовки) в учреждениях дополнительного профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» от 01.07.2013 № 499).

2. Планируемые результаты освоения Программы. (примерные)

Слушатель, освоивший программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

1. ИКТ-компетентность – квалифицированное использование при необходимости средств ИКТ при решении профессиональных задач, включая:

- общепользовательскую ИКТ-компетентность:

- *знание правил и навыки работы со средствами ИКТ;*
- *владение навыками ввода, поиска и обработки информации с помощью средств ИКТ;*

- *владеть приёмами работы с информацией средствами ИКТ;*

2. Профессионально-методическая компетентность:

владеть:

- *полным представлением о планировании проведения специальной оценки условий труда;*
- *навыками организации предупреждения несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;*
- *методикой разработки графиков проведения плановых и внеплановых проверок;*
- *навыками проведения вводных инструктажей по охране труда;*
- *знаниями по проведению инспекции СИЗ;*
- *полным представлением о возникновении возможных рисков вредных и/или опасных производственных факторов на рабочих местах*

уметь:

- *взаимодействовать с представительными органами работников по вопросам условий охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда;*
- *обеспечивать наличие, хранение и доступ к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя;*
- *разрабатывать проекты локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда;*
- *разрабатывать и подготавливать предложения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовые договоры с работниками по вопросам охраны труда;*
- *вести переработку локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права;*
- *выявлять потребности в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда;*

- осуществлять проведение вводного инструктажа по охране труда, координацию проведения первичного, периодического, внеочередного и целевого инструктажа;
- осуществлять обеспечение обучения руководителей и специалистов по охране труда, обучения работников методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- оказывать методическую помощь руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструкций по охране труда;
- вести контроль проведения обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями;
- осуществлять проверку знаний работников требований охраны труда; информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты;
- проводить сбор информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда;
- вести подготовку для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий;
- организовывать сбор и обработку информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя;
- подготавливать отчетную (статистическую) документацию работодателя по вопросам условий и охраны труда;
- проводить выявление, анализ и оценку профессиональных рисков;
- вести разработку планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками;
- разрабатывать мероприятия по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда;
- вести подготовку предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечню полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями;
- проводить анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценку их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда;
- организовывать проведение предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицин-

ских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований;

- *координировать и контролировать обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранение, оценку состояния и исправности; организовывать установку средств коллективной защиты;*
- *вырабатывать меры по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов;*
- *осуществлять контроль за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда;*
- *проводить анализ и оценку документов, связанных с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда;*
- *принимать меры по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников;*
- *планировать проведение производственного контроля и специальной оценки условий труда;*
- *организовывать работу комиссии по специальной оценке условий труда;*
- *контролировать проведение оценки условий труда, рассмотрение ее результатов;*
- *вести подготовку документов, связанных с проведением оценки условий труда и ее результатами;*
- *контролировать исполнение перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам проведенной специальной оценки условий труда;*
- *организовывать подбор и предоставлять необходимую документацию и информацию по вопросам специальной оценки условий труда, соответствующие разъяснения в процессе проведения специальной оценки условий труда;*
- *организовывать работу комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;*
- *получать, изучать и представлять информацию об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;*
- *формировать документы, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве;*

- *формировать цели и задачи в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной деятельности работодателя;*
- *планировать систему управления охраной труда и разработку показателей деятельности в области охраны труда;*
- *вести оценку результативности и эффективности системы управления охраной труда;*
- *подготавливать предложения по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда;*
- *подготавливать предложения и соответствующие проекты локальных документов по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками;*
- *разрабатывать предложения по организационному обеспечению управления охраной труда;*
- *организовать и скоординировать работу по охране труда;*
- *обосновать механизмы и объемы финансирования мероприятий по охране труда.*

знать / понимать:

- *нормативно- правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;*
- *национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;*
- *виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда;*
- *порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации;*
- *основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя;*
- *нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда;*
- *основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда;*
- *технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;*
- *методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;*
- *источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации;*

- порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;
- типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
- требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя;
- виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления;
- методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;
- основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда;
- классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты;
- классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты;
- ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности;
- факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда;
- порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда;
- виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию;
- виды профессиональных заболеваний;
- порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

3. Нормативно-правовая компетентность:

- знать, понимать и применять конкретные нормативные правовые акты в сфере охраны труда;
- понимать сущность государственной политики в области охраны труда.

3. Учебный план
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки
«Специалист по охране труда»

Цель: получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по охране труда на предприятии, а также формирование практических умений и навыков в сфере безопасности технологических процессов и производств.

Категория слушателей: специалисты служб охраны труда на предприятии (в организации).

Объем программы: 256 часов

Срок обучения: 33 дня

Форма обучения: очная

| № п/п | Наименование раздела или темы программы | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|-------|--|-------------|-------------|-------------------------------------|----------------|
| | | | лекции | сам. внеауд. работа/произ. обучение | |
| 1. | Надежность технических систем и техногенный риск | 12 | 12 | | опрос |
| 2. | Теория горения и взрыва | 12 | 12 | | .*. |
| 3. | Медико-биологические основы жизнедеятельности | 26 | 26 | | .*. |
| 4. | Производственная санитария и гигиена труда | 26 | 26 | | .*. |
| 5. | Производственная безопасность | 56 | 56 | | .*. |
| 6. | Управление безопасностью труда | 44 | 44 | | .*. |
| 7. | Экономика безопасности труда | 20 | 20 | | .*. |
| 8. | Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда | 25 | 25 | | .*. |
| 9. | Защита в чрезвычайных ситуациях | 15 | 15 | | .*. |
| 10. | Промышленная экология | 14 | 14 | | .*. |
| 11. | Итоговая аттестация | 6 | | | тестирование |
| | Итого | 256 | 250 | | 6 |

**Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки
«Специалист по охране труда»**

Цель: получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по охране труда на предприятии, а также формирование практических умений и навыков в сфере безопасности технологических процессов и производств.

Категория слушателей: специалисты служб охраны труда на предприятии (в организации).

Объем программы: 256 часов

Срок обучения: 33 дня

Форма обучения: очная

| № п/п | Наименование раздела или темы программы | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|-----------|---|-------------|-------------|-------------------------------------|----------------|
| | | | лекции | сам. внеауд. работа/произ. обучение | |
| 1. | Надежность технических систем и техногенный риск | 12 | 12 | | опрос |
| 1.1. | Природа и характеристика опасностей в техносфере | 4 | 4 | | _*_ |
| 1.2. | Надежность как свойство технического объекта | 4 | 4 | | _*_ |
| 1.3. | Основные положения теории риска | 4 | 4 | | _*_ |
| 2. | Теория горения и взрыва | 12 | 12 | | _*_ |
| 2.1. | Общие сведения о горении и взрыве | 6 | 6 | | _*_ |
| 2.2. | Взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Пожарная опасность зданий | 6 | 6 | | _*_ |
| 3. | Медико-биологические основы жизнедеятельности | 26 | 26 | | _*_ |
| 3.1. | Взаимосвязь состояния человека со средой обитания и условиями труда | 8 | 8 | | _*_ |
| 3.2. | Токсикология. Основные определения | 8 | 8 | | _*_ |
| 3.3. | Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов | 10 | 10 | | _*_ |
| 4. | Производственная санитария и гигиена труда | 26 | 26 | | _*_ |
| 4.1. | Организационно-правовые основы | 3 | 3 | | _*_ |
| 4.2. | Условия трудовой деятельности | 3 | 3 | | _*_ |
| 4.3. | Формы и методы научной организации труда | 4 | 4 | | _*_ |
| 4.4. | Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ | 2 | 2 | | _*_ |
| 4.5. | Производственная пыль и вентиляция | 2 | 2 | | _*_ |
| 4.6. | Гигиеническая оценка микроклимата | 2 | 2 | | _*_ |

| | | | | | |
|-----------|--|-----------|-----------|--|-----|
| 4.7. | Производственное освещение | 2 | 2 | | .*- |
| 4.8. | Виброакустические факторы | 2 | 2 | | .*- |
| 4.9. | Неионизирующие излучения | 2 | 2 | | .*- |
| 4.10 | Оценка факторов трудового процесса | 4 | 4 | | .*- |
| 5. | Производственная безопасность | 56 | 56 | | .*- |
| 5.1. | Безопасность производств и оборудования | 8 | 8 | | .*- |
| 5.2. | Опасные производственные объекты | 8 | 8 | | .*- |
| 5.3. | Безопасность эксплуатации подъемных сооружений | 8 | 8 | | .*- |
| 5.4. | Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением | 8 | 8 | | .*- |
| 5.5. | Требования безопасности на объектах газораспределения и газопотребления | 8 | 8 | | .*- |
| 5.6. | Электробезопасность | 8 | 8 | | .*- |
| 5.7. | Пожарная безопасность | 8 | 8 | | .*- |
| 6. | Управление безопасностью труда | 44 | 44 | | .*- |
| 6.1. | Правовые основы управления промышленной безопасностью | 9 | 9 | | .*- |
| 6.2. | Государственное управление охраной труда | 9 | 9 | | .*- |
| 6.3. | Трудовое право и социальное обеспечение | 16 | 16 | | .*- |
| 6.4. | Социальное страхование и его фонды | 10 | 10 | | .*- |
| 7. | Экономика безопасности труда | 20 | 20 | | .*- |
| 7.1. | Теоретические основы экономики безопасности труда | 2 | 2 | | .*- |
| 7.2. | Планирование и классификация мероприятий по охране труда | 3 | 3 | | .*- |
| 7.3. | Финансирование охраны труда. Налоговый учет расходов на охрану труда | 3 | 3 | | .*- |
| 7.4. | Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда | 3 | 3 | | .*- |
| 7.5. | Экономические аспекты применения средств безопасности труда | 3 | 3 | | .*- |
| 7.6. | Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда | 3 | 3 | | .*- |
| 7.7. | Подходы к изучению социальной и экономической эффективности охраны труда | 3 | 3 | | .*- |
| 8. | Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда | 25 | 25 | | .*- |
| 8.1. | Основы управления охраной труда в организации | 1 | 1 | | .*- |
| 8.2. | Роль специальной оценки условий труда в функционировании системы управления охраной труда в организации. Порядок проведения специальной оценки условий труда | 3 | 3 | | .*- |

| | | | | | |
|------------|---|------------|------------|--|--------------|
| 8.3. | Процедура подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда | 3 | 3 | | .*- |
| 8.4. | Процедура идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов | 3 | 3 | | .*- |
| 8.5. | Процедура декларирования соответствий условий труда | 3 | 3 | | .*- |
| 8.6. | Процедура проведения исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов | 3 | 3 | | .*- |
| 8.7. | Процедура оценки эффективности средств индивидуальной защиты работников | 3 | 3 | | .*- |
| 8.8. | Результаты специальной оценки условий труда | 3 | 3 | | .*- |
| 8.9. | Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Внеплановая специальная оценка условий труда на отдельных рабочих местах | 3 | 3 | | .*- |
| 9. | Защита в чрезвычайных ситуациях | 15 | 15 | | .*- |
| 9.1. | Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях | 3 | 3 | | .*- |
| 9.2. | Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика | 3 | 3 | | .*- |
| 9.3. | Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах | 3 | 3 | | .*- |
| 9.4. | Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах | 3 | 3 | | .*- |
| 9.5. | Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях | 3 | 3 | | .*- |
| 10. | Промышленная экология | 14 | 14 | | .*- |
| 10.1. | Основные понятия экологии | 3 | 3 | | .*- |
| 10.2. | Основы промышленной экологии | 3 | 3 | | .*- |
| 10.3. | Техногенное загрязнение окружающей среды | 3 | 3 | | .*- |
| 10.4. | Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений | 3 | 3 | | .*- |
| 10.5. | Экологический риск. Экологический аудит | 2 | 2 | | .*- |
| 11. | Итоговая аттестация | 6 | | | тестирование |
| | Итого | 256 | 250 | | 6 |

4. Календарный учебный график

1. Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда» реализуется в течение 33 дней.

Объем программы – 256 часов, в том числе:

аудиторных занятий в виде лекций – 250 часов;

итоговая аттестация – 6 часов.

Режим работы – 6-8 часов в день, 5 дней в неделю.

| № п/п | Разделы программы | Месяцы | | | | | | | Итого |
|----------|--|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | 1 месяц | | | | 2 месяц | | | |
| | | Учебные недели / акад. часы | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1. | Надежность технических систем и техногенный риск | 12 | | | | | | | 12 |
| 2. | Теория горения и взрыва | 12 | | | | | | | 12 |
| 3. | Медико-биологические основы жизнедеятельности | 16 | 10 | | | | | | 26 |
| 4. | Производственная санитария и гигиена труда | | 26 | | | | | | 26 |
| 5. | Производственная безопасность | | 4 | 40 | 12 | | | | 56 |
| 6. | Управление безопасностью труда | | | | 28 | 16 | | | 44 |
| 7. | Экономика безопасности труда | | | | | 20 | | | 20 |
| 8. | Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда | | | | | 4 | 21 | | 25 |
| 9. | Защита в чрезвычайных ситуациях | | | | | | 15 | | 15 |
| 10. | Промышленная экология | | | | | | 4 | 10 | 14 |
| 11. | Итоговая аттестация | | | | | | | 6 | 6 |
| | ИТОГО | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 16 | 256 |

Расписание составляется отдельно для каждой учебной группы.

5. Рабочая программа
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки
«Специалист по охране труда»

Раздел 1. Надежность технических систем и техногенный риск
(12 часов)

Тема 1.1. Природа и характеристика опасностей в техносфере.

Лекция (4 часа). Понятие техносферы. Определение опасности. Алгоритм развития опасностей. Источники опасности. Номенклатура опасностей. Идентификация опасностей. Причины и последствия. Показатели безопасности технических систем.

Тема 1.2. Надежность как свойство технического объекта.

Лекция (4 часа). Основные термины и определения теории надежности. Жизненный цикл объекта. Поддержание надежности объекта при эксплуатации.

Тема 1.3. Основные положения теории риска.

Лекция (4 часа). Понятия риска. Виды риска. Развитие риска на промышленных объектах. Основы методологии анализа и управления риском.

Раздел 2. Теория горения и взрыва (12 часов)

Тема 2.1. Общие сведения о горении и взрыве.

Лекция (6 часов). Понятие горения и взрыва. Воспламенение и зажигание. Пределы самовоспламенения. Верхний и нижний концентрационные пределы воспламенения. Гомогенное и гетерогенное горение.

Тема 2.2. Взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Пожарная опасность зданий.

Лекция (6 часов). Взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений по пожаровзрывоопасности. Классификация строительных материалов по группам горючести. Предел огнестойкости и предел распространения огня. Степень огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций.

Раздел 3. Медико-биологические основы жизнедеятельности
(26 часов)

Тема 3.1. Взаимосвязь состояния человека со средой обитания и условиями труда.

Лекция (8 часов). Взаимосвязь человека со средой обитания. Основы физиологии труда. Физиологические особенности и классификация физического труда. Опасные и вредные производственные факторы.

Тема 3.2. Токсикология. Основные определения.

Лекция (8 часов). Задачи токсикологии. Понятие о вредном веществе. Объекты воздействия вредного вещества. Основные типы классификаций вредных веществ (ядов) и отравлений. Общая характеристика реакции организма человека на воздействие токсических веществ.

Тема 3.3. Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов.

Лекция (10 часов). Виброакустические факторы. Микроклимат. Световая среда. Неионизирующие излучения. Ионизирующие излучения. Физические и умственные нагрузки.

Раздел 4. Производственная санитария и гигиена труда (26 часов)

Тема 4.1. Организационно-правовые основы.

Лекция (3 часа). Нормативные правовые и методические документы в области производственной санитарии и гигиене труда. Структура органов Роспотребнадзора.

Тема 4.2. Условия трудовой деятельности.

Лекция (3 часа). Гигиенические нормативы условий труда. Классы условий труда. Опасность для здоровья вредных и (или) опасных производственных факторов.

Тема 4.3. Формы и методы научной организации труда.

Лекция (4 часа). Основные формы научной организации труда. Оценка и обоснование рациональных режимов труда и отдыха. Эргономическая оценка рабочих мест.

Тема 4.4. Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ.

Лекция (2 часа). Классификация вредных веществ и общие принципы гигиенического нормирования. Нормирование содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

Тема 4.5. Производственная пыль и вентиляция.

Лекция (2 часа). Гигиеническая характеристика производственной пыли. Производственная вентиляция.

Тема 4.6. Гигиеническая оценка микроклимата.

Лекция (2 часа). Микроклимат производственного помещения. Профилактика негативного воздействия микроклимата на человека.

Тема 4.7. Производственное освещение.

Лекция (2 часа). Виды производственного освещения. Нормирование освещения.

Тема 4.8. Виброакустические факторы.

Лекция (2 часа). Источники шума на производстве. Классификация шумов. Нормирование шума. Ультразвук и его нормирование. Инфразвук и его нормирование. Нормирование вибрации. Методы и средства защиты от виброакустических факторов.

Тема 4.9. Неионизирующие излучения.

Лекция (2 часа). Источники электромагнитных излучений. Их классификация. Санитарно-гигиеническое нормирование электромагнитных полей на рабочих местах. Снижение воздействия на человека неионизирующих излучений.

Тема 4.10. Оценка факторов трудового процесса.

Лекция (4 часа). Оценка тяжести трудового процесса. Оценка напряженности трудового процесса.

Раздел 5. Производственная безопасность (56 часов)

Тема 5.1. Безопасность производств и оборудования.

Лекция (8 часов). Безопасность производств на стадиях создания и эксплуатации производств. Безопасность производств при разработке технологического процесса, проектной документации, технических условий. Безопасность при эксплуатации производств: техническое обслуживание оборудования. Требования обеспечения безопасности оборудования. Износ оборудования его влияние на безопасность труда. Защитные устройства (средства защиты) производственного оборудования

Тема 5.2. Опасные производственные объекты.

Лекция (8 часов). Классификация промышленных объектов по степени опасности. Оценка опасности промышленного объекта. Декларация безопасности опасного промышленного объекта.

Тема 5.3. Безопасность эксплуатации подъемных сооружений.

Лекция (8 часов). Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин. Организация безопасного производства строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Тема 5.4. Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением.

Лекция (8 часов). Требования к сосудам, работающим под давлением. Меры безопасности при эксплуатации котлов. Меры безопасности при эксплуатации компрессорных установок.

Тема 5.5. Требования безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.

Лекция (8 часов). Комплекс мероприятий, обеспечивающий содержание газового хозяйства в исправном состоянии. Лица, ответственные за безопасную эксплуатацию газового хозяйства. Организация газовой службы. Ее задачи, структура. Выполнение газоопасных работ.

Тема 5.6. Электробезопасность.

Лекция (8 часов). Действие электрического тока на организм человека. Анализ условий поражения электрическим током. Средства защиты, применяемые в электроустановках. Организация безопасной эксплуатации электроустановок.

Тема 5.7. Пожарная безопасность.

Лекция (8 часов). Горение и пожаровзрывоопасные вещества. Пожаровзрывоопасность технологических процессов, помещений. Тушение пожаров.

Раздел 6. Управление безопасностью труда (44 часа)

Тема 6.1. Правовые основы управления промышленной безопасностью.

Лекция (9 часов). Российское законодательство в области промышленной безопасности. Государственный контроль и надзор за промышленной безопасностью. Экспертиза промышленной безопасности.

Тема 6.2. Государственное управление охраной труда.

Лекция (9 часов). Нормативные правовые акты в сфере охраны труда Система управления охраной труда в России. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Функции Правительства РФ в управлении охраной труда. Содержание и функции государственного надзора по охране труда

Тема 6.3. Трудовое право и социальное обеспечение.

Лекция (16 часов). Трудовые права работников. Трудовой договор. Ответственность за нарушения требований охраны труда. Индивидуальные трудовые споры. Коллективные трудовые споры. Рассмотрение споров в судебном порядке. Компенсации, льготы, спецпитание за работу с вредными или опасными условиями труда.

Тема 6.4. Социальное страхование и его фонды.

Лекция (10 часов). Организационно-правовые основы социального страхования и социального обеспечения. Добровольное и обязательное социальное страхование. Фонд социального страхования РФ. Пенсионный фонд РФ.

Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Классификация, расследование и учет несчастных случаев на производстве.

Раздел 7. Экономика безопасности труда (20 часов)

Тема 7.1. Теоретические основы экономики безопасности труда.

Лекция (2 часа). Экономическая заинтересованность предприятий и предпринимателей в создании безопасных технологий и средств производства.

Оценка экономического ущерба от производственного травматизма, заболеваний, аварий, стихийных бедствий, чрезвычайных ситуаций антропогенного характера.

Тема 7.2. Планирование и классификация мероприятий по охране труда.

Лекция (3 часа). Классификация мероприятий по охране труда. Планирование мероприятий по охране труда. Защитные мероприятия по безопасности труда.

Тема 7.3. Финансирование охраны труда. Налоговый учет расходов на охрану труда.

Лекция (3 часа). Фонды охраны труда. Затраты на охрану труда. Финансирование работ по охране труда. Затраты на мероприятия на профилактику и ликвидацию чрезвычайных ситуаций. Налоговый учет расходов на мероприятия по охране труда.

Тема 7.4. Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда.

Лекция (3 часа). Виды компенсаций и льгот за работу в неблагоприятных условиях труда. Комплексная оценка охраны труда.

Тема 7.5. Экономические аспекты применения средств безопасности труда.

Лекция (3 часа). Приобретение средств индивидуальной защиты. Стоимость использования средств индивидуальной защиты.

Тема 7.6. Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда.

Лекция (3 часа). Виды ответственности за нарушения требований охраны труда: административная, уголовная, дисциплинированная, материальная, экономическая.

Применение методов экономического стимулирования работников по выполнению требований охраны труда.

Тема 7.7. Подходы к изучению социальной и экономической эффективности охраны труда

Лекция (3 часа). Общие подходы к изучению эффективности охраны труда. Содержание и формы расчетов социального эффекта.

Составляющие элементы и методы вычислений экономического эффекта. Оценка социальной и экономической эффективности охраны труда.

Раздел 8. Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда (25 часов)

Тема 8.1. Основы управления охраной труда в организации.

Лекция (1 час). Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Управление охраной труда на предприятии.

Служба охраны труда, функции и задачи. Разработка инструкций по охране труда. Организация обучения и проверки знаний требований охраны труда работников организаций. Документация и отчетность по охране труда.

Тема 8.2. Роль специальной оценки условий труда в функционировании системы управления охраной труда в организации. Порядок проведения специальной оценки условий труда.

Лекция (3 часа). Роль специальной оценки условий труда в функционировании системы управления охраной труда.

Общие требования к порядку проведения специальной оценки условий труда. Отличия процедур аттестации рабочих мест по условиям труда и специальной оценки условий труда

Тема 8.3. Процедура подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда.

Лекция (3 часа). Требования к порядку подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда.

Тема 8.4. Процедура идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов.

Лекция (3 часа). Идентификация потенциально вредных и (или) опасных факторов как новая процедура в российской модели оценки условий труда работников. Классификатор вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса.

Тема 8.5. Процедура декларирования соответствия условий труда.

Лекция (3 часа). Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда как новая процедура в российской модели оценки условий труда работников

Тема 8.6. Процедура проведения исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов.

Лекция (3 часа). Процедура проведения исследований (испытаний) и измерений идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов

Тема 8.7. Процедура оценки эффективности средств индивидуальной защиты работников.

Лекция (3 часа). Процедура оценки эффективности средств индивидуальной защиты работников.

Тема 8.8. Результаты специальной оценки условий труда.

Лекция (3 часа). Оформление результатов специальной оценки условий труда. Федеральная государственная информационная система учета результатов проведения специальной оценки условий труда. Автоматизированный контроль качества результатов специальной оценки условий труда

Тема 8.9. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Внеплановая специальная оценка условий труда на отдельных рабочих местах.

Лекция (3 часа). Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах.

Внеплановая специальная оценка условий труда

Раздел 9. Защита в чрезвычайных ситуациях (15 часов)

Тема 9.1. Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.

Лекция (3 часа). Роль, место и задачи МЧС России. Нормативные правовые акты системы гражданской обороны и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Общая структура МЧС России. Организационная структура гражданской обороны на объектах экономики.

Тема 9.2. Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика.

Лекция (3 часа). Классификация чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации природного характера. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера. Чрезвычайные ситуации военного времени, их характеристика.

Определение, классификация и общая характеристика потенциально опасных объектов.

Тема 9.3. Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах.

Лекция (3 часа). Определение и классификация аварийно-химически опасных веществ и их воздействие на человека и окружающую природную среду. Способы хранения аварийно-химически опасных веществ. Развитие аварий на химически опасных объектах. Зоны химического заражения.

Меры безопасности и способы защиты населения и персонала при химических авариях. Химический контроль заражения. Приборы химического контроля.

Тема 9.4. Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах.

Лекция (3 часа). Аварии на радиационно-опасных объектах. Зоны радиоактивного заражения при авариях на радиационно опасных объектах. Воздействие радиоактивного заражения на персонал объектов экономики и население.

Способы защиты персонала и населения в условиях радиоактивного заражения. Приборы дозиметрического и радиационного контроля.

Тема 9.5. Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.

Лекция (3 часа). Основные принципы и способы защиты населения, рабочих и служащих объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.

Оповещение населения рабочих и служащих объектов экономики о чрезвычайных ситуациях.

Средства коллективной защиты. Укрытие населения в защитных сооружениях. Средства индивидуальной защиты и их использование.

Эвакуация населения, рабочих и служащих. Эвакуационные органы объектов экономики, их структура и задачи.

Раздел 10. Промышленная экология (14 часов)

Тема 10.1. Основные понятия экологии.

Лекция (3 часа). Понятия об экосфере, техносфере, ноосфере.

Экосистемы. Экологические факторы среды.

Антропогенное воздействие на окружающую среду. Экология и здоровье человека. Экологическая защита и охрана окружающей среды.

Тема 10.2. Основы промышленной экологии.

Лекция (3 часа). Цели и задачи промышленной экологии. Методы и средства промышленной экологии. Промышленность и окружающая среда.

Показатели экологической нагрузки на природную среду.

Тема 10.3. Техногенное загрязнение окружающей среды.

Лекция (3 часа). Деградация и загрязнение окружающей среды.

Виды загрязнений окружающей среды. Загрязнение атмосферы, водных объектов, почв, растительности. Энергетические загрязнения. Загрязнение окружающей среды при авариях.

Тема 10.4. Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений

Лекция (3 часа). Инженерные методы защиты окружающей среды от техногенных загрязнений. Малоотходные и безотходные технологии. Экологический мониторинг и контроль окружающей среды.

Тема 10.5. Экологический риск. Экологический аудит

Лекция (2 часа). Экологический риск. Экологический аудит.

Плата за загрязнение окружающей среды и за использование природных ресурсов.

6. Организационно-педагогические условия

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда» реализуется АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК» самостоятельно (с применением электронного оборудования, дистанционно и др.).

Организационно-педагогические условия реализации Программы представлены на трех уровнях: *программно-содержательном, организационно-методическом и технологическом*, отражающих процесс конструирования и реализации содержания дополнительной профессиональной программы, и форму представления этого процесса.

Программно-содержательный уровень включает соответствующую дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки, а также материалы, необходимые для оценки качества освоения программы (экзаменационные билеты-тесты к итоговой аттестации).

Организационно-методический уровень включает: формы и способы представления содержания образования в процессе профессиональной переподготовки (организация и проведение лекционных, практических занятий в соответствии с учебным планом и расписанием; применение необходимых методик и технологий обучения; наличие квалифицированных кадров (преподавательский состав и методисты Учебного центра, приглашенные специалисты по экологической безопасности); материально-техническое и научно-методическое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки (наличие учебных аудиторий, необходимых средств обучения, включая средства ИКТ; разработка учебно-методических материалов к занятиям).

Технологический уровень включает: совокупность форм, методов и средств изучения содержания образования в соответствии с уровнем компетентности слушателей, регионально значимыми потребностями и интересами (лекция, практическое занятие и т.д.)

7. Формы аттестации

Согласно Приказу Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам от 01.07.2013 № 499» освоение дополнительных профессиональных образовательных программ завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме, определяемой организацией самостоятельно.

Итоговая аттестация слушателей осуществляется аттестационной комиссией, организуемой в АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК» по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда». Основная функция аттестационной комиссии – комплексная оценка уровня знаний слушателей с учетом целей обучения, вида и содержания дополнительной профессиональной программы, установленных требований к содержанию программ и профессиональным компетенциям слушателей.

Итоговая аттестация слушателей по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда» осуществляется **в форме тестирования.**

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся документ о квалификации - диплом о профессиональной переподготовке.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

Формы и содержание контроля

Текущий контроль (Раздел 1) Надежность технических систем и техногенный риск (12 часов) – опрос.

Текущий контроль (Раздел 2) Теория горения и взрыва (12 часов) – опрос.

Текущий контроль (Раздел 3) Медико-биологические основы жизнедеятельности (26 часов) – опрос.

Текущий контроль (Раздел 4). Производственная санитария и гигиена труда (26 часов) – опрос.

Текущий контроль (Раздел 5). Производственная безопасность (56 часов) – опрос.

Текущий контроль (Раздел 6). Управление безопасностью труда (44 часов) – опрос

Текущий контроль (Раздел 7). Экономика безопасности труда (20 часов) – опрос

Текущий контроль (Раздел 8). Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда (25 часов) – опрос

Текущий контроль (Раздел 9). Защита в чрезвычайных ситуациях (15 часов) – опрос

Текущий контроль (Раздел 10). Промышленная экология (14 часов) – опрос

Итоговый контроль (6 часов) – экзамен в форме тестирования.

8. Оценочные материалы

| АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК» | | |
|---|---|---------------------------------------|
| № 1 | Профессиональная переподготовка «Специалист по охране труда» ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ | Утверждаю Директор учебного центра |
| Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г. (Ф.И.О. полностью) | | |
| <p>Вопрос 1. В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время?</p> <p>а) При выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах;</p> <p>б) При работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени;</p> <p>в) При разделении рабочего дня на части.</p> | | |
| <p>Вопрос 2. В каких случаях в состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве в обязательном порядке включаются государственный инспектор труда, представители органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления (по согласованию), представитель территориального объединения профессиональных союзов?</p> <p>а) При гибели в результате несчастного случая более двух работников;</p> <p>б) При расследовании группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом;</p> <p>в) При групповом несчастном случае с числом погибших пять человек и более;</p> <p>г) Если пострадало более десяти человек с возможным тяжелым инвалидным исходом.</p> | | |
| <p>Вопрос 3. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?</p> <p>а) Техническими регламентами;</p> <p>б) Национальными стандартами и сводами правил;</p> <p>в) Техническими регламентами, национальными стандартами и сводами правил.</p> | | |
| <p>Вопрос 4. В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности?</p> <p>а) Только в Федеральном законе "О лицензировании отдельных видов деятельности";</p> <p>б) Только в Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"</p> <p>в) В Федеральных законах "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и "О лицензировании отдельных видов деятельности";</p> <p>г) В Федеральных законах "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", "О лицензировании отдельных видов деятельности" и "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".</p> | | |
| <p>Вопрос 5. Разрешается ли захоронение отходов на объекте размещения отходов расположенного за пределами границ населенных пунктов:</p> <p>а) Запрещается;</p> <p>б) Разрешается.</p> | | |
| Подпись Слушателя _____ | | |
| Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____ | | |

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 2

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Кто рассматривает разногласия по вопросам расследования и оформления документов о несчастном случае на производстве?

- а) Только федеральная инспекция труда;
- б) Соответствующие органы государственной инспекции труда или суд;
- в) Только суд.

Вопрос 2. Кто формирует комиссию по расследованию несчастного случая на производстве, в какие сроки?

- а) Работодатель незамедлительно образует комиссию, состоящую из нечетного числа членов и в количестве не менее трех человек, в т.ч. председателя комиссии при расследовании легкого несчастного случая;
- б) Специалист по охране труда (он же председатель) создает комиссию незамедлительно в количестве не менее трех человек. При групповом, тяжелом или смертельном несчастном случае в состав комиссии должен входить государственный инспектор труда;
- в) Государственный инспектор труда, независимо от тяжести несчастного случая, в течение суток после получения извещения от организации.

Вопрос 3. Какие условия должны устанавливаться законом при установлении в нем нормы обязательного страхования гражданской ответственности?

- а) Наличие договора страхования гражданской ответственности;
- б) Установление перечня объектов, подлежащих обязательному страхованию;
- в) Установление объектов, подлежащих обязательному страхованию, минимальных размеров страховых сумм и рисков, от которых объекты должны быть застрахованы;
- г) Установление минимальных размеров страховых сумм.

Вопрос 4. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

- а) Проведение расследования несчастных случаев на опасных производственных объектах;
- б) Аттестация рабочих мест по условиям труда;
- в) Обеспечение укомплектованности штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями;
- г) Страхование работников.

Вопрос 5. Какой вид оплаты за предоставление лицензии применяется в соответствии с Налоговым Кодексом РФ?

- а) Налог;
- б) Лицензионный сбор;
- в) Госпошлина.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 3

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организации?

- а) служба охраны труда;
- б) работодатель;
- в) отдел по работе с персоналом.

Вопрос 2. Кто подлежит обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда?

- а) все работники организации, в т.ч. руководитель;
- б) только работники, занятые на работах повышенной опасности;
- в) только работники службы охраны труда и руководители подразделений.

Вопрос 3. Для каких опасных производственных объектов обязательна разработка декларации промышленной безопасности?

- а) Для объектов, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества;
- б) Для всех опасных производственных объектов;
- в) Для объектов, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах равных или более количества, указанных в приложении 2 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
- г) Для объектов, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества указанные в приложении 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Вопрос 4. Что включает расчетно-пояснительная записка к декларации промышленной безопасности?

- а) Информацию об организации, представляющей декларацию промышленной безопасности;
- б) Информацию об опасных производственных объектах и основных источниках опасности на них;
- в) Обоснование оценки риска аварии и достаточности мер по предупреждению аварий;
- г) Анализ информации о промышленной безопасности и анализе риска.

Вопрос 5. Какой вид оплаты за негативное воздействие на окружающую среду применяется в соответствии с законодательством РФ?

- а) Сбор;
- б) Плата;
- в) Налог.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 4

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?

- а) За счет средств работодателя;
- б) За свой счет;
- в) Предварительный медосмотр (обследование) работники проходят за свой счет, периодический за счет работодателя.

Вопрос 2. Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?

- а) 36 часов;
- б) 40 часов;
- в) 42 часа.

Вопрос 3. Кто осуществляет регистрацию объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведение этого реестра?

- а) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- б) Регистрационная палата при Правительстве Российской Федерации;
- в) Федеральная служба по метрологии и техническому регулированию;
- г) Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

Вопрос 4. Для каких категорий работников проводится аттестация в области промышленной безопасности?

- а) Для всех работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- б) Для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- в) Для рабочих основных профессий организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

Вопрос 5. Что означает термин «Захоронение отходов»?

- а) Временное складирование отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования;
- б) Изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;
- в) Складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 5

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Каким локальным нормативным актом устанавливается режим рабочего времени в организации?

- а) Правилами внутреннего трудового распорядка организации;
- б) Распоряжением руководителя подразделения.

Вопрос 2. О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя

- а) О любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей;
- б) О каждом несчастном случае, происшедшем на производстве;
- в) Об ухудшении состояния своего здоровья;
- г) О всем перечисленном.

Вопрос 3. Положение о производственном контроле считается принятым после:

- а) Утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты;
- б) Утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, и согласования с территориальным органом Ростехнадзора;
- в) Утверждения его территориальным органом Ростехнадзора;
- г) Утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, и согласования с центральным аппаратом Ростехнадзора.

Вопрос 4. Какой нормативный правовой акт содержит наиболее полный перечень задач Ростехнадзора?

- а) Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ;
- б) Указ Президента РФ "Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти" от 12.05.2008 N 724;
- в) Постановление Правительства Российской Федерации "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" от 30.07.2004 г. N 401.

Вопрос 25. Отходы производства и потребления это:

- а) Остатки сырья, материалов, полуфабрикатов производства или потребления иных изделий, которые образовались в процессе производства или потребления;
- б) Остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция) утратившие свои потребительские свойства;
- в) Вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим Федеральным законом.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 6

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Что входит в обязанности работника в области охраны труда?

- а) Обеспечить хранение выданной спецодежды;
- б) Соблюдать режим труда и отдыха;
- в) Немедленно принять меры к предотвращению аварийной ситуации на рабочем месте;
- г) Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ.

Вопрос 2. С учетом заключения какого органа комиссия по расследованию несчастного случая на производстве может установить факт грубой неосторожности пострадавшего?

- а) Государственной инспекции труда;
- б) Фонда социального страхования;
- в) Работодателя;
- г) Выборного органа первичной профсоюзной организации.

Вопрос 3. Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом "О лицензировании отдельных видов деятельности"?

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

Вопрос 4. В каких случаях проводится первичная аттестация в области промышленной безопасности?

- а) Через год после назначения на должность;
- б) При перерыве в работе 6 месяцев;
- в) При изменении наименования организации или изменении учредительных документов, без изменения должностных обязанностей руководителей и специалистов;
- г) При переходе из одной организации в другую.

Вопрос 5. Основным документом, регламентирующим нормативы образования отходов, является:

- а) Экологическое обоснование деятельности по обращению с отходами;
- б) Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- в) Экологический паспорт природопользователя.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 7

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Какое определение понятия «охрана труда» будет верным?

- а) Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия;
- б) Охрана труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей;
- в) Охрана труда - это техника безопасности и гигиена труда.

Вопрос 2. При какой численности работников у работодателя создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?

- а) Численность работников превышает 100 человек;
- б) Численность работников превышает 50 человек;
- в) Работодатель принимает решение о создании службы охраны труда или введении должности специалиста по охране труда с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников.

Вопрос 3. В обязанности организации в области промышленной безопасности в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" входит:

- а) Своевременное и правильное проведение учета и расследования несчастных случаев на производстве;
- б) Обучение работников действиям в условиях чрезвычайной ситуации;
- в) Планирование и осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;
- г) Заключение договоров со службами пожарной охраны.

Вопрос 4. Назовите основные поражающие факторы аварии на ОПО.

- а) Воздушная ударная волна; тепловое излучение; токсические нагрузки; летящие осколки элементов оборудования и конструкций; обрушение конструкций, зданий, сооружений;
- б) Летящие осколки элементов оборудования и конструкций; радиационное излучение;
- в) Взрыв; тепловое излучение; токсические нагрузки; летящие осколки элементов оборудования и конструкций.

Вопрос 5. На основании каких документов устанавливаются лимиты на размещение отходов:

- а) На основании приказа Ростехнадзора от 19.10.07 № 703;
- б) На основании заявления о разработке нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- в) На основании согласованного проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР);
- г) На основании приказа Минприроды от 05.08.2014 г. N 349.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 8

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Кто и в какие сроки проводит первичный инструктаж на рабочем месте?

- а) непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение и проверку знаний по охране труда, проводит инструктаж работникам до начала их самостоятельной работы;
- б) специалист по охране труда проводит инструктаж до начала производственной деятельности работника;
- в) лицо, назначенное распоряжением работодателя, проводит инструктаж в течение месяца после приема работника в организацию.

Вопрос 2. Сроки проведения специального обучения по охране труда руководителей и специалистов организаций:

- а) Не реже одного раза в 5 лет;
- б) По мере необходимости;
- в) Не реже одного раза в 3 года.

Вопрос 3. В каких случаях проводится внеочередная проверка знаний нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности?

- а) При перерыве в работе более одного года;
- б) По предписанию должностного лица Ростехнадзора при установлении недостаточных знаний требований безопасности специалистами, аттестованными в комиссии поднадзорной организации;
- в) В случаях, предусмотренных Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Вопрос 4. К опасным объектам, владельцы которых обязаны осуществлять обязательное страхование относятся...

- а) Опасные производственные объекты, на которых находятся опасные вещества;
- б) Опасные производственные объекты и гидротехнические сооружения;
- в) Опасные производственные объекты, гидротехнические сооружения, автозаправочные станции жидкого моторного топлива;
- г) Все объекты, являющиеся источниками повышенной опасности.

Вопрос 5. Экологический контроль (надзор) предназначен:

- а) Для проверки выполнения требований природоохранного законодательства;
- б) Для проверки выполнения требований технологической документации;
- в) Для проверки выполнения требований промышленной безопасности.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 9

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Существует ли категория работников, освобождаемых от первичного инструктажа на рабочем месте ?

- а) Нет такой категории, все работники организации проходят первичный инструктаж;
- б) Да, это работники, не связанные с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладки ремонтном оборудования, использованием электрифицированного или иного инструмента. Работодателем утверждается Перечень профессий и должностей работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте;
- в) Да, это руководители и специалисты, имеющие удостоверения о проверке знаний требований охраны труда.

Вопрос 2. Обязан ли работодатель обучать работников оказанию первой помощи пострадавшим?

- а) Да, при приеме на работу в соответствии с программой вводного инструктажа;
- б) Желательно;
- в) Работодатель обязан организовать проведение периодического, не реже одного раза в год, обучения оказанию первой помощи пострадавшим. Вновь принимаемые на работу лица проходят обучение не позднее одного месяца после приема на работу.

Вопрос 3. Дайте определение понятию "риск".

- а) Риск - ущерб от реализации возможностей опасности;
- б) Риск - источник вреда, ситуация с нанесением вреда;
- в) Риск - мера опасности, характеризующая вероятность возникновения возможных аварий и тяжесть их последствий;
- г) Риск - масштаб последствий реализации опасности.

Вопрос 4. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" - это:

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

Вопрос 5. В каком законодательном документе установлены предельные размеры денежных взысканий в виде штрафов за нарушения в области охраны ОС?

- а) Федеральный закон «Об охране окружающей среды»;
- б) Кодекс об административных правонарушениях;
- в) Налоговый Кодекс РФ.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 10

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Каков порядок проведения первичного инструктажа на рабочем месте?

- а) Проводится индивидуально или группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, или в пределах общего рабочего места с показом безопасных приемов и методов труда. Завершается устной проверкой приобретенных знаний и навыков. Регистрируется в журнале;
- б) Проводится по программам, разработанным и утвержденным в установленном порядке;
- в) Проводится в соответствии с ответами «а» и «б».

Вопрос 2. Как осуществляется допуск к самостоятельной работе лиц, принимаемых на работу, в т.ч. с вредными и (или) опасными условиями труда?

- а) После прохождения обучения и стажировки на рабочем месте (2-14 смен) под руководством назначенного лица и сдачи экзаменов. Допуск оформляется в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с подписью инструктируемого и инструктирующего;
- б) Работодатель устанавливает в соответствии с нормативными правовыми актами регулируемыми безопасность конкретных работ, порядок, форму, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников рабочих профессий;
- в) В соответствии с ответами «а» и «б».

Вопрос 3. Какие меры предъявляются к лицам, не прошедшим проверку знаний (аттестацию) по промышленной безопасности?

- а) Лицам, не прошедшим проверку знаний, предоставляются три попытки пройти ее повторно;
- б) Перед лицом, не прошедшим проверку знаний по промышленной безопасности с первого раза, ставится вопрос о соответствии занимаемой должности;
- в) Лица, не прошедшие проверку знаний, должны пройти ее повторно в сроки, установленные аттестационной комиссией.

Вопрос 4. Какой вред не подлежит возмещению в рамках обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта?

- а) Вред, причиненный окружающей среде;
- б) Вред, причиненный персоналу предприятия;
- в) Вред, причиненный вследствие нарушений условий жизнедеятельности;
- г) Вред, причиненный имуществу юридического лица.

Вопрос 5. Что означает термин «Захоронение отходов»

- а) временное складирование отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования;
- б) изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;
- в) складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 11

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ »
_____ 20 г.

(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Техносфера - это...

- а) Синтез природы и техники, созданный человеческой деятельностью;
- б) Совокупность человека и техники;
- в) Совокупность всего живого на Земле, включающая литосферу, гидросферу и тропосферу;
- г) Совокупность средств труда и приёмов, служащих для создания материальных ценностей;
- д) Совокупность процессов обработки или переработки материалов в определённой отрасли производства, а также научное описание способов производства.

Вопрос 2. Управление осуществляется путем реализации нескольких взаимосвязанных функций:

- а) Целеполагания, планирования, организации, оценки и совершенствования;
- б) Надзора и контроля;
- в) Мониторинга и планирования;
- г) Введением штрафных санкций и составлением жалоб.

Вопрос 3. Понятие среды обитания:

- а) Совокупность конкретных абиотических и биотических условий, в которых обитает данная особь, популяция;
- б) Территория распространения населения;
- в) Пространство, ограниченное по высоте 2 м над уровнем пола или площадки;
- г) Место для размещения производства;
- д) Это неделимое в организационном отношении (в данных конкретных условиях).

Вопрос 4. Охрана труда – это...

- а) Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
- б) Самостоятельная отрасль права, представляющая собой систему правовых норм.

Вопрос 5. Кому подчиняется служба охраны труда в организации?

- а) Главному инженеру;
- б) Техническому руководителю;
- в) Только непосредственно руководителю организации;
- г) Непосредственно руководителю организации или по его поручению одному из его заместителей.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 12

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. По времени действия негативные последствия опасности бывают?

- а) Смешанные;
- б) Импульсивные;
- в) Техногенные;
- г) Экологические.

Вопрос 2. С какой целью проводится спецоценка рабочих мест по условиям труда?

- а) Для оценки условий труда на рабочих местах и выявления вредных и (или) опасных производственных факторов;
- б) Для подтверждения или назначения вновь компенсаций работникам за работу с вредными и тяжелыми условиями труда;
- г) Для накопления исходных данных при переводе производства на другой вид продукции или на другую технологию изготовления той же продукции;
- д) Для определения рабочих мест, подлежащих ликвидации по условиям труда.

Вопрос 3. Где хранятся действующие в структурном подразделении инструкции по охране труда для работников, а также перечень этих инструкций?

- а) Перечень вывешивается на доступном месте, инструкции хранятся на соответствующих рабочих местах;
- б) Каждый работник хранит свою инструкцию; перечень - руководитель структурного подразделения;
- в) Перечень хранится у руководителя структурного подразделения, он же определяет местонахождение действующих в подразделении инструкций с учетом доступности и удобства ознакомления с ними.

Вопрос 4. Техносферная безопасность это:

- а) Синтез природы и техники, созданный человеческой деятельностью;
- б) это искусственная оболочка Земли, это система жизнеобеспечения, изолирующая человека от враждебного мира, но прозрачная для полезных потоков вещества, энергии и информации;
- в) Это свойство объекта выраженное в его способности противостоять опасности;
- г) Совокупность производственных, социальных и природных опасностей разрушающих техносферу;
- д) Свойство техносферы не причинять вреда при всех условиях эксплуатации.

Вопрос 5. Паспорт отходов:

- а) Разрабатывается и утверждается предприятием;
- б) Разрабатывается и утверждается государственным органом контроля и надзора;
- в) Разрабатывается предприятием и согласовывается государственным органом контроля и надзора.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 13

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?

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

Вопрос 2. В какие сроки проводится повторный инструктаж на рабочем месте?

- а) Не реже одного раза в шесть месяцев. Для отдельных отраслей и организаций сроки проведения регулируются соответствующими отраслевыми и межотраслевыми нормативными правовыми актами по безопасности и охране труда;
- б) Для работников, занятых на работах; с повышенной опасностью, ежеквартально, для остальных - ежегодно;
- в) В соответствии с ответами «а» и «б».

Вопрос 3. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж, где он фиксируется?

- а) При приеме на работу с записью в личную карточку;
- б) При введении новых правил, инструкций по охране труда, изменении технологического процесса, перерывах в работе более 2 месяцев, а для работ с вредными и (или) опасными условиями труда - более 30 дней. Фиксируется в Журнале регистрации инструктажа на рабочем месте;
- в) При выполнении работ повышенной опасности с записью в наряде-допуске.

Вопрос 4. Применение системы управления охраной труда (СУОТ) способствует обеспечению:

- а) Обеспечению безопасности условий труда;
- б) Сокращает уровень производственного травматизма;
- в) Позволяет идентифицировать профессиональные риски;
- г) Предотвращать профессиональные болезни;
- д) Совокупность всех выше перечисленных пунктов.

Вопрос 5. Укажите – какая минимальная сумма административного штрафа за несвоевременное внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду установлена в ст 8.41 КоАП РФ для юридических лиц:

- а) 100 000 руб.;
- б) 50 000 руб.;
- в) 20 000 руб.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 14

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Концепция (политика) организации в области охраны труда включает (3 ответа):

- а) Определение участия в управлении охраной труда работников и их представителей;
- б) Определение необходимого уровня компетентности и подготовки работников;
- в) Предварительный анализ состояния охраны труда;
- г) Проверка процессов обеспечения охраны труда;
- д) Разработку руководящей идеи (замысла).

Вопрос 2. Каков порядок предоставления дополнительного отпуска и сокращенного рабочего дня при работах с вредными условиями труда?

- а) Дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день предоставляется по результатам проведения аттестации рабочих мест по условиям труда;
- б) Дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день предоставляется в соответствии с трудовым договором;
- в) Дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день предоставляется в соответствии со «Списком производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день» только по фактически отработанному времени во вредных условиях труда.

Вопрос 3. Совокупность производственных, социальных и природных опасностей, разрушающих техносферу называется ...

- а) Антропогенными опасностями;
- б) Естественными опасностями;
- в) Техносферными опасностями;
- г) Физическими опасностями.

Вопрос 4. Какими нормативными документами предписано применение работающими тех или иных средств индивидуальной защиты (СИЗ)?

- а) Нормы выдачи СИЗ для работников всех отраслей экономики установлены Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты и другими отраслевыми нормативными документами, ГОСТ, ТУ и т.д.;
- б) Инструкцией по охране труда зарегистрирован перечень СИЗ для каждого работника организации;
- в) Руководитель организации издает приказ о применении определенных СИЗ в организации.

Вопрос 5. Кто утверждает лимиты на размещение отходов (ЛРО):

- а) Природопользователь;
- б) Природоохранный орган;
- в) Администрация региона.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 15

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Кто и в какие сроки организует проверку и пересмотр инструкций по охране труда для работников организации?

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

Вопрос 2. В каких случаях в состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве в обязательном порядке включаются государственный инспектор труда, представители органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления (по согласованию), представитель территориального объединения профессиональных союзов?

- а) При гибели в результате несчастного случая более двух работников;
- б) При расследовании группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом;
- в) При групповом несчастном случае с числом погибших пять человек и более;
- г) Если пострадало более десяти человек с возможным тяжелым инвалидным исходом.

Вопрос 3. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?

- а) Техническими регламентами;
- б) Национальными стандартами и сводами правил;
- в) Техническими регламентами, национальными стандартами и сводами правил.

Вопрос 4. В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности?

- а) Только в Федеральном законе "О лицензировании отдельных видов деятельности";
- б) Только в Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
- в) В Федеральных законах "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и "О лицензировании отдельных видов деятельности";
- г) В Федеральных законах "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", "О лицензировании отдельных видов деятельности" и "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

Вопрос 5. Продление срока действия лимитов на размещение отходов производится:

- а) При окончании срока действия лимитов на размещение отходов;
- б) Ежегодно при неизменности производственного процесса и используемого сырья;
- в) При размещении образующихся отходов.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 16

Профессиональная переподготовка «Специалист
по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Какое определение понятия «охрана труда» будет верным?

- а) Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия;
- б) Охрана труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей;
- в) Охрана труда - это техника безопасности и гигиена труда.

Вопрос 2. При какой численности работников у работодателя создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?

- а) Численность работников превышает 100 человек;
- б) Численность работников превышает 50 человек;
- в) Работодатель принимает решение о создании службы охраны труда или введении должности специалиста по охране труда с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников.

Вопрос 3. Какой правовой акт в области Обеспечения здоровья населения является основным?

- а) Трудовой кодекс РФ;
- б) Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»;
- в) ФЗ № 7 «Об охране окружающей среды»;
- г) ФЗ № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Вопрос 4. Ростехнадзор – это ...

- а) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- б) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
- в) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения;
- г) федеральная служба в сфере природопользования

Вопрос 5. Что означает термин «размещение отходов»

- а) Захоронение отходов на полигонах;
- б) Хранение на территории предприятия;
- в) Хранение и захоронение отходов.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 17

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Кто подлежит обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда?

- а) Все работники организации, в т.ч. руководитель;
- б) Только работники, занятые на работах повышенной опасности;
- в) Только работники службы охраны труда и руководители подразделений.

Вопрос 2. Сроки проведения специального обучения по охране труда руководителей и специалистов организаций:

- а) Не реже одного раза в 5 лет;
- б) По мере необходимости;
- в) Не реже одного раза в 3 года.

Вопрос 3. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия называется ...

- а) Системой управления
- б) Охраной труда;
- в) Менеджментом;
- г) Промышленной безопасностью

Вопрос 4. Какой из ниже перечисленных органов осуществляет контроль и надзор в области промышленной безопасности?

- а) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования;
- б) Федеральное медико-биологическое агентство;
- в) Департамент условий и охраны труда;
- г) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Вопрос 5. Перечислите методы управления экологической безопасностью.

- а) Организационно-правовые, административные, экономические, социально-экономические, социально-психологические;
- б) Экономические, административные, социально-психологические;
- в) Экономические, социально-экономические, социально-психологические;
- г) Организационно-правовые, административные, социально-экономические

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 18

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата «___» _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. По времени действия негативные последствия опасности бывают?

- а) Смешанные;
- б) Импульсивные;
- в) Техногенные;
- г) Экологические.

Вопрос 2. С какой целью проводится спецоценка рабочих мест по условиям труда?

- а) Для оценки условий труда на рабочих местах и выявления вредных и (или) опасных производственных факторов;
- б) Для подтверждения или назначения вновь компенсаций работникам за работу с вредными и тяжелыми условиями труда;
- в) Для накопления исходных данных при переводе производства на другой вид продукции или на другую технологию изготовления той же продукции;
- д) Для определения рабочих мест, подлежащих ликвидации по условиям труда.

Вопрос 3. Какой из ниже перечисленных органов осуществляет управление охраной труда?

- а) Федеральная служба по труду и занятости;
 - б) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;
 - в) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования;
- Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Вопрос 4. Совокупность целей, задач, функций, методов, средств и органов управления объединенная для достижения требуемого уровня охраны труда называется ...

- а) Охраной труда;
- б) Системой управления охраной труда;
- в) Системой управления промышленной безопасностью;
- г) Системой управления экологической безопасностью

Вопрос 5. Каким методом можно обосновать V класс опасности отхода для окружающей среды

- а) Расчетным методом;
- б) Расчетным и экспериментальным;
- г) Экспериментальным.

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 19

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. В какие сроки проводится повторный инструктаж на рабочем месте?

- а) Не реже одного раза в шесть месяцев. Для отдельных отраслей и организаций сроки проведения регулируются соответствующими отраслевыми и межотраслевыми нормативными правовыми актами по безопасности и охране труда;
- б) Для работников, занятых на работах; с повышенной опасностью, ежеквартально, для остальных - ежегодно;
- в) В соответствии с ответами «а» и «б».

Вопрос 2. Какое определение понятия «охрана труда» будет верным?

- а) Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия;
- б) Охрана труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей;
- в) Охрана труда - это техника безопасности и гигиена труда.

Вопрос 3. Перечислите методы управления охраной труда.

- а) Организационно-правовые, административные, экономические, социально-экономические, социально-психологические;
- б) Административные, экономические, социально-психологические;
- в) Экономические, административные, социально-психологические, организационно-правовые;
- г) Организационно-правовые, административные, социально-экономические.

Вопрос 4. Какие меры предъявляются к лицам, не прошедшим проверку знаний (аттестацию) по промышленной безопасности?

- а) Лицам, не прошедшим проверку знаний, предоставляются три попытки пройти ее повторно;
- б) Перед лицом, не прошедшим проверку знаний по промышленной безопасности с первого раза, ставится вопрос о соответствии занимаемой должности;
- в) Лица, не прошедшие проверку знаний, должны пройти ее повторно в сроки, установленные аттестационной комиссией.

Вопрос 5. В каком законодательном документе установлены предельные размеры денежных взысканий в виде штрафов за нарушения в области охраны ОС?

- а) Федеральный закон «Об охране окружающей среды»;
- б) Кодекс об административных правонарушениях;
- в) Налоговый Кодекс РФ

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»

№ 20

Профессиональная переподготовка
«Специалист по охране труда»

Утверждаю
Директор учебного центра

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

Слушатель _____ дата « ____ » _____ 20 г.
(Ф.И.О. полностью)

Вопрос 1. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия называется ...

- а) Системой управления;
- б) Охраной труда;
- в) Менеджментом;
- г) Промышленной безопасностью.

Вопрос 2. При какой численности работников у работодателя создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?

- а) Численность работников превышает 100 человек;
- б) Численность работников превышает 50 человек;
- в) Работодатель принимает решение о создании службы охраны труда или введении должности специалиста по охране труда с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников.

Вопрос 3. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?

- а) В Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
- б) В Постановлении Правительства РФ "О регистрации объектов в государственном реестре"
- в) В Указе Президента "Об утверждении перечня опасных производственных объектов"
- г) В Положении о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Вопрос 4. Назовите основные поражающие факторы аварии на ОПО.

- а) Воздушная ударная волна; тепловое излучение; токсические нагрузки; летящие осколки элементов оборудования и конструкций; обрушение конструкций, зданий, сооружений;
- б) Летящие осколки элементов оборудования и конструкций; радиационное излучение;
- в) Взрыв; тепловое излучение; токсические нагрузки; летящие осколки элементов оборудования и конструкций.

Вопрос 5. Понятие среды обитания:

- а) совокупность конкретных абиотических и биотических условий, в которых обитает данная особь, популяция;
- б) территория распространения населения;
- в) пространство, ограниченное по высоте 2 м над уровнем пола или площадки;
- г) место для размещения производства;
- д) это неделимое в организационном отношении (в данных конкретных условиях).

Подпись Слушателя _____

Количество правильных ответов _____ Результат тестирования _____

Литература

Федеральные законы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
3. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
4. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
5. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
6. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
7. Федеральный закон от 10.01.2002 N 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 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
10. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
11. Федеральный закон от 28.12.2013 № 400-ФЗ «О страховых пенсиях»;
12. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
13. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
14. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».
15. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Постановления Правительства РФ

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»;
18. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
19. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

Нормативно правовые документы министерств и ведомств РФ

20. Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
20. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»;
21. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.03.2012 № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»;

22. Постановление Минтруда России от 17.12.2002 № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда»;
23. Постановление Минтруда России от 08.02.2000 № 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы Службы охраны труда в организации»;
24. Приказ Ростехнадзора от 05.04.2007 № 204 «Об утверждении формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и Порядка заполнения и представления формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду»;
25. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»;
26. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 г. № 1155 «Об утверждении типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений»;
27. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
28. Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
29. Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
30. Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;
31. Постановление Минтруда РФ от 12.05.2003 № 27 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций»;
32. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»;
33. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
34. Приказ 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».
35. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.08.2014 г. № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».
36. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» от 01.07.2013 № 499.
37. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2003 № 100 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил СП 2.2.2.132703» (вместе с «СП 2.2.2.1327-03. 2.2.2. Гигиена труда. Технологические процессы, материалы и оборудование, рабочий инструмент. Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту. Санитарно-эпидемиологические правила»).

ГОСТы

38. ГОСТ 12.0.004-90. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 05.11.1990 № 2797);
39. ГОСТ 12.0.230-2007. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);
40. ГОСТ 12.2.049-80. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 17.07.1980 № 3679);
41. ГОСТ 12.3.002-75. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности;
42. ГОСТ Р 17.0.0.06-2000 «Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы»;
43. ГОСТ Р 55201-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2012 N 1193-ст).

Правила охраны труда

44. ПОТ РО 14000-005-98. Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения (утв. Минэкономики РФ 19.02.1998).

Своды правил

45. СП 56.13330.2011. Свод правил. Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001 (утв. Приказом Минрегиона России от 30.12.2010 № 850);
46. СП 60.13330.2012. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003 (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 N 279);
47. СП 52.13330.2011. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 783);
48. СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280).