
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(ЕАСС)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ

*(проект, RU,
первая
редакция)*

12.0.004–

Система стандартов безопасности труда

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

Общие положения

Настоящий проект стандарта
не подлежит применению до его утверждения

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст этих изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты».

Содержание

Введение.....	
1 Область применения.....	
2 Нормативные ссылки.....	
3 Термины и определения.....	
4 Общие положения.....	
5 Обучение подрастающего поколения безопасности труда, поведения и учебы в ходе учебно-воспитательного процесса и учебных занятий....	
6 Особенности обучения безопасности труда непосредственно на работе.....	
7 Особенности обучения безопасности труда в обучающих организациях.....	
8 Обучение безопасности труда в форме проведения инструктажа.....	
9 Обучение безопасности труда в форме индивидуальной стажировки на рабочем месте.....	
10 Обучение безопасности труда в форме проверки знаний.....	
11 Обучение безопасности труда в виде специального обучения безопасным методам и приемам выполнения работ.....	
12 Обучение безопасности труда в виде специального обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим.....	
13 Обучение безопасности труда в форме отдельного курса обучения с итоговой проверкой знаний.....	
14 Организация и содержание обучения безопасности труда.....	
Приложение А (рекомендуемое) Формы фиксации результатов обучения.....	
Приложение Б (рекомендуемое) Программы обучения безопасности труда.....	

Введение

Огромное бремя травм и заболеваний, происходящих с работающими по причинам, связанным с их трудовой деятельностью, заставляет настойчиво искать методы и средства эффективного предотвращения этих нежелательных и неблагоприятных событий. Одним из таких методов, как показала международная практика, является обучение вопросам безопасности труда в сочетании с внутренней мотивацией работающих на строгое соблюдение выработанных печальной практикой требований безопасности.

Унификация подходов к организации обучения безопасности труда была закреплена в предыдущей редакции ГОСТ 12.0.004 (версия 1990 года) и хорошо показала себя на практике в течение десятилетий. Вместе с тем произошедшие с тех пор социально-экономические перемены и накопление нового опыта работы в изменившихся условиях потребовали пересмотра ряда положений, их развития и конкретизации, что и было выполнено в настоящем стандарте.

Настоящий стандарт сохраняет преемственность с предыдущей редакцией ГОСТ 12.0.004 и сформированные им традиции с учетом современного развития обучающих технологий и наилучшей международной практики.

ГОСТ 12.0.004–
проект, RU, первая редакция

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Система стандартов по безопасности труда

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

Общие положения

System of standards for occupational safety.
Organization of training for safety and health at work. General requirements

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные виды и формы обучения и проверки знаний по безопасности труда и иных видов деятельности и тем самым распространяется на все юридические и физические лица, связанные с трудовой и производственной деятельностью, а также с воспитанием подрастающего поколения – будущего трудового потенциала нации.

Стандарт является основополагающим в комплексе межгосударственных и национальных стандартов, руководящих и методических документов по обучению занятых трудом лиц и изучению ими вопросов безопасности труда и других видов деятельности.

Стандарт не отменяет и не заменяет иных, не установленных в нем, специальных требований к порядку проведения обучения, инструктажа, подготовки и проверки знаний персонала, работающего на объектах, специфика которых требует установления специальных правил в соответствующих нормативных актах.

Стандарт не отменяет и не заменяет иных, установленных национальными органами управления образованием, требований к организации и формам ведения образовательной деятельности (оказания образовательных услуг) по вопросам охраны труда и безопасности производства в сфере профессионального образования.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

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

ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования

П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (и классификаторов) на территории государства по соответствующему указателю стандартов (и классификаторов), составленному по состоянию на 1 января

ГОСТ 12.0.004– проект, RU, первая редакция

текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом, следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 12.0.230 и ГОСТ 12.0.002, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 компетентность: Знания, умения и навыки человека, формируемые у него в процессе образования, подготовки, опыта практической деятельности и проявляющиеся в виде способности выполнения той или иной рабочей операции, той или иной деятельности.

3.2 руководитель: Работник, участвующий в системе управления и в подчинении у которого находится один или более работников, работающих или иных физических лиц.

3.3 специалист: Работник, участвующий в системе управления, но не имеющий в подчинении ни одного работника, работающего или иного физического лица.

3.4 исполнитель: Работник, в трудовые функции которого не входит участие в системе управления охраной труда, не имеющий в подчинении ни одного работника, работающего или иного физического лица.

4 Общие положения

4.1 Обучение безопасности труда направлено на формирование, закрепление и развитие мотивации и навыков безопасного поведения, знаний, умений и навыков выполнения безопасных приемов труда и/или управления обеспечением безопасности других работников в процессе их трудовой деятельности.

4.2 Обучение безопасности труда является постоянным процессом, сопровождающим человека всю его жизнь, направленным на предотвращение преждевременной смертности и ухудшения качества жизни из-за травмирования и/или заболевания.

В основу системы обучения безопасности труда, включая обучение по охране труда, устанавливаемую настоящим стандартом, положена система дифференцирования видов обучения для различных групп (отдельных категорий) обучаемых по содержанию, длительности и формам организации обучения с учетом потребностей максимального обеспечения безопасности трудовой деятельности занятых трудом лиц и производственной деятельности работодателей.

Обучение по безопасности труда обучаемых во всех своих формах носит непрерывный многоуровневый характер и проводится во всех организациях, у всех работодателей, в образовательных организациях и учреждениях, а также при совершенствовании знаний требований безопасности труда в процессе трудовой деятельности, в том числе для самозанятых лиц, занимающихся индивидуальным трудом.

Лиц, совмещающих профессии, обучают безопасности труда в полном объеме по их основной и совмещаемой профессии (работе, трудовой функции).

Студентов и учащихся знакомят с правилами их безопасного поведения в процессе учебы, выполнения трудовых функций на практике, основам организации безопасных условий труда и безопасности производственной деятельности в процессе профессионального обучения специально и/или в рамках тех или иных дисциплин.

Воспитанников школьных и дошкольных учреждений знакомят с правилами безопасного поведения и труда по самообслуживанию в процессе учебно-воспитательных занятий.

4.3 Обучение безопасности труда основывается на принципах всеобщности, массовости, постоянства (периодичности), общедоступности, унификации в целом с дифференциацией применительно к формам и методам обучения, а также к различию конкретных целей и потребностей в обучении.

4.4 Обучение безопасности труда включает в себя:

- формирование уважительного отношения к вопросам и требованиям обеспечения безопасности и развитие устойчивой внутренней положительной психологической установки на строгое выполнение требований безопасности;
- повышение информированности и осведомленности в вопросах безопасности труда и безопасного поведения;
- изучение и овладение знаниями и навыками безопасного труда и управления безопасностью в процессе профессионального образования и подготовки (переподготовки);
- отдельное специальное многоуровневое обучение вопросам безопасности труда и производственной деятельности.

4.5 Основными видами обучения безопасности труда являются:

- общее обучение знаниям по организации обеспечения безопасных и безвредных условий труда, защите от опасностей и рисков, профилактике связанных с работой травм и заболеваний, методам первой помощи и социальной защиты пострадавших;
- обучение методам системного управления эффективным обеспечением безопасных и безвредных условий труда, защитой от опасностей и рисков, профилактикой связанных с работой травм и заболеваний, организацией оказания первой помощи и социальной защиты пострадавших;
- обучение приемам безопасного поведения;
- обучение безопасным приемам выполнения работ и рабочих операций;
- обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим;
- обучение методам руководства безопасным выполнением работ;
- обучение методам проведения эффективного инструктажа и обучения.

4.6 Основными формами обучения безопасности труда являются:

- традиционное аудиторное обучение;
- «аудиторное» обучение за компьютерным обучающим комплексом;
- дистанционное обучение;
- получение навыков и выработка устойчивых приемов правильного безопасного выполнения трудовых операций на тренажерах;
- получение навыков и выработка устойчивых приемов оказания первой помощи пострадавшим на тренажерах и/или манекенах;
- инструктаж;
- стажировка;
- проверка (и самопроверка) полученных и остаточных знаний, в том числе тестирование при помощи компьютерных средств;
- проверка (и самопроверка) полученных умений и навыков, в том числе в деловых играх и/или при помощи тренажеров и манекенов.

4.7 Основными группами однонаправленного, но организационно, методически и тематически различного, обучения безопасности труда являются:

- дети, обучающие в процессе воспитания и в младших классах школы азам и основам безопасного поведения, в том числе при элементарных трудовых операциях;
- подростки и молодежь, начинающие обучаться и обучающиеся основам тех или иных профессий;
- взрослые, обучающиеся в процессе самозанятого труда и/или работы по найму во всех его формах и уже имеющие определенный практический опыт и опыт обучения.

4.8 Основными группами обучения взрослых безопасности труда являются:

- руководители всех уровней и рангов, занятые управлением, в том числе безопасностью и/или охраной труда;
- специалисты, помогающие руководителям всех уровней и рангов, занятым управлением, в том числе безопасностью и/или охраной труда;
- лица, привлекаемые к управлению охраной труда на общественных началах в различного рода комиссиях, комитетах, а также представители работников;
- лица самозанятого труда, организующие безопасное выполнение работ и своего труда самостоятельно;
- специалисты по охране труда, профессионально занятые управлением охраной труда и/или безопасностью труда;
- лица, не участвующие в управлении и занятые простым процессом труда, безопасным выполнением своей трудовой функции.

4.9 Обучение безопасности труда должно сопутствовать всем изменениям в трудовых функциях работника, в условиях труда, в нормативной документации, а потому должно осуществляться в нескольких основных временных формах:

- начальное базовое, минимально необходимое для любой деятельности;
- первоначальное для данной трудовой функции, минимально необходимое для ее безопасного выполнения;
- повторное для этой же трудовой функции, для восстановления необходимого объема знаний при естественном сокращении «остаточных» знаний;
- внеочередное для любых изменений.

5 Обучение подрастающего поколения безопасности труда, поведения и учебы в ходе учебно-воспитательного процесса и учебных занятий

5.1 Обучение безопасности труда и безопасности других видов деятельности, включая поведение и учебу, организуется и проводится на всех стадиях образования в учебно-воспитательных учреждениях и учебных заведениях (образовательных организациях) с целью формирования у подрастающего поколения сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих в процессе трудовой и производственной деятельности.

5.2 В дошкольных учреждениях воспитанников в процессе занятий, игр и других видов детской деятельности знакомят с основами безопасного поведения при проведении различных мероприятий, а также безопасным приемам труда по самообслуживанию. С воспитанниками проводят занятия по основным правилам безопасного поведения, дорожного движения, пожарной безопасности, электробезопасности и т.д. Занятия проводятся воспитателями, а также приглашенными со стороны специалистами в самых

разнообразных формах. Контроль знаний осуществляется путем опроса воспитанников и практических занятий с ними.

5.3 В общеобразовательных школах всех типов и наименований учащимся прививают основополагающие знания и умения по вопросам безопасности труда и другим видам деятельности в процессе изучения учебных дисциплин.

Кроме того, обучение учащихся безопасности труда проводится в виде инструктажей перед началом всех видов учебной деятельности: при трудовой и профессиональной подготовке, организации общественно полезного и производительного труда, а также при проведении экскурсий, походов, спортивных, кружковых занятий и другой внешкольной и внеклассной работы.

Учащиеся при прохождении трудовой и профессиональной подготовки в школьных и межшкольных мастерских, учебно-производственных комбинатах изучают вопросы безопасности труда во время теоретических занятий, а также обучаются конкретным правилам техники безопасности и производственной санитарии перед допуском их к практической работе.

5.4 Обучение детей и подростков правилам безопасного поведения и техники безопасности, а также производственной санитарии, во время пребывания на занятиях или проведении различных мероприятий во всех внешкольных учреждениях проводится в виде инструктажей, а также в виде специальных занятий при потребности практической деятельности обучающихся в особых знаниях и навыках по безопасности труда.

5.5 В процессе начального профессионального обучения у будущих рабочих формируют сознательный, ответственный и квалифицированный подход к вопросам обеспечения безопасности труда на рабочих местах. В процессе обучения учащиеся осваивают отдельный курс или разделы по охране труда в предметах специальной профессиональной подготовки с учетом различных конкретных категорий специальностей, уделяя особое внимание специальностям, связанным с работой в опасных и неблагоприятных условиях труда.

5.6 Студенты высших и средних профессиональных учебных заведений, как будущие руководители и специалисты, изучают вопросы безопасности труда и других видов деятельности, управления рисками в рамках основных программ обучения, а также в форме инструктажей при допуске к учебе и работе за оборудованием учебных классов и научных лабораторий.

В аттестационные дипломные и курсовые работы студентов, связанные с трудовой и/или производственной деятельностью следует включать разделы, посвященные вопросам безопасности выполнения работ, охраны труда и безопасности производства.

5.7 Типовые программы, объемы самостоятельных курсов, разделов и учебное время, отводимое на изучение вопросов безопасности труда и других видов деятельности на всех стадиях образования, зависят от специфики учебного заведения и получаемой специальности и разрабатываются и утверждаются в установленном порядке.

5.8 При организации любого коллективного вида трудовой деятельности студенческой молодежи вне учебных занятий (студенческие отряды, лагеря труда и отдыха, производственные ученические бригады и другие формы организации труда) обучающие их образовательные организации проводят специальные занятия по основам трудового законодательства, охраны труда, по требованиям обеспечения безопасности труда при данном виде трудовой деятельности.

5.9 Основное обучение студентов и учащихся вопросам безопасности труда проводится на местах производства работ.

6 Особенности обучения безопасности труда непосредственно на работе

6.1 Основное обучение безопасности труда лиц, занятых трудом, производится непосредственно на работе силами и средствами организатора работ, в том числе для работников – силами работодателя, привлекающих при необходимости квалифицированных специалистов со стороны.

6.2 Обучение безопасности труда производится при всех формах и видах подготовки работников, особенно рабочих профессий, при переподготовке, получении второй профессии, повышении квалификации непосредственно на рабочих местах или в специально оборудованных помещениях (учебных местах) с привлечением необходимых специалистов отделов и служб предприятия и иных организаций, включая образовательные.

6.3 Вопросы безопасности труда следует включать во все учебные дисциплины, связанные с производством работ, технологией, использованием оборудования и инструмента, транспортных и грузоподъемных средств и т.д.

В программах обучения безопасности труда следует предусматривать теоретическое и практическое (производственное) обучение.

6.4 Производственное обучение безопасным методам и приемам труда проводят в учебных лабораториях, мастерских, участках, цехах, на полигонах, рабочих местах, специально создаваемых на предприятиях, в учебных заведениях под руководством преподавателя, мастера (инструктора) производственного обучения или высококвалифицированного рабочего. При отсутствии необходимой учебно-материальной базы, в порядке исключения, обучение проводят на существующих рабочих местах предприятия.

6.5 Обучение безопасности труда следует проводить по рабочим учебным программам, разработанным, согласованным и утвержденным в установленном национальным законодательством порядке.

6.6 Обучение безопасности труда при подготовке рабочих по профессиям, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда, завершается отдельной проверкой теоретических знаний и практических навыков по безопасности труда.

При подготовке рабочих других профессий проверка знаний требований охраны труда может быть совмещена с общим экзаменом по профессии.

6.7 При подготовке работников, связанных с работами в опасных условиях труда, к которым предъявляются повышенные требования безопасности труда, проводят дополнительное специальное обучение безопасности труда с учетом этих требований.

6.8 Перечень работ и профессий, по которым проводят специальное обучение, а также порядок, форму, периодичность и продолжительность обучения устанавливают с учетом требований нормативной документации по согласованию с представителями работников (если они есть), исходя из характера профессии, вида работ, специфики производства и условий труда.

6.9 Обучение осуществляют по рабочим учебным программам, разработанным с учетом требований нормативной документации и утвержденным в установленном национальным законодательством порядке.

6.10 Результаты проверки теоретических знаний и практических навыков оформляют протоколом и/или фиксируют в личной карточке прохождения обучения (Приложе-

ние А), если она применяется. Лицу, успешно прошедшему проверку знаний и/или навыков, выдают удостоверение на право самостоятельной работы.

6.11 Рабочие, связанные с выполнением работ или обслуживанием объектов (установок, оборудования) повышенной опасности, а также объектов, подконтрольных органам государственного надзора, проходят периодическую проверку знаний по безопасности труда в сроки, установленные соответствующими правилами безопасности (эксплуатации). Перед очередной проверкой знаний с этими рабочими организуют занятия и консультации по вопросам проверки знаний.

Перечень профессий рабочих, работа по которым требует прохождения проверки знаний, и состав экзаменационной комиссии должны быть утверждены в установленном порядке.

6.12 При получении рабочим неудовлетворительной оценки повторную проверку знаний назначают не позднее одного месяца. До повторной проверки он к самостоятельной работе не допускается.

6.13 Все рабочие, имеющие перерыв в работе по данному виду работ, должности, профессии более трех лет, а при работе с повышенной опасностью – более одного года, проходят обучение по безопасности труда до начала самостоятельной работы.

6.14 В процессе назначения на должность руководитель или специалист должен быть ознакомлен вышестоящим должностным лицом:

- с состоянием условий труда и производственной обстановкой на вверенном ему объекте, участке;
- с состоянием средств защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- с уровнем производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в трудовых коллективах, подчиненных данному руководителю;
- с необходимыми мероприятиями по улучшению условий и охране труда, а также с должностными обязанностями по охране труда.

6.15 Не позднее одного месяца со дня вступления в должность руководителя и специалиста проходят проверку знаний по вопросам управления безопасностью труда, входящим в их должностные обязанности. Результаты проверки оформляют протоколом (Приложение А).

6.16 Руководители и специалисты, получившие неудовлетворительную оценку, в срок не более одного месяца должны повторно пройти проверку знаний в комиссии. До успешной повторной проверки их следует отстранить от должности.

7 Особенности обучения безопасности труда в обучающих организациях

7.1 Повышение уровня знаний рабочих и младшего обслуживающего персонала, руководителей и специалистов, работодателей - индивидуальных предпринимателей, иных самозанятых лиц вопросам безопасности труда осуществляют в обучающих организациях при всех формах повышения профессиональной компетентности (повышения квалификации). Для этого в учебно-тематические планы и программы курсов повышения квалификации по специальности должны быть включены вопросы безопасности труда в объеме не менее десяти процентов общего объема курса обучения.

7.2 Для руководителей и специалистов, работодателей - индивидуальных предпринимателей и самозанятых лиц организуют специальные краткосрочные курсы, семинары, тренинги и т.п. по безопасности труда, проводимые обучающими организациями.

7.3 Виды, периодичность, сроки и порядок обучения, а также форму контроля знаний по безопасности труда в системе повышения квалификации рабочих, руководителей и специалистов, иных лиц определяют в соответствии с установленным национальным законодательством порядком и/или с установившейся практикой.

7.4 Обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в обучающих организациях проводят по разработанным рабочим учебным программам, утвержденным руководителем обучающей организации либо иным уполномоченным им на то лицом в установленном национальным законодательством порядке. Рабочие учебные программы могут быть согласованы с заказчиками обучения.

7.5 В целях объективной проверки знаний требований охраны труда (профессиональной компетенции) работников (и/или работодателей - индивидуальных предпринимателей) обучающие организации, осуществляющие обучение и профессиональную подготовку по охране труда, а также проверку знаний требований охраны труда, могут проводить независимую проверку знаний требований охраны труда лиц, прошедших предварительное профессиональную подготовку (обучение) вне данной обучающей организации, в том числе у своего работодателя.

7.6 Обучение по охране труда и/или проверка знаний требований охраны труда проводятся обучающими организациями – образовательными учреждениями профессионального образования, учебными центрами и другими учреждениями и организациями, осуществляющими образовательную деятельность (оказывающими образовательные услуги), при условии наличия у них права ведения образовательной деятельности по вопросам охраны труда (безопасности жизнедеятельности, безопасности технологических процессов и производств и т.п.), штатного преподавательского состава, имеющего соответствующую квалификацию и специализирующегося в области охраны труда и безопасности производства, а также при наличии соответствующей материально-технической базы и учебно-методического обеспечения.

Преподавательский состав обучающих организаций должен иметь высшее образование, а также опыт преподавания (обучения, инструктирования) по охране труда или опыт практической работы в сфере охраны труда не менее трех лет.

7.7 В состав комиссий по проверке (комиссий по независимой проверке) знаний требований охраны труда, созданных обучающими организациями, входят руководители и штатные преподаватели этих организаций, а также (по согласованию) руководители и специалисты органов исполнительной власти, органов государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства, органов местного самоуправления, профсоюзных органов или иных уполномоченных работниками представительных органов, иные квалифицированные специалисты по охране труда.

7.8 Для повышения качества и практической направленности обучение и профессиональную подготовку по охране труда и/или проверку знаний требований охраны труда в обучающих организациях проводят, как правило, в отдельных специальных группах обучающихся и по специальным рабочим программам применительно к специфике их профессиональной деятельности:

- работодатели - индивидуальные предприниматели;
- руководители организаций, их заместители и иные лица высшего руководства, независимо от наименования должностей;
- заместители руководителей организаций, курирующие вопросы охраны труда, руководители и специалисты служб охраны труда и других аналогичных подразделений, независимо от наименования, а также работники, на которых работодателем возложены

обязанности и ответственность за организацию работ по охране труда, либо за безопасную эксплуатацию того или иного производственного объекта, либо за проведение работ с повышенной опасностью;

- руководители и специалисты среднего звена (линейные руководители и специалисты), осуществляющие организацию работ по охране труда в подразделениях;

- непосредственные руководители работ, осуществляющие руководство, организацию и проведение работ на рабочих местах и производственных объектах, а также контроль и технический надзор за проведением работ;

- работники рабочих профессий и младший обслуживающий персонал;

- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;

- члены постоянного действующих у работодателя комиссий по проверке знаний требований охраны труда работников, а также работники, участвующие в организации и проведении процесса обучения у работодателя, включая инструктажи (инструкторы по охране труда);

- члены иных комиссий работодателя, деятельность которых связана с вопросами условий и охраны труда у работодателя;

- специалисты органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, профессиональных союзов и саморегулируемых организаций, занятые организацией работ по охране труда и контроля за ними, в том числе в подконтрольных организациях и по реализации государственной политики в области охраны труда;

- педагогические работники образовательных учреждений – преподаватели дисциплин «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности», «Безопасность технологических процессов и производств», «Безопасность в техносфере» и т.п., организаторы и руководители производственной практики обучающихся;

- педагогические работники обучающих организаций, осуществляющих обучение и профессиональную подготовку по охране труда и/или проверку знаний требований охраны труда – организаторы и руководители обучения по охране труда, члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда обучающих организаций.

7.9 Учитывая особую роль специалистов по охране труда, работодателю следует обеспечивать их профессиональную компетентность и способствовать в приобретении ими соответствующего базового профессионального образования и квалификации в сфере охраны труда или безопасности производства, или техносферной безопасности, либо высшего профессионального образования негуманитарного профиля в сочетании с профессиональной переподготовкой по охране труда, дающей право профессиональной деятельности в сфере охраны труда и безопасности производства.

Кроме того, работодателю следует обеспечивать поддержание профессиональной компетенции специалистов по охране труда путем обучения своих работников в форме повышения квалификации по наиболее актуальным для работодателя вопросам организации работ по охране труда в соответствии с нормативными требованиями охраны труда.

7.10 Работодателям - индивидуальным предпринимателям, которые лично выполняют обязанности специалистов по охране труда, следует пройти профессиональную переподготовку по охране труда, дающую право профессиональной деятельности в сфере охраны труда и безопасности производства.

7.11 Физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, оказывающие услуги по охране труда должны иметь соответствующее базовое профессиональное образование и квалификацию в сфере охраны труда, или безопасности производства, или техносферной безопасности, либо высшее профессиональное образова-

ние негуманитарного профиля в сочетании с профессиональной переподготовкой по охране труда, дающей право профессиональной деятельности в сфере охраны труда и безопасности производства.

7.12 Специалисты по охране труда, имеющие право профессиональной деятельности в сфере охраны труда и безопасности производства, занятые оказанием преподавательских услуг по обучению вопросам охраны труда и/или экспертных (консультационных) услуг по охране труда всех видов, должны периодически, по мере изменений в нормативной документации, но не реже, чем один раз в три года пройти соответствующее повышение квалификации в установленном национальным законодательством порядке.

7.13 Профессиональная подготовка и переподготовка специалистов по охране труда реализуется в образовательных учреждениях высшего профессионального образования в соответствии с национальным законодательством и иными нормативными правовыми актами в сфере профессионального образования.

7.14 В целях публичности и повышения объективности оценки профессиональной компетенции специалистов по охране труда могут быть созданы системы общественного и общественно-государственного признания соответствия компетентности специалистов по охране труда уставленным на национальном и международном уровнях требованиям, включая системы добровольной сертификации (аттестации) специалистов.

7.15 Ответственность за качество профессиональной подготовки/обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда при оказании образовательных услуг в обучающей организации несет обучающая организация, оказывающая эти услуги, и работодатель – заказчик данных услуг, в порядке, установленном национальным законодательством.

8 Обучение безопасности труда в форме проведения инструктажа

8.1 Проведение инструктажей (инструктирование) заключается в изложении (выдаче) в устной или письменной форме инструктирующим лицом (инструктором) инструктируемому лицу конкретных руководящих и обязательных для исполнения требований (указаний) по условиям, порядку и последовательности безопасного совершения тех или иных конкретных действий (трудовых функций, производственных операций и т.п.) во время исполнения инструктируемым лицом порученных ему трудовых и/или поведенческих функций.

8.2 Проведение инструктажей по безопасности труда включает в себя ознакомление инструктируемого лица с имеющимися на его рабочем месте/местах условиями труда (опасными и/или вредными производственными факторами производственной среды и трудового процесса), с требованиями безопасности и охраны труда, содержащимися в локальных нормативных актах работодателя, инструкциях по охране труда на рабочем месте и по безопасному выполнению работ, с другой необходимой при выполнении трудовой функции инструктируемым лицом технической и эксплуатационной документацией, а также с безопасными методами и приемами выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшему.

8.3 Инструктаж по охране труда проводится по утвержденной работодателем рабочей программе, разработанной с учетом характера производственной деятельности

работодателя, условий труда на рабочем месте и трудовой функции инструктируемого лица, а также вида инструктажа.

Для проведения инструктажа по охране труда могут быть использованы все методы и средства обучения, в том числе, печатные и иллюстрированные инструкции, наглядные пособия, тренажеры, компьютеры, видеоинструктажи и т.п.

8.4 Проведение инструктажа по безопасности и/или охране труда завершается устной проверкой инструктирующим лицом степени усвоения содержания инструктажа инструктируемым лицом. При необходимости работодатель может использовать те или иные системы тестов. Результаты тестирования оформляются в письменной (компьютерной) форме и хранятся до проведения очередного инструктажа и тестирования.

Проведение всех видов инструктажей по охране труда и усвоение их содержания регистрируется и фиксируется в соответствующих журналах проведения инструктажей (Приложение А), либо в установленных случаях – в нарядах на производство работ, и удостоверяется подписями инструктируемого и инструктирующего лиц с обязательным указанием даты и времени проведения инструктажа.

8.5 Различают, организуют и своевременно (по мере необходимости в зависимости от конкретных обстоятельств) проводят:

- вводный инструктаж,
- первичный и повторный инструктажи на рабочем месте,
- внеплановый инструктаж,
- целевой инструктаж.

Содержание (программа) инструктажа разрабатывается и утверждается работодателем, исходя из требуемых мер организации работ, безопасности и гигиены при выполнении конкретных трудовых функций работника с учетом нормативных требований охраны труда.

8.6 **Вводный инструктаж** проводят для всех принимаемых на работу лиц, а также для лиц, командированных на работу к работодателю, либо для лиц, выполняющих подрядные (субподрядные) работы на подконтрольной работодателю территории, в том числе работников других (сторонних) работодателей, а также для обучающихся образовательных организаций и учреждений соответствующих уровней, проходящих у работодателя производственную практику, и для всех других лиц, участвующих в производственной деятельности работодателя и/или находящихся на подконтрольной работодателю территории.

При необходимости по решению работодателя вводный инструктаж проводят и для лиц, посещающих производственные подразделения работодателя в иных целях.

Вводный инструктаж проводится специалистом по охране труда или работником, на которого приказом работодателя возложены обязанности по проведению вводного инструктажа, прошедшими в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда как инструктора по охране труда.

Вводный инструктаж по охране труда проводится по рабочей программе, разработанной с учетом специфики производственной деятельности работодателя, и утвержденной в установленном порядке работодателем.

Содержание программ вводного инструктажа для различных категорий работников может быть различным, структура программ – относительно неизменной и унифицированной (см. Приложение Б).

8.7 **Первичный инструктаж на рабочем месте** проводят на рабочем месте до начала самостоятельной работы инструктируемых лиц:

- со всеми вновь принятыми на работу работниками, включая работников, выполняющих работу на условиях трудового договора, заключенного на срок до двух месяцев или на период выполнения сезонных работ, в свободное от основной работы время (со-

вместители), а также на дому (надомники) с использованием материалов инструментов и механизмов, выделяемых работодателем или приобретаемых ими за свой счет;

- с работниками работодателя, переведенными в установленном порядке из другого структурного подразделения, либо с работниками, которым поручается выполнение новой для них работы;

- с командированными на работу у работодателя работниками других (сторонних) работодателей;

- с работниками других (сторонних) работодателей, выполняющих подрядные (субподрядные) работы на подконтрольной работодателю территории;

- с обучающимися образовательных учреждений соответствующих уровней, проходящими производственную практику (практические занятия), и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводят руководитель подразделения или непосредственный руководитель (производитель) работ (мастер, прораб, преподаватель и так далее), прошедшие в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда как инструктор по охране труда.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводится по рабочим программам, разработанным в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда, локальных нормативных актов работодателя, инструкций по охране труда на рабочем месте и по безопасному выполнению работ, иной необходимой для обеспечения безопасности технической и эксплуатационной документации, и утвержденным работодателем в установленном порядке.

Первичный инструктаж на рабочем месте с работниками других (сторонних) работодателей, выполняющих подрядные (субподрядные) работы на подконтрольной работодателю территории, проводит непосредственный руководитель (производитель) работ – представитель стороннего работодателя совместно с руководителем подразделения или с ответственным за проведение подрядных работ на рабочих местах (в рабочей зоне, территории) данного подразделения. Порядок безопасного выполнения этих работ, включающий порядок инструктирования работников, может быть оформлен отдельным документом, являющимся неотъемлемой частью договора на выполнение подрядных (субподрядных) работ (оказания услуг).

Работники, трудовые обязанности которых не связаны с применением, эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием электрифицированного или иного механизированного ручного инструмента, хранением и применением сырья и материалов, могут быть освобождены решением работодателя от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте. Перечень профессий и должностей работников, освобождаемых от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте, утверждается работодателем.

8.8 Повторный инструктаж на рабочем месте проводят со всеми работниками, указанными в 8.7, прошедшими первичный инструктаж на рабочем месте, не реже одного раза в шесть месяцев по рабочим программам, разработанным для проведения первичного инструктажа на рабочем месте.

Повторный инструктаж на рабочем месте проводится аналогично первичному инструктажу на рабочем месте и служит для закрепления полученных знаний и навыков.

Повторный инструктаж на рабочем месте может решением работодателя быть заменен на проверку знаний требований охраны труда, содержащихся в программе первичного инструктажа на рабочем месте.

8.9 Внеплановый инструктаж, в том числе на рабочем месте, проводят:

- при изменении технологических процессов, замене или модернизации оборудования, приспособлений, инструмента и других факторов, влияющих на условия и безопасность труда;

- при перерывах в работе данного работника (для работ с вредными и/или опасными условиями – более 30 календарных дней, а для остальных работ – более двух месяцев); при введении в действие новых или изменении инструкций по охране труда на рабочем месте, инструкций по безопасному выполнению работ, иной технологической документации, а также при изменении законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда, касающиеся порядка выполнения работ, порученных работнику (работникам);

- при нарушении работниками требований охраны труда, если эти нарушения создали реальную угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай на производстве, авария и т.п.);

- по требованию должностных лиц органов государственного надзора и контроля, общественного контроля; по решению работодателя (или уполномоченного им на то должностного лица).

Внеплановый инструктаж на рабочем месте проводится аналогично первичному инструктажу на рабочем месте и служит для информирования работников об изменениях в организации работ и соответствующих изменениям требований охраны труда для их безопасного выполнения.

Внеплановый инструктаж может быть при необходимости распоряжением работодателя заменен на целевое специальное обучение и проверку знаний требований охраны труда.

Внеплановый инструктаж проводится по рабочим программам, разработанным и утвержденным работодателем в установленном порядке в соответствии с целями внепланового инструктажа.

Внеплановый инструктаж проводят руководитель подразделения или непосредственный руководитель (производитель) работ (мастер, прораб, преподаватель и так далее), прошедшие в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда как инструктора по охране труда.

8.10 Целевой инструктаж проводят перед выполнением разовых работ, в том числе работ с повышенным уровнем профессионального риска, включая работы с повышенной опасностью, на которые в соответствии с нормативными документами требуется оформление наряда-допуска, разрешения или других специальных документов, либо работ при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и т.п., а также при проведении массовых мероприятий на подконтрольной работодателю территории и/или с выездом (выходом) за ее пределы.

Перечень работ и массовых мероприятий, перед выполнением которых проводится целевой инструктаж, устанавливается работодателем самостоятельно с учетом специфики его производственной деятельности и соответствующих нормативных требований.

Целевой инструктаж проводит непосредственный руководитель (производитель) работ (мастер, прораб, преподаватель и так далее) или мероприятий, ранее прошедший в установленном порядке обучение по безопасности и охране труда и проверку знаний требований безопасности и охраны труда как инструктор по охране труда.

Целевой инструктаж проводят по программам целевого инструктажа, разработанным и утвержденным работодателем в установленном порядке в соответствии с характером выполняемых работ или массовых мероприятий, перед выполнением которых проводится целевой инструктаж.

Проведение целевого инструктажа фиксируется либо в наряде на выполнение работ, в том числе в наряде-допуске, либо в специальном журнале целевых инструктажей.

8.11 Конкретный порядок, условия, сроки и периодичность проведения всех видов инструктажей по охране труда работников определяются работодателем самостоятельно с учетом специфики их трудовой деятельности, а также соответствующих для его производственной деятельности нормативных требований охраны труда и безопасности производства.

9 Обучение безопасности труда в форме индивидуальной стажировки на рабочем месте

9.1 Обучение по охране труда в форме индивидуальной стажировки на рабочем месте руководителей, специалистов, работников рабочих профессий и младшего обслуживающего персонала проводится при их поступлении на работу, при переводе на другое место работы внутри организации с изменением должности и/или выполняемой трудовой функции, для подготовки к возможному замещению на время отсутствия (болезнь, отпуск, командировка) постоянного работника и направлено на приобретение навыков и умений (компетенций) для самостоятельного безопасного выполнения трудовых функций (обязанностей) по занимаемой должности (профессии, трудовой функции), а также для практического освоения передового опыта и эффективной организации работ по охране труда.

9.2 Обучение по охране труда в форме индивидуальной стажировки на рабочем месте для работников рабочих профессий с целью практического освоения безопасных методов и приемов выполнения работ проводится под руководством руководителя работ или инструктора производственного обучения либо опытного рабочего, прошедших соответствующее обучение, как инструктор по охране труда, имеющих большой практический опыт и обладающих необходимыми качествами для организации и проведения стажировки.

9.3 Обучение по охране труда в форме индивидуальной стажировки на рабочем месте для руководителей и специалистов проводится с целью практического освоения передового опыта и эффективной организации работ по охране труда под руководством вышестоящего руководителя, либо иного руководителя стажировки, назначаемого решением работодателя.

9.4 Необходимость стажировки, ее содержание и продолжительность определяет руководитель подразделения, в котором работает стажирующийся работник, в зависимости от его уровня образования, квалификации, опыта работы и т.п.

Для работников рабочих профессий и младшего обслуживающего персонала, имеющих соответствующую требованиям безопасного выполнения порученной им трудовой функции профессиональную квалификацию, сроки стажировки определяются программами стажировки длительностью от 3 до 19 рабочих смен.

Для рабочих, не имеющих опыта работы и соответствующей квалификации, для которых проводится профессиональное обучение, сроки стажировки, включая освоение вопросов охраны труда и безопасности выполнения работ, определяются программами стажировки длительностью от одного месяца до шести месяцев.

Для руководителей и специалистов сроки стажировки определяются решением работодателя от двух недель до одного месяца в соответствии с образованием и опытом работы.

9.5 В процессе индивидуальной стажировки руководителей и специалистов руководитель стажировки организует:

- составление программы стажировки, в которой должны быть отражены ее конкретные задачи и сроки выполнения, с учетом образования, опыта работы стажирующегося;

- знакомство стажирующегося со всеми работниками подразделения и условиями их труда, правилами внутреннего трудового распорядка, основными функциями подразделения и требованиями охраны труда при их выполнении; ознакомление стажирующегося с пакетом документов, необходимых для работы: должностная инструкция, положение о подразделении, внутренние нормативы и регламенты, локальные нормативные акты работодателя по охране труда и безопасности производства;

- наблюдение и контроль за выполнением определенных фиксированных заданий стажирующимся и корректировка его действий;

- оформление отзыва о прохождении стажировки работником.

9.6 Подведение итогов стажировки для работников рабочих профессий проводится в квалификационных, а руководителей и специалистов – в аттестационных комиссиях работодателя (организаций или подразделений).

Комиссия оценивает уровень теоретической и практической подготовки работника, уровень его знаний требований охраны труда по профилю деятельности подразделения на соответствие профессии (должности) и оформляет соответствующий протокол (Приложение А).

При удовлетворительных итогах стажировки руководитель подразделения (организации) издает распоряжение о допуске к самостоятельной работе.

При неудовлетворительных итогах стажировки (экзамена на допуск к самостоятельной работе) работники, принимаемые на работу или переводимые на другую должность (другое рабочее место), обязаны пройти повторную проверку знаний требований охраны труда в течение одного месяца.

В случае если принимаемые работники повторно получили неудовлетворительную оценку, работодатель рассматривает вопрос об их соответствии занимаемой профессии (должности).

10 Обучение безопасности труда в форме проверки знаний

10.1 Проверка знаний требований безопасности и охраны труда является основным критерием компетентности в вопросах безопасности и охраны труда занятых трудом лиц к безопасному выполнению порученных им функций, которые определяют следующие группы обучаемых:

- а) работники;
- б) работодатели - индивидуальные предприниматели;
- в) государственные гражданские и муниципальные служащие, ответственные за организацию работ по охране труда;
- г) специалисты по охране труда, оказывающие услуги по охране труда;

д) работники, вовлекаемые в управление охраной труда у работодателя на общественных началах либо на условии выполнения дополнительных (к основной работе) трудовых функций:

- 1) члены комитета (комиссии) по охране труда;
- 2) уполномоченные (доверенные) лиц по охране труда;
- 3) инструктора по охране труда;
- 4) члены постоянно действующей аттестационной комиссии;
- 5) члены иной комиссии, связанной с решением вопросов охраны труда;
- 6) внутренние аудиторы систем управления охраной труда;
- 7) и т.п.

10.2 Проверка знаний требований охраны труда проводится в плановом порядке (очередная проверка) и по мере необходимости (внеочередная проверка), в том числе после предваряющей проверку обучения или инструктажа, проводимых в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

Лица, прошедшие повышение квалификации по охране труда в пределах своих новых должностных обязанностей, освобождаются от проверки знаний при переходе на новую работу (назначении на новую должность).

Проверка знаний требований охраны труда проводится силами работодателя либо с привлечением сторонних обучающих организаций и/или специалистов, имеющих право ведения образовательной деятельности (оказания образовательных услуг).

10.3 Независимая проверка знаний требований охраны труда проводится для повышения качества проведения обучения или профессиональной подготовки по решению работодателя и/или компетентных органов.

Независимая проверка знаний требований охраны труда проводится силами сторонних обучающих организаций, осуществляющих в установленном порядке ведение образовательной деятельности (оказания образовательных услуг) в сфере профессионального образования по вопросам охраны труда и/или безопасности производства.

10.4 Проверку теоретических знаний требований охраны труда и практических навыков безопасной работы рабочих и младшего обслуживающего персонала или оказания первой помощи пострадавшим проводят в объеме знаний требований соответствующих правил и инструкций по охране труда, а при необходимости – в объеме знаний дополнительных специальных требований безопасности и охраны труда после инструктажей, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ и обучения оказания первой помощи пострадавшим.

Проверку теоретических знаний требований охраны труда работников – руководителей и специалистов, а также работодателей - индивидуальных предпринимателей, либо самозанятых лиц производят в объеме содержания соответствующих программ обучения по охране труда (в объеме профессиональных компетенций, необходимых для выполнения своих должностных/функциональных обязанностей) после предварительного обучения по соответствующим программам обучения.

10.5 Очередная проверка знаний требований охраны труда работников проводится в соответствии с нормативными требованиями по охране труда, выполнение и соблюдение которых входит в их функциональные (должностные, профессиональные и/или общественные) обязанности, профессиональную компетенцию или необходимы при выполнении трудовой функции с учетом характера производственной деятельности работодателя после очередного (планового) обучения.

10.6 Внеочередная проверка знаний требований охраны труда независимо от срока проведения предыдущей проверки проводится:

- при введении новых или внесении изменений и дополнений в действующие законодательные и иные нормативные правовые акты, содержащие требования охраны

труда (при этом осуществляется проверка знаний только этих законодательных и нормативных правовых актов);

- при вводе в эксплуатацию нового оборудования и изменениях технологических процессов, требующих дополнительных знаний по охране труда работников (при этом осуществляется проверка знаний только связанных с соответствующими изменениями требований охраны труда);

- при назначении или переводе работников на другую работу, требующих дополнительных знаний работников по охране труда, либо при смене работодателем - индивидуальным предпринимателем сферы своей деятельности (при этом до начала исполнения ими своих должностных/трудовых обязанностей осуществляется только проверка знаний связанных с соответствующими изменениями требований охраны труда);

- по требованию должностных лиц инспекции труда, других органов государственного надзора и контроля, а также органов исполнительной власти и/или местного самоуправления, а также должностных лиц работодателя при установлении нарушений требований охраны труда или недостаточных знаний требований охраны труда;

- после происшедших аварий и несчастных случаев, а также при выявлении неоднократных нарушений требований нормативных правовых актов по охране труда;

- при перерыве в работе в данной должности более одного года.

Объем и порядок процедур внеочередной проверки знаний требований охраны труда определяются стороной, иницилирующей ее проведение.

Внеочередная проверка должна сопровождаться специальной подготовкой экзаменуемых по вопросам, вызвавшим необходимость проведения внеочередной проверки, включая подготовку экзаменуемых средствами дистанционного (локального и/или сетевого) обучения.

10.7 Для проведения у работодателя проверки знаний требований охраны труда экзаменуемых лиц приказом (распоряжением) работодателя создается комиссия/комиссии (постоянно действующие комиссии) по проверке знаний требований охраны труда в составе не менее пяти человек.

Для проведения независимой проверки знаний требований охраны труда экзаменуемых лиц приказом (распоряжением) руководителя обучающей организации (органа власти) создается комиссия/комиссии (постоянно действующие комиссии) по проверке знаний требований охраны труда в составе не менее пяти человек.

10.8 Комиссию по проверке знаний требований охраны труда возглавляет ее председатель. Комиссия по проверке знаний требований охраны труда может состоять из председателя, заместителя (заместителей) председателя, секретаря и членов комиссии. Комиссия правомочна производить проверку знаний требований охраны труда при присутствии на проверке знаний не менее трех членов комиссии, в том числе обязательно присутствие председателя комиссии. Конкретный порядок работы комиссии по проверке знаний требований охраны труда определяет ее председатель.

В состав комиссий по проверке знаний требований охраны труда включают руководителей организации и/или их структурных подразделений, специалистов служб охраны труда, главных специалистов (технолог, механик, энергетик и т.д.) и т.п. В работе комиссии могут принимать участие представители выборных профсоюзных органов, в том числе члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и т.п.

Все члены комиссии по проверке знаний требований охраны труда должны предварительно пройти обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в сторонних обучающих организациях и/или проверку знаний требований охраны труда в вышестоящих комиссиях.

10.9 Для проведения независимой проверки знаний требований охраны труда экзаменуемых лиц работодатель может привлечь к проверке знаний требований охраны труда сторонних специалистов и/или сторонние обучающие организации, осуществляющие обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

10.10 Форма проведения проверки знаний требований охраны труда определяется проводящим ее лицом (после инструктажа) или комиссией (после курса обучения). Это может быть собеседование, устный или письменный экзамен, тестирование (в том числе на компьютере) и др.

10.11 Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом (Приложение А).

10.12 Лицу, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение за подписью председателя комиссии по проверке знаний требований охраны труда, заверенное печатью организации, где проходила проверка.

10.13 Лицо, не прошедшее проверку знаний требований охраны труда, обязано после этого пройти повторную проверку знаний требований охраны труда в течение одного месяца, до которой он отстраняется от своей работы.

11 Обучение безопасности труда в виде обучения безопасным методам и приемам выполнения работ

11.1 Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ проводится работодателем для работников рабочих профессий и младшего обслуживающего персонала при приеме на работу, при переводе на новую работу, а также по мере необходимости при недостаточности обучения в виде инструктирования для безопасного выполнения работниками работ с повышенным уровнем профессионального риска или на опасных производственных объектах.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ может проводиться в ходе проведения целевого инструктажа, индивидуальной стажировки на рабочем месте, обучения по профессии, профессиональной подготовки, а также в виде специального обучающего курса (тренинга). В процессе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ обучаемые должны кроме этого освоить приемы правильного применения средств индивидуальной защиты и других защитных приспособлений и средств коллективной защиты.

Конкретный порядок, условия, сроки и периодичность проведения обучения безопасным методам и приемам выполнения работ работников отдельных отраслей и производств определяются работодателем на основе соответствующих отраслевых и межотраслевых нормативных правовых актов по безопасности ведения работ и охране труда.

Работодатель может привлекать для обучения безопасным методам и приемам выполнения работ сторонних специалистов и организации, имеющие право на оказание данного вида образовательных услуг.

11.2 Работодатель должен организовать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу, до их допуска к самостоятельной работе.

11.3 Работодатель обеспечивает обучение лиц, принимаемых на работу с вредными и/или опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения

работ с обязательной индивидуальной стажировкой на рабочем месте и проверкой полученных знаний и усвоенных навыков.

Работники рабочих профессий, впервые поступившие (переведенные) на указанные работы либо имеющие перерыв в работе по профессии (виду работ) более года, до их допуска к самостоятельной работе обязательно проходят специальное обучение и проверку знаний требований охраны труда применительно к характеру выполняемых работ.

Порядок, форма, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников рабочих профессий, поступивших на указанные работы, устанавливаются работодателем в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими безопасность конкретных видов работ.

11.4 В программы профессиональной подготовки работников рабочих профессий, переподготовки, получения второй профессии, повышения квалификации (проводимых непосредственно работодателем или в обучающих организациях/учреждениях) должны быть в обязательном порядке включены вопросы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ и обучения требованиям охраны труда.

11.5 Обучение безопасным методам и приемам труда проводят по рабочим программам. Рабочие учебные программы обучения по безопасным методам и приемам труда разрабатывает работодатель (или обучающая организация по согласованию с работодателем), исходя из потребностей обучения отдельных категорий обучаемых работников. Для работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) и/или специальные требования безопасности, эти рабочие программы при необходимости согласовываются с соответствующими органами государственного надзора. Рабочие учебные программы утверждаются работодателем.

11.6 Обучение безопасным методам и приемам труда проводят преимущественно в специально созданных учебных лабораториях, мастерских, участках, цехах, на полигонах, учебных рабочих местах под руководством инструктора производственного обучения, прошедшего соответствующее обучение по охране труда как инструктор по охране труда и имеющего большой практический опыт.

При отсутствии у работодателя необходимой учебно-материальной базы обучение проводят на действующих рабочих местах. Работодатель может поручить обучение безопасным методам и приемам труда обучающим организациям, имеющим необходимую для этого учебно-материальную базу.

11.7 Обучение безопасным методам и приемам труда работников рабочих профессий, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности, завершается экзаменом либо письменным тестированием. Рабочему, успешно сдавшему экзамен, выдают удостоверение на право самостоятельной работы.

11.8 Все работники рабочих профессий, имеющие перерыв в работе по данному виду работ, должности, профессии более трех лет, а при работе с повышенным уровнем профессионального риска – более одного года, также должны пройти обучение по безопасным методам и приемам труда до начала самостоятельной работы.

12 Обучение безопасности труда в виде обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим

12.1 Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве проводится работодателем при приеме на работу, при переводе на новую работу, а

также в силу производственной необходимости для отдельных работников, работающих самостоятельно или в группе в условиях повышенного уровня риска травмирования или острого профессионального заболевания (ингаляционного отравления, радиационного поражения), а также вдали от пунктов медицинской помощи.

Работодатель может привлекать для обучения работников приемам первой помощи сторонних специалистов и организации, имеющие право на оказание данного вида образовательных услуг.

12.2 Работодатель должен организовать обучение оказанию первой помощи пострадавшим всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу в течение месяца после приема/перевода на данную работу.

12.3 Обучение работников приемам оказания первой помощи пострадавшим может проводиться либо в ходе инструктажей или обучения требованиям охраны труда либо в виде специального обучающего курса (тренинга), посвященного только изучению приемов оказания первой помощи пострадавшим на производстве. Рабочие программы всех инструктажей и видов обучения требованиям охраны труда должны включать в себя вопросы оказания первой помощи пострадавшим.

Обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим в виде специального обучающего курса (тренинга) проводится по рабочим учебным программам (Приложение Б), разработанным и утвержденным в установленном порядке работодателем.

12.4 Работодатель организует обучение работников, выполняющих работу в требующих особой готовности к оказанию первой помощи вредных и/или опасных условиях труда, приемам оказания первой помощи в виде специального курса обучения (тренинга).

В каждой смене каждого подразделения или в обособленно работающей бригаде (группе) работников, выполняющих работу в требующих особой готовности к оказанию первой помощи вредных и/или опасных условиях труда, должно быть не менее одного такого обученного лица.

12.5 Перечень должностей и профессий работников, подлежащих обучению приемам оказания первой помощи пострадавшим, конкретный порядок, условия, сроки и периодичность проведения всех видов обучения работников приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве определяются работодателем самостоятельно с учетом требований настоящего стандарта и действующей нормативной документации, а также специфики трудовой деятельности работников и соответствующих для производственной деятельности работодателя нормативных требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.

13 Обучение безопасности труда в форме отдельного курса обучения с итоговой проверкой знаний

13.1 Обучение по безопасности и охране труда отдельных категорий лиц, участвующих в управлении охраной труда: государственных гражданских и муниципальных служащих; работников – руководителей всех рангов и специалистов, в том числе специалистов по охране труда; уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда и/или членов комитетов (комиссий) по охране труда; застрахованных лиц, выполняющих работы по договорам гражданско-правового характера с работодателем и самостоятельно организующих охрану своего труда, проводится работодателем (нанимателем) в виде специального отдельного курса обучения по охране труда основам корпоративной орга-

низации работ по охране труда и управлению профессиональными рисками в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда с обязательной последующей итоговой проверкой знаний требований охраны труда.

Обучение по охране труда работодателей - индивидуальных предпринимателей и самозанятых лиц проводится ими самостоятельно в обучающих организациях, имеющих право на оказание соответствующих образовательных услуг.

13.2 Государственные гражданские и муниципальные служащие (руководители и специалисты) проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в объеме, требуемом для выполнения должностных обязанностей, в течение первого месяца после поступления на службу или назначения на другую должность, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

Государственные гражданские и муниципальные служащие (руководители и специалисты), назначенные на должности управления, связанные с обеспечением безопасности производственной деятельности и/или с охраной труда, включая социальное страхование от профессиональных рисков, проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в объеме, требуемом для выполнения должностных обязанностей, в форме повышения квалификации в государственных учреждениях профессионального образования в течение полугода после поступления на службу или назначения на должность.

Государственные гражданские и муниципальные служащие (руководители и специалисты) проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в объеме, требуемом для выполнения должностных обязанностей, в форме повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.

13.3 Работодатели - индивидуальные предприниматели проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в объеме, требуемом для организации работ по охране труда в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда при осуществлении предпринимательской деятельности, в течение первого месяца после приема ими на работу первого работника, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

Если работодатель - индивидуальный предприниматель ранее не проходил в данном качестве такое обучение, обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в объеме, требуемом для организации работ по охране труда в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда при осуществлении предпринимательской деятельности, проводят в форме повышения квалификации в учреждениях профессионального образования.

Работодатель - индивидуальный предприниматель проходит обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в объеме, требуемом для выполнения должностных обязанностей, в форме повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.

13.4 Все руководители и специалисты проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в объеме, требуемом для выполнения должностных/трудовых обязанностей, в течение первого месяца после поступления на работу или перехода на другую должность, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

Вновь назначенные на должность руководители и специалисты допускаются к самостоятельной деятельности только после их ознакомления с должностными обязанностями, в том числе по организации работ по охране труда, с действующими у работодателя локальными нормативными актами, регламентирующими порядок организации работ по охране труда, а также с условиями труда на вверенных им объектах управления (организации в целом, ее подразделениях, производственных объектов).

Руководители и специалисты, выполняющие функции специалистов по охране труда, дополнительно проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в форме повышения квалификации в учреждениях профессионального образования в течение полугода после поступления на работу или назначения на должность. В дальнейшем руководители и специалисты, выполняющие функции специалистов по охране труда, проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в форме повышения квалификации в учреждениях профессионального образования с периодичностью не реже одного раза в пять лет.

13.5 Работники, принимающие участие в управлении охраной труда на общественных началах в качестве члена комитета (комиссии) по охране труда, уполномоченного (доверенного) лица по охране труда, инструктора по охране труда, члена постоянно действующей аттестационной комиссии, члена иной комиссии по вопросам охраны труда, внутреннего аудитора систем управления охраной труда и т.п. проходят специальное обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в объеме, требуемом для осуществления ими своих общественных функций, в течение первого месяца после начала исполнения ими этих функций, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

Работники, впервые принимающие участие в управлении охраной труда на общественных началах в качестве члена комитета (комиссии) по охране труда, уполномоченного (доверенного) лица по охране труда, инструктора по охране труда, члена постоянно действующей аттестационной комиссии, члена иной комиссии по вопросам охраны труда, внутреннего аудитора систем управления охраной труда и т.п. проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в объеме, требуемом для выполнения ими их общественных обязанностей, в форме повышения квалификации в учреждениях профессионального образования в течение полугода после начала исполнения ими этих функций.

По решению работодателя работники, принимающие участие в управлении охраной труда на общественных началах, могут проходить повторное обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в объеме, требуемом для выполнения ими их общественных обязанностей, в форме повышения квалификации в учреждениях профессионального образования.

13.6 Работники рабочих профессий (и младший обслуживающий персонал), условия труда которых или характер выполняемых работ требует специального обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда в виде отдельного курса, проходят такое обучение по мере необходимости по решению работодателя.

13.7 Работодатель организует обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда своих работников (сотрудников) собственными силами либо силами обучающих организаций, имеющих право ведения образовательной деятельности по вопросам охраны труда и аккредитованных в установленном порядке на оказание образовательных услуг по охране труда.

Государственные гражданские и муниципальные служащие проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда только в государственных обучающих организациях – учреждениях профессионального образования, имеющих лицензию на право ведения образовательной деятельности по вопросам охраны труда и аккредитованных в установленном порядке на оказание образовательных услуг по охране труда.

Работники – первые руководители и лица, входящие в высшее руководство организацией (заместители первого руководителя, главные специалисты – главный инженер, технолог, механик, энергетик, горняк и т.п.), проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда только в обучающих организациях – учреж-

дениях профессионального образования, имеющих лицензию на право ведения образовательной деятельности по вопросам охраны труда и аккредитованных в установленном порядке на оказание образовательных услуг по охране труда.

Работодатели - индивидуальные предприниматели и самозанятые лица должны проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда только в обучающих организациях – учреждениях профессионального образования, имеющих лицензию на право ведения образовательной деятельности по вопросам охраны труда и аккредитованных в установленном порядке на оказание образовательных услуг по охране труда.

13.8 Обучение и профессиональная подготовка по охране труда, а также проверка знаний требований охраны труда у работников проводится работодателем по утвержденным им соответствующим рабочим программам и рабочим учебным планам, разработанным с учетом требований нормативной документации, специфики производственной деятельности работодателя, а также трудовых обязанностей обучаемых работников.

Обучение и профессиональная подготовка по охране труда, а также проверка знаний требований охраны труда проводится квалифицированными специалистами работодателя, прошедшими соответствующее специальное обучение и имеющими практический опыт организации работ по охране труда, либо преподавателями обучающих организаций, имеющими опыт преподавательской деятельности по охране труда.

Лица, привлекаемые работодателем для обучения по охране труда и не являющиеся штатными работниками работодателя, должны соответствовать требованиям, установленным национальным законодательством, и/или иметь высшее образование, опыт преподавания (обучения, инструктирования) по охране труда или опыт практической работы в сфере охраны труда не менее трех лет, а также право на ведение профессиональной деятельности в сфере охраны труда и/или промышленной безопасности либо ученую степень (ученое звание) по охране труда.

13.9 Ответственность за качество обучения и профессиональной подготовки по охране труда, а также проверки знаний требований охраны труда, осуществленными собственными силами, возлагается на работодателя в порядке, установленном законодательством.

14 Организация и содержание обучения безопасности труда

14.1 При обучении безопасности труда в зависимости от производственной необходимости сочетают традиционные методы обучения (лекция, практическое занятие, самостоятельная подготовка по учебным пособиям и иным учебно-методическим материалам) с современными методами модульного и накопительного обучения, с использованием обучающих компьютерных программ, средств дистанционного обучения, средств визуализации (видеоматериалы), тренажеров и других информационных технологий обучения.

14.2 Основным и главным критерием усвоения обучаемыми работниками требований охраны труда является успешная проверка их знаний требований охраны труда.

14.3 Обучение и профессиональная подготовка работников по охране труда и проверка знаний требований охраны труда у работников могут проводиться работодателем без отрыва от работы, с частичным отрывом от работы (не более трех дней в неделю не более чем по четыре часа в день), с полным отрывом от работы.

14.4 Для обучения безопасности и охране труда обучающие организации применяют следующие формы освоения профессиональной образовательной программы:

- без отрыва от производства – проведения обучения в рабочее время и на территории, контролируемой работодателем, в том числе с помощью дистанционных технологий;
- с частичным отрывом от производства – совмещение в один день работы и обучения вне территории, контролируемой работодателем;
- с отрывом от производства – обучение весь рабочий день вне территории, контролируемой работодателем.

14.5 Для обучения безопасности и охране труда применяют следующие формы временной организации освоения профессиональной образовательной программы:

- классическое непрерывное (день за днем) аудиторное обучение до освоения всей программы и сдачи итоговой проверки знаний (экзамен, собеседование, тестирование);
- модульное обучение по различным тематическим модулям программы в разные дни, в том числе с перерывами между аудиторным изучением отдельных модулей;
- дистанционное обучение с применением современных информационных технологий;
- комбинированное обучение, использующее различные формы организации обучения.

При необходимости возможна и другая организация образовательного процесса при сохранении его содержания.

14.6 Обучение должно длиться вплоть до освоения всей программы и сдачи итоговой проверки знаний (экзамен, собеседование, тестирование).

14.7 Длительность срока обучения по всей программе курса определяется в зависимости от характера профессиональной деятельности обучаемых, характера производственной деятельности работодателя и вида обучения работодателем и/или обучающей организацией и не может быть менее восьми академических часов для освоения любой программы обучения, включая два академических часа на проверку знаний.

Общий объем аудиторных занятий при обучении в форме повышения квалификации не должен быть меньше 16 часов.

14.8 Традиционная организация обучения и профессиональной подготовки работников требованиям охраны труда и проверки знания требований охраны труда предусматривает длительность академического часа 45 минут с 15 минутным перерывом.

14.9 Обучающая организация по согласованию с работодателем выбирает наиболее оптимальный способ обучения и профессиональной подготовки, а также проверки знаний требований охраны труда, не снижающий их качество.

14.10 Сроки и порядок обучения, а также форма контроля знаний требований охраны труда при обучении охране труда в форме повышения квалификации реализуются обучающими организациями – учреждениями профессионального образования в соответствии с установленным порядком.

14.11 Рабочие учебные планы и программы обучения должны быть построены в соответствии с естественной логикой рассмотрения вопросов охраны труда (Приложение Б):

- от общего к частному;
- от причины к следствию;
- от опасных и/или вредных производственных факторов условий труда к мерам защиты от них, вплоть до первой помощи и социальной защиты пострадавших;
- от правовых основ охраны труда как элемента социальной политики государства до конкретных деталей организации работ по охране труда на рабочем месте.

Детальность и содержательность изучаемого курса должна соответствовать запросам аудитории обучаемых.

Итоговое адаптивное изменение глубины и содержания излагаемого курса к потребностям аудитории слушателей делает преподаватель в процессе проведения занятий: понятные и знакомые слушателям вопросы он излагает более сжато, на разъяснении новых и непонятных вопросов следует остановиться подробнее. Часть сведений при этом может повториться, поскольку реальное обеспечение требований охраны труда сложная, комплексная и многогранная проблема.

Приложение А
(рекомендуемое)
Формы фиксации результатов обучения

**Форма А.1 – Форма протокола заседания комиссии
по проверке знаний по безопасности труда**

титул – наименование организация, в которой образована комиссия

ПРОТОКОЛ № _____
заседания комиссии по проверке знаний по безопасности труда

« _____ » _____ 20 ____ года

Комиссия в составе:

председателя, _____
должность, фамилия, инициалы

и членов комиссии _____
должность, фамилия, инициалы

На основании приказа № _____ от " _____ " _____ 20 ____ года произвела
проверку знаний _____

вид обучения или проверки знаний

и установила:

Фамилия, имя, от- чество	Должность, профессия	Место работы	Отметка о проверке знаний (сдал, не сдал)	Примечание
-----------------------------	-------------------------	--------------	-------------------------------------------------	------------

Председатель комиссии _____ (_____)
подпись фамилия, инициалы

Члены комиссии _____ (_____)
подпись фамилия, инициалы

_____ (_____)
подпись фамилия, инициалы

_____ (_____)
подпись фамилия, инициалы

Форма А.2 – Форма личной карточки прохождения обучения безопасности труда

организация, в которой работает обучающийся

**ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА
ПРОХОЖДЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА**

1. Фамилия, имя, отчество _____
 2. Год рождения _____
 3. Профессия, специальность _____
 4. Место работы _____
 6. Дата поступления на место работы _____
 7. Вводный инструктаж провел _____
 фамилия, инициалы, должность

подпись, дата

подпись инструктируемого, дата

8. Отметки о прохождении инструктажа:

Дата инструктажа	Место работы	Профессия, должность инструктируемого	Вид инструктажа: первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый	Причина проведения внепланового инструктажа	Фамилия, инициалы, должность инструктирующего, допускающего	Подпись		Стажировка на рабочем месте		
						Инструктирующего	Инструктируемого	Количество смен (с. ____ по ____.)	Стажировку прошел (подпись рабочего)	Знания проверил, допуск к работе произвел (подпись, дата)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Последующие страницы

9. Сведения о прохождении обучения охране труда

Прошел обучение по специальности или виду работ	Количество часов	№ протокола экзаменационной комиссии, дата	Председатель комиссии, (подпись)
1	2	3	4

10. Сведения о периодической проверке знаний

Дата	В объеме каких инструкций или разделов правил безопасности труда	№ протокола экзаменационной комиссии	Подпись	
			Проверяемого	Председателя комиссии
1	2	3	4	5

Форма А.3 – Форма журнала регистрации вводного инструктажа

Обложка

наименование организации

ЖУРНАЛ
регистрации вводного инструктажа

Начат _____ 20 ____ г.
Окончен _____ 20 ____ г.

Последующие страницы

Дата	Фамилия, имя, отчество инструкти- руемого	Год рожде- ния	Профессия, должность инструкти- руемого	Наименование производственного подразделения, в которое направляется инструктируемый	Фамилия, инициалы, должность инструктора	Подпись	
						Инст- рук- тора	Инст- рукти- руемо- го
1	2	3	4	5	6	7	8

Форма А.4 – Форма журнала регистрации инструктажа на рабочем месте

Обложка

наименование организации

**ЖУРНАЛ
 регистрации инструктажа на рабочем месте**

наименование подразделения

Начат _____ 20 ____ г.

Окончен _____ 20 ____ г.

Последующие страницы

1	2	3	4	5	6	7	Подпись		Стажировка на рабочем месте			
							8	9	10	11	12	
	Дата	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Год рождения	Профессия, должность инструктируемого	Вид инструктажа (первичный, на рабочем месте, повторный, внеплановый)	Причина проведения внепланового инструктажа	Фамилия, инициалы, должность инструктирующего, допускающего	Инструктирующего	Инструктируемого	Количество смен (с ____ по ____)	Стажировку прошел (подпись рабочего)	Знания проверил, допуск к работе произвел (подпись, дата)

Приложение Б
(рекомендуемое)
Программы обучения

**Программа Б.1 – Универсальная программа базового основного курса обучения
«Основы управления условиями и охраной труда»**

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
БАЗОВОГО ОСНОВНОГО КУРСА ОБУЧЕНИЯ
«ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ УСЛОВИЯМИ И ОХРАНОЙ ТРУДА»**

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере охраны труда и связанной с ней безопасности производства с целью организации работодателем работ по охране труда в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда, предотвращения случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основах:

- охраны труда как вида деятельности;
- организации работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя;
- обеспечения требований охраны труда работников и безопасности производственной деятельности работодателя на рабочих местах;
- социальной защиты пострадавших на производстве.

Содержание программы фиксирует минимальные требования к содержанию знаний (компетенций) аттестуемых лиц в целях независимой проверки усвоения ими знаний требований охраны труда.

РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА

ТЕМА 1.1. ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ЕЕ РИСКИ

Труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда). Физический труд. Ручной труд. Ручной труд с применением ручного механизированного инструмента. Механизированный труд на станках и оборудовании. Характер труда при монтаже, демонтаже, наладке и ремонте машин и оборудования, зданий и сооружений.

Умственный труд. Работа по управлению автоматизированными системами, диспетчерская работа, творческая работа и творческий труд.

Понятие устойчивости (гомеостаза) внутренней среды организма человека и его приспособляемости к изменяющимся внешним условиям (адаптация). Неблагоприятное воздействие различных факторов внешней среды на организм человека. Понятие о здоровье, утомлении, переутомлении, болезни, травме, смерти. Работоспособность человека.

Производственная среда и ее опасные и вредные производственные факторы. Классификация факторов производственной среды по природе воздействующего фактора. Физические, химические, биологические, психофизиологические опасные и вредные производственные факторы. Особенности воздействия биологических опасных и вредных производственных факторов: макро и микроорганизмов. Нормирование факторов производственной среды. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция безпорогового воздействия радиации. Понятие о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД).

Трудовой процесс, его тяжесть и напряженность. Нормирование факторов трудового процесса.

Классификация условий труда по гигиеническим критериям. Оптимальные и допустимые условия труда. Вредные и опасные условия труда. Безопасные условия труда.

Закономерное и случайное в воздействии условий труда на организм человека. Риски травмирования и заболевания.

Наемный труд как социальное/трудовое отношение нанимателя (работодателя) и наемного работника. Потребность предпринимателя (организатора производства) в выполнении конкретной производственной функции как трудовой функции и его готовность выполнять обязанности работодателя. Способность человека выполнять трудовую функцию и его готовность выполнять трудовые обязанности работника. Понятие о трудоспособности. Рынок труда. Основные условия договоренности между нанимателем и нанимаемым: способность работника лично выполнять требуемую трудовую функцию и готовность подчиняться трудовому распорядку работодателя; готовность работодателя предоставить работу в условиях, соответствующих требованиям охраны труда, и своевременно выплачивать определенное денежное вознаграждение (заработную плату) согласно с его размером работнику; согласие работника работать в тех условиях труда, которые ему может предоставить работодатель. Особенности трудовых отношений.

Понятие о риске утраты работником трудоспособности – профессиональном риске. Утрата трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев. Заинтересованность общества в снижении профессиональных рисков и предоставлении работнику безопасных условий труда.

ТЕМА 1.2. ОСНОВНЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Обеспечение безопасных условий труда работника как часть обеспечения безопасности производства (производственной деятельности работодателя). Виды обеспечения безопасности производственной деятельности работодателя: физическая безопасность имущества; личная безопасность работников; пожарная безопасность; технологическая безопасность потери качества и объемов продукции; транспортная безопасность; промышленная безопасность опасных производственных объектов; радиационная безопасность приборов, сырья и материалов; химическая безопасность; биологическая безопасность; безопасность наемного труда работников (охрана труда); экологическая безопасность окружающей среды; безопасность третьих лиц и территориальных поселений от неблагоприятного воздействия производственной деятельности.

Общие понятия обеспечения безопасности. Риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о пренебрежимо малом риске, приемлемом (допустимом) и неприемлемом (неприемлемом) риске.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска. Особенности оценки профессионального риска для конкретного человека, отдельного работника, на конкретном рабочем месте, по подразделению, по всем работникам (всей организации) работодателя.

Основные принципы управления профессиональным риском: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Полная ликвидация рисков, снижение (уменьшение) и ограничение (предотвращение роста) уровня рисков. Основные методы обеспечения безопасных условий труда: нормализация производственной среды и трудового процесса: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

Постоянно действующие опасные производственные факторы на рабочих местах – факторы опасности. Потенциально опасные производственные факторы, воздействие которых носит случайный характер – факторы риска.

Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда и безопасность производственной деятельности.

ТЕМА 1.3. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда – предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Социальная и экономическая сущность охраны труда. Понятие социально приемлемого риска.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: необходимых для обеспечения сохранения жизни, здоровья и трудоспособности работников в процессе трудовой деятельности; гарантирующих защиту права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; определения и выплаты компенсаций за тяжелые работы и работы с вредными и/или опасными условиями труда; социального страхования работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинской, социальной и профессиональной реабилитации работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Структура затрат на мероприятия по охране труда. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

ТЕМА 1.4. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА

Общие сведения о праве и правовых нормативных актах: законах, подзаконных актах, международных договорах и судебных решениях. Виды права. Охрана труда как часть трудового права.

Правовые источники охраны труда: Конституция; Трудовой кодекс; иные законы; постановления Правительства; нормативные правовые акты органов исполнительной власти; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права.

Международные трудовые нормы (стандарты) Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения, касающиеся вопросов охраны труда.

Основополагающие принципы, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой договор между работником и работодателем – основа их правоотношений.

Содержание трудового договора. Трудовая функция работника. Особенности трудовых функций. Обязательство работника по личному выполнению работы и подчинению внутреннему трудовому распорядку, действующему у работодателя. Обязательства работодателя по предоставлению работы, обеспечению условий труда, соответствующих требованиям охраны труда; по своевременной выплате заработной платы. Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение. Особенности установления правил внутреннего трудового распорядка. Дисциплина труда. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

Основные направления государственной политики в области охраны труда: права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.

Особенности регулирования труда совместителей, надомников, работающих вахтовым способом. Особенности регулирования труда работников транспорта. Особенности регулирования труда граждан других государств.

Особенности регулирования труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей.

Особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет.

Нормативные акты смежных (с трудовым правом) отраслей права по вопросам, касающимся обеспечения безопасности и сохранения здоровья работников при выполнении ими трудовых обязанностей перед работодателем, соблюдения законодательства о труде и охране труда, безопасности производственной деятельности.

Гражданский кодекс в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

Уголовный кодекс в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Кодекс об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Законодательные и иные нормативные правовые акты о социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Законодательство о санитарно-эпидемиологическом благополучии граждан, включая работников.

Законы о техническом регулировании, промышленной, радиационной и пожарной безопасности.

Налоговый кодекс в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.

ТЕМА 1.5. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Нормативные требования охраны труда и их отличия от требований охраны труда, содержащихся в правилах и инструкциях.

Использование нормативных требований охраны труда для регулирования социально-трудовых отношений. Обязательность их выполнения.

Техническое регулирование характеристик и параметров безопасности продукции и производственных процессов. Технические регламенты.

Нормативные акты, содержащие нормативные требования охраны труда.

Международные и европейские стандарты и нормы. Нормы Евразийского Экономического Союза.

Национальные и межгосударственные (ГОСТ) стандарты. СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНИПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.

Примерный пакет основных нормативных актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, необходимых для обеспечения охраны труда работников и безопасности производственной деятельности.

ТЕМА 1.6. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА

Правовые основы и основные методы государственного регулирования деятельности субъектов права в условиях рыночной экономики. Нормотворчество, надзор за правоприменительной практикой, организация рынка социально значимых услуг. Административные, рыночные (экономические – налоги, тарифы и технические – сертификация, лицензирование, аккредитация, аттестация), социально-психологические методы управления (звания, награды, конкурсы). Государственное регулирование деятельности субъектов права в сфере охраны труда и безопасности производства.

Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда Правительства, органов исполнительной власти и местного самоуправления.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Специализированные инспекции.

Государственный инспектор и его права.

Органы, осуществляющие социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Организация общественного контроля.

ТЕМА 1.7. ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА И ТРУДОВОГО РАСПОРЯДКА

Деление работников по характеру их трудовых функций. Руководители и характер их функций в управлении. Специалисты и характер их функций в управлении. Работники, не участвующие в управлении.

Трудовые обязанности работников по охране труда. Выполнение требований охраны труда как исполнение трудовых обязанностей, установленных индивидуальным трудовым договором.

Виды ответственности: дисциплинарная, материальная, гражданско-правовая, административная, уголовная.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

ТЕМА 1.8. ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ТРУДЕ И ГОСУДАРСТВЕННЫХ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА

Должностные лица, их полномочия, обязанности и ответственность. Должностные лица работодателя: руководители и специалисты.

Должностные обязанности. Исполнение обязанностей, неисполнение обязанностей, преступное неисполнение. Выполнение требований охраны труда, включая государственные нормативные требования, как исполнение должностных обязанностей.

Виды ответственности: дисциплинарная, материальная, гражданско-правовая, административная, уголовная.

Ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

РАЗДЕЛ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ НА УРОВНЕ РАБОТОДАТЕЛЯ

ТЕМА 2.1. ОБЯЗАННОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА И ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ

Основные обязанности работодателя в сфере обеспечения охраны труда работников. Обеспечение безопасности производственной среды и оборудования. Обеспечение безопасности трудовых и производственных процессов. Меры по социальной защите пострадавших на производстве. Меры по защите экономических интересов работодателя от производственных и профессиональных рисков.

Особенности создания организационно-управленческой структуры по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников. Основные направления организации работ по охране труда. Распределение функциональных обязанностей работодателя по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда среди работников – руководителей и специалистов. Организация «службы охраны труда». Организация комитета (комиссии) по охране труда и института уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

Организация внутрифирменного (корпоративного) производственного многоступенчатого контроля. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Закрепление организационных мероприятий локальными нормативными актами работодателя.

ТЕМА 2.2. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Назначение документирования в сфере охраны труда.

Основные виды документации: устанавливающего и распорядительно-организационного характера (локальные нормативные акты работодателя: приказы, положения, распоряжения, инструкции, порядки, правила, регламенты, программы и т.п.); фиксирующего и учитывающего

характера («записи» о мероприятиях, событиях и фактах деятельности по охране труда, а также об инцидентах, несчастных случаях, случаях острых и хронических заболеваний, в том числе требующих квалификации по подозрению на их профессиональный характер); информационно-коммуникационного характера (информирование, переписка, предписания органов контроля и надзора, отчетность).

Использование работодателем нормативно-правовых и нормативно-технических актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.

Локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права и требования охраны труда, регулирующие соблюдение работниками требований охраны труда и выполнение работодателем государственных нормативных требований охраны труда.

Понятие «записи данных». Документальная фиксация проведения инструктажей, обучения по охране труда, медосмотров, выдачи средств индивидуальной защиты и т.п. Документирование расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда. Документирование результатов мониторинга условий труда (результатов аттестации рабочих мест по условиям труда, результатов специальной оценки условий труда и т.п.).

Документы информационного взаимодействия работодателя с подразделениями и сторонними организациями, органами управления, надзора и контроля.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Организация документооборота.

ТЕМА 2.3. ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПО БЕЗОПАСНОМУ ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ – важнейший локальный нормативный акт работодателя, содержащий требования охраны труда. Назначение инструкций. Виды инструкций. Различия между инструкциями по охране труда работника на рабочем месте и инструкциями по безопасному выполнению работ. Порядок разработки, утверждения, внесения изменений, пересмотра и отмены. Структура инструкций. Содержание инструкций. Стили изложения в инструкциях. Инструкции для аудио и видеоинструктажей.

ТЕМА 2.4. СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

Системы организации работ по охране труда (СОРОТ) и системы управления охраной труда (СУОТ). Требования повышения эффективности производства и глобализации экономики к стандартизации систем управления охраной труда и безопасностью производства. Сертификация систем управления как средство публичного признания успешности стандартизированного управления охраной труда и безопасностью производства. Правовые основы стандартизации и сертификации в сфере охраны труда.

Общие понятия современных систем управления (менеджмента) качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью. Стандарты Международной организации по стандартизации (ISO) серии 9000 и 14000. Руководство Международной организации труда (ILO) МОТ-СУОТ 2001 (ILO-OSH 2001), межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007, стандарт OHSAS 18001:2007 о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: Политика организации в сфере охраны труда; цели и задачи корпоративного управления охраной труда; идентификация и оценка рисков; организационные структуры и ответственность персонала; обучение, осведомленность и компетентность персонала; взаимосвязи, взаимодействие и информация; документация и управление документацией; готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций; взаимодействие с подрядчиками; контроль: мониторинг и измерения основных показателей; отчетные данные и их анализ; аудит функционирования СУОТ; анализ эффективности СУОТ со стороны руководства; проведение корректирующих мероприятий.

Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

ГОСТ 12.0.004– *проект, RU, первая редакция*

Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления промышленной безопасностью (СУПБ), систем управления промышленной безопасностью и охраной труда (СУПБ и ОТ), систем управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТ и ПБ), систем управления «профессиональным здоровьем и безопасностью» по стандарту OHSAS 18001:2007.

ТЕМА 2.5. ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА

Цели проведения оценки профессионального риска.

Цели и задачи проведения оценки условий труда по уровню профессионального риска.

Организация проведения оценки риска. Особенности организации и проведения оценки риска в субъектах малого предпринимательства.

Методики оценки опасных и вредных производственных факторов, тяжести и напряженности трудового процесса, травмобезопасности, обеспеченности средствами индивидуальной защиты.

Использование результатов оценки условий труда для определения компенсаций.

ТЕМА 2.6. ВОВЛЕЧЕНИЕ РАБОТНИКОВ В УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ И ФОРМЫ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА РАБОТНИКОВ И РАБОТОДАТЕЛЯ

Работники как субъект управления охраной труда. Понятие «культура охраны труда». Стили поведения работника и внутренняя мотивация на соблюдение требований охраны труда. Построение системы поощрений за работу без травматизма. Организация соревнования по лучшему рабочему месту по охране труда. Организация корпоративного «Дня охраны труда». Мероприятия Всемирного дня охраны труда, проводимого Международной организацией труда 28 апреля каждого года.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Вовлечение работников в управление охраной труда.

Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда – основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: основные задачи и права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

Организация работы комитета (комиссии) по охране труда: основные задачи, права и функции комитета (комиссии) по охране труда; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами работодателя.

Реализация общественного контроля на уровне работодателя.

Создание правовой базы эффективной организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда.

ТЕМА 2.7. ПОВЫШЕНИЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ РАБОТНИКОВ В ВОПРОСАХ ОХРАНЫ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Связь компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производства с выполнением ими своих трудовых функций. Тенденции к совмещению профессий и универсализации трудовых функций работников.

Обязанности работодателя по обучению работников безопасным методам и приемам выполнения работ, по проведению инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников рабочих профессий и младшего обслуживающего персонала.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ инструктирования по охране труда.

ТЕМА 2.8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТНИКОВ СРЕДСТВАМИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Обязанности работников по правильному применению средств индивидуальной защиты.

ТЕМА 2.9. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ СЛУЧАЕВ ХРОНИЧЕСКОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

Острые и профессиональные заболевания. Основные факторы возникновения хронических профессиональных заболеваний. Понятие о производственно обусловленной (связанной с работой) заболеваемостью.

Основные превентивные мероприятия по профилактике хронических профессиональных заболеваний. Профессиональная пригодность и профотбор. Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

ТЕМА 2.10. ОСНОВЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА И ОСТРЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (ИНГАЛЯЦИОННЫХ ОТРАВЛЕНИЙ)

Основные причины производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений). Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.

Основные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма и острых ингаляционных отравлений.

ТЕМА 2.11. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА

Проведение оценки соответствия работ по охране труда нормативным требованиям охраны труда. Назначение и методы оценки соответствия.

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ С УЧЕТОМ ЕЕ ОТРАСЛЕВОЙ СПЕЦИФИКИ

ТЕМА 3.1. ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ С УЧЕТОМ ОТРАСЛЕВОЙ СПЕЦИФИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ

Понятия «место работы», «рабочее место», «рабочая зона», «зона производства работ». Двойственность понятия «рабочее место». «Рабочее место» как юридическое понятие, относящееся к любому физическому месту, в котором работодатель контролирует выполнение трудовой функции работником.

Постоянное (стационарное) рабочее место как рабочая зона постоянного местонахождения работника во время выполнения основных трудовых обязанностей. «Переменное» (нестационарное) рабочее место как сменяемая последовательность однотипных рабочих мест и его дополнительные опасности.

Эргономические требования к рабочим местам «сидя» и «стоя». Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, сырья и материалов, готовой продукции, находящихся на рабочем месте.

Дополнительные требования безопасности, предъявляемые к работникам при производстве работ в условиях действия опасных и/или вредных производственных факторов, связанных с характером выполняемых работ и видом экономической деятельности работодателя.

ТЕМА 3.2 ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКОВ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления. Ограничение на ведение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.

Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха закрытых помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Микроорганизмы (бактерии, микробы, вирусы, риккетсии, грибки) как опасные производственные факторы биологической природы. Биоаэрозоли как вид загрязнения воздушной среды. Патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности, а также паразиты – возбудители инфекционных и инвазионных болезней, общих для животных и человека. Птичий грипп. Свиной грипп. Орнитозы.

Способы и средства борьбы с загазованностью, запыленностью и бактериальным загрязнением воздуха рабочей зоны.

Вентиляция закрытых производственных и офисных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздуховоды и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

Основные светотехнические понятия и величины. Гигиенические требования к освещению. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

Общая и локальная вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Виброинструмент. Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от шума. Ультразвук и защита от него.

Цвета сигнальные и знаки безопасности, классификация, порядок применения.

ТЕМА 3.3. ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ С ПОВЫШЕННЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ РИСКОМ С УЧЕТОМ ОТРАСЛЕВОЙ СПЕЦИФИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ

Основные требования охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах, перемещении и складировании (размещении) грузов. Порядок организации площадок для погрузочно-разгрузочных работ в субъектах малого предпринимательства, порядок проведения погрузочно-разгрузочных работ, способы хранения и транспортирования грузов, оборудование для погрузочно-разгрузочных работ. Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Нормы переноски тяжестей вручную.

Требования к размещению материалов и конструкций, порядок укладки материалов, изделий, конструкций и оборудования при складировании. Проходы и проезды между штабелями (стеллажами) на складах.

Основные требования охраны труда при выполнении работ на высоте. Виды работы на высоте. Верхолазные работы. Ограничение на ведение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.

Допуск персонала к выполнению работ на высоте, к самостоятельным верхолазным работам. Назначение лица, осуществляющего надзор за работником, впервые допускаемым к верхолазным работам.

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Предохранительные пояса: порядок внешнего осмотра, условия безопасного применения, периодичность испытаний. Предохранительные верхолазные устройства: необходимая длина страховочного каната, исходя из конкретных условий работы, сроки проведения освидетельствования и испытания. Применение ловителя с вертикальным канатом или с другими устройствами. Канаты страховочные. Стропы и канаты, подлежащие браковке. Журнал учета и осмотра стропов.

Меры предосторожности. Инвентарные предохранительные ограждения: ограждения защитные, ограждения страховочные, ограждения сигнальные. Сигнальная окраска инвентарных ограждений. Требования к установке: внутренние и наружные ограждения. Требования к креплению ограждений. Лица, ответственные за монтаж и демонтаж ограждений. Применение знаков безопасности.

Применение строительных лесов и подмостей и других средств подмащивания. Перильные и бортовые ограждения. Допуск в эксплуатацию подмостей и лесов. Проверка состояния перед работой и периодическая проверка исправности. Журнал приемки и осмотра лесов и подмостей.

Применение лестниц, стремянок. Периодичность испытания. Меры предотвращения возможности сдвига и опрокидывания. Ограничения по длине приставных лестниц, углу наклона (уклону), месту установки лестниц. Запрет на проведение определенных видов работ на переносных лестницах и стремянках. Правила переноски лестниц. Требования безопасности при работе на лестницах и стремянках.

Обеспечение охраны труда при выполнении отдельных видов работ на высоте: монтаж и демонтаж стальных и сборных несущих конструкций; установка и монтаж деревянных конструкций, работы на крыше здания, каменные, бетонные, стекольные, отделочные, очистка остекления здания.

Основные требования охраны труда при выполнении земляных работ. Требования безопасности труда при нахождении работников в выемках и траншеях. Требования охраны труда при механизированной разработке грунта. Требования охраны труда при специальных методах производства работ (гидромеханизация, взрывные работы, электропрогрев грунта).

Основные требования охраны труда при выполнении работ в колодцах и стеснениях.

Основные технические средства предотвращения травматизма работников связанные со спуском в колодцы, камеры, резервуары, аварийно регулирующие резервуары, насосные станции без принудительной вентиляции, опорожненные напорные водоводы и канализационные коллектора. Техническое и организационное обеспечение безопасности территории расположения колодцев. Организация обеспечения безопасности спуска в колодцы, приямки и емкостные сооружения на глубину до 10 м. Работа в колодцах при температуре воздуха 40– 50 °С. Работа при наличии в колодце воды. Проверка трубопроводов, по которым возможно попадание в места производства работ воды, пара, агрессивных растворов и др. Условия безопасного спуска инструмента и материалов в емкость. Перерывы в работе. Контроль за состоянием воздушной среды в колодцах. Контроль за ведением работ в колодцах, резервуарах и цистернах. Сварочные работы как внутри, так и снаружи резервуара или цистерны Особенности завершения работ в колодцах.

Действия работников, выполняющих работы в колодцах и закрытых емкостях в аварийных ситуациях. Обязанности членов бригады при выполнении работ, связанных со спуском в колодцы, камеры и другие сооружения.

Требования безопасности к инструменту, инвентарю и таре при работе в емкости, в которой находились взрывоопасные вещества. Требования безопасности к обуви. Требования безопасности для открывания и закрывания крышек люков, каналов, колодцев, отстойников, резервуаров. Средства индивидуальной защиты: кислородные изолирующие или шланговые противогазы, аккумуляторные фонари; вентиляторы с механическим или ручным приводом; защитные ограждения и переносные знаки безопасности; штанги-вилки для открывания задвижек в колодцах; штанги-ключи; штанги для проверки прочности скоб в колодцах, камерах и емкостных сооружениях.

Освещение места работ, проводимых в каналах, колодцах, отстойниках и резервуарах, где отсутствует стационарное освещение,

Оформление проведения работ в колодцах или резервуарах нарядом-допуском. Согласование наряда-допуска. Порядок производства работ в колодцах и резервуарах, в которых возможно наличие газа. Назначение лиц, ответственных за производство работ: выдающего наряд-допуск, ответственного руководителя работ, производителя работ, наблюдающего. Обучение персонала правилам эвакуации пострадавшего из колодца. Допуск к работе и целевой инструктаж исполнителей.

Основные требования охраны труда при выполнении электрогазосварочных работ. Требования по обеспечению безопасности труда при производстве электросварочных и газопламенных работ. Требования безопасности к местам производства сварочных и газопламенных работ. Обеспечение требований безопасности при производстве ручной сварки. Обеспечение требований безопасности при производстве работ в труднодоступных местах, закрытых емкостях.

Основные требования охраны труда при эксплуатации ручного электроинструмента и пневмоинструмента. Требования к работникам, допущенным к работе с ручным электро- и пневмоинструментом. Требования к исправности и состоянию ручного электро- и пневмоинструмента. Порядок маркировки, проверки, учета и выдачи ручного электро- и пневмоинструмента. Опасные и вредные производственные факторы, действующие при работе с ручным электро- и пневмоинструментом. Требования охраны труда, обязательные к выполнению работником, до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций.

Работы с повышенной опасностью, требующие оформления наряда допуска. Примерный перечень мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск. Порядок допуска работников к работам в условиях действия опасных и/или вредных производственных факторов, не связанных с характером выполняемых работ с оформлением нарядов-допусков. Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов. Обязанности руководителя работ с повышенной опасностью.

ТЕМА 3.4. ТЕХНИЧЕСКОЕ И ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ И ПОМЕЩЕНИЙ, КОНТРОЛИРУЕМЫХ РАБОТОДАТЕЛЕМ, С УЧЕТОМ ОТРАСЛЕВОЙ СПЕЦИФИКИ ЕГО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц. Особенности охраны сельскохозяйственных объектов.

Требования безопасности по обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ.

Требования безопасности, предъявляемые к подъездным путям, дорогам, а также складированию материалов и конструкций. Нормы освещенности рабочих мест и участков работ.

Требования безопасности к местам прохода людей в пределах опасных зон, внутренним автодорогам производственных территорий. Проходы к рабочим местам и на рабочих местах.

ТЕМА 3.5. ТЕХНИЧЕСКОЕ И ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ С УЧЕТОМ ОТРАСЛЕВОЙ СПЕЦИФИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ

Понятие производственного процесса. Понятие технологического процесса. Особенности ведения процессов.

Организация работы подрядчиков и субподрядчиков.

Требования безопасности при эксплуатации стационарных машин. Требования безопасности при применении машин непрерывного действия.

ТЕМА 3.6. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Основные мероприятия по обеспечению требований охраны труда при эксплуатации сосудов под давлением, баллонов, заполненных сжатыми и сжиженными газами. Основные опасные факторы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под давлением, баллонов со сжатыми и сжиженными газами, применением в производстве сжатого воздуха, кислорода, ацетилена и пр. Основные требования безопасности к устройству сосудов, работающих под давлением, баллонам, трубопроводам, арматуре. Окраска баллонов, трубопроводов в отличительные цвета. Техническое освидетельствование и испытания. Ведение технической документации. Лица, ответственные за эксплуатацию. Правила погрузки и перевозки баллонов со сжатыми и сжиженными газами.

Основные мероприятия по обеспечению требований охраны труда при эксплуатации подъемных механизмов. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов, и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

ТЕМА 3.7. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК И ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

Опасность поражения человека электрическим током. Наиболее распространенные причины электротравматизма. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электропоражений, их неблагоприятное действие на человека. Электрический удар. Ожоги, электрические знаки, электрометаллизация.

Современная система электробезопасности. Прямое прикосновение к токоведущим частям электрооборудования. Защита от прямого прикосновения. Косвенное прикосновение к токоведущим частям оборудования. Защита от косвенного прикосновения.

Малые напряжения. Нормативные требования к применению малых напряжений.

Применение защитного заземления. Типы заземляющих устройств. Требования к заземлению электроустановок. Устройство естественных и искусственных заземлителей.

Использование защитного автоматического отключения питания. Требования к применению защитного автоматического отключения питания.

Требования к работам при эксплуатации электроустановок. Требования к персоналу, осуществляющему эксплуатацию электроустановок. Ответственность за нарушения в работе электроустановок. Организационные и технические мероприятия при работах в электроустановках.

Требования безопасности при производстве электромонтажных и наладочных работ. Особенности производства отдельных видов электромонтажных работ. Гигиенические требования при производстве электромонтажных работ. Требования безопасности при производстве работ в действующих установках.

ТЕМА 3.8. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Основные сведения о дорожно-транспортном травматизме. Состояние дорожно-транспортного травматизма и аварийности. Государственное регулирование в сфере безопасности дорожного движения. Правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения. Органы государственного управления безопасностью дорожного движения. Государственный надзор и контроль за безопасностью дорожного движения. Участие общественных объединений в осуществлении мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения.

Государственные нормативные требования по обеспечению безопасности дорожного движения. Основные требования безопасности к дорогам. Основные требования безопасности к

средствам передвижения. Основные требования безопасности к водителям. Основные требования безопасности к собственникам средств передвижения.

Организация работодателем работ по управлению безопасностью дорожного движения и профилактике дорожно-транспортного травматизма с его работниками. Работник-водитель как объект управления безопасностью. Особенности регулирования труда водителей. Обучение и инструктаж водителей. Медицинские осмотры состояния здоровья водителей. Время работы и отдыха водителей. Подготовка водителя к оказанию первой помощи пострадавшим в ДТП.

Контроль за работой водителей на линии. Требования безопасности при эксплуатации гаражного оборудования. Производство ремонтных работ. Требования к помещениям и хранению автомобилей. Техническое обслуживание транспортных средств. Проверка транспортных средств при выпуске их на линию.

Перевозка грузов и животных. Перевозка людей, в том числе работников. Организация перевозок на опасных участках маршрутов движения. Требования безопасности при эксплуатации транспортных средств в охранных зонах действующих линий электропередач. Дополнительные требования безопасности при перевозке опасных грузов.

Дорожная обстановка и предупреждение дорожно-транспортных происшествий. Порядок проведения служебного расследования дорожно-транспортных происшествий.

ТЕМА 3.9. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Понятие о пожаре, пожарной безопасности. Понятие о системе пожарной безопасности. Основные функции системы пожарной безопасности.

Понятия и общие сведения о горении, горючем, окислителе, источнике зажигания. Понятия и общие сведения о самовозгорании. Тепловое, химическое и микробиологическое самовозгорание.

Опасные факторы пожара. Условия возникновения опасных факторов пожара. Влияние опасных факторов пожара на организм человека. Опасные факторы взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Основные задачи пожарной профилактики. Основные мероприятия противопожарной защиты. Декларация пожарной безопасности.

Обучение работников мерам пожарной безопасности. Проведение вводного инструктажа. Перечень вопросов первичного инструктажа. Повторный, внеплановый и целевой инструктажи. Обучение в системе пожарно-технического минимума.

Требования законодательства к выполнению требований пожарной безопасности работодателями. Обязанности и ответственность работников в области пожарной безопасности. Основания и порядок привлечения руководителей предприятий к ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности.

ТЕМА 3.10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТНИКОВ ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций: пожар, наводнение, разрушение конструкций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером профессиональной деятельности работодателя, обеспечивающих защиту всех работников в случае аварийной ситуации. Организация взаимодействия с территориальными структурами управления, МЧС и другими службами аварийного реагирования.

РАЗДЕЛ 4. СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ПОСТРАДАВШИХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

ТЕМА 4.1. ОБЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПРИНЦИПЫ ВОЗМЕЩЕНИЯ ПРИЧИНЕННОГО ВРЕДА

Понятие вреда, причинения вреда, причинителя вреда и возмещения вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работником. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей по-

вышенную опасность для окружающих. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда. Способ и размер компенсации морального вреда. Обязанность работодателя возместить моральный вред.

ТЕМА 4.2. СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Право работника на социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Страховые тарифы. Страховые взносы. Класс профессионального риска и страховой тариф для работодателей, производственная деятельность которых относится к сельскому хозяйству.

Обеспечение по социальному страхованию и порядок его получения.

ТЕМА 4.3. ПОРЯДОК РАССЛЕДОВАНИЯ И УЧЕТА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Причины производственных травм и их классификация.

Квалификация несчастных случаев на производстве. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, профилактических мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий.

ТЕМА 4.4. ПОРЯДОК РАССЛЕДОВАНИЯ И УЧЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Причины профессиональных заболеваний и их классификация.

Квалификация профессиональных заболеваний. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

ТЕМА 4.5. ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Организация готовности оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электрическим током, отравлениях химическими веществами.

Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).

Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

Переноска и транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения. Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов. Требования к персоналу, подготавливаемому к оказанию первой помощи.

Консультирование, тестирование (самоконтроль), проверка знаний (экзамен) – суммарно – 8 часов.

Программа Б.2 – Примерная программа обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим

ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА
обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим

Раздел 1. Введение

Тема 1.1. Производственный травматизм и его негативные последствия

Понятие травмы. Основные травмоопасные факторы. Виды травм и вызванные ими состояния (клиническая смерть, кома, коллапс, шок и др.), представляющие непосредственную угрозу жизни и здоровью человека, требующие оказания экстренной помощи на месте происшествия.

Тема 1.2. Профилактика производственного травматизма

Опасные и вредные производственные факторы. Несчастные случаи на производстве. Причины травматизма. Вопросы предупреждения травматизма на производстве, снижения его уровня и последствий.

Раздел 2. Основы анатомии и физиологии человека

Тема 2.1. Краткие сведения о строении организма человека (клетка, ткань, орган, система органов)

Опорно-двигательный аппарат человека (скелет человека, мышцы, суставы, связки) строение и выполняемые им функции. Сердечно сосудистая, дыхательная, нервная, пищеварительная, мочеполовая системы их строение и выполняемые функции. Взаимосвязь органов и систем в организме человека.

Раздел 3. Организация и объем первой медицинской само- и взаимопомощи на месте происшествия

Тема 3.1. Порядок действий при оказании первой помощи пострадавшему

Вызов «скорой медицинской помощи».

Оценка опасности сложившейся ситуации для проведения спасательных мероприятий и меры безопасности при проведении первой медицинской помощи.

Устранение причин поражения (травмирующий фактор).

Оценка тяжести поражения пострадавшего по степени опасности для жизни (основные оценочные показатели жизненно-важных функций).

Обследование пострадавшего с целью определения вида травмы и ее локализации (опрос, осмотр, освобождение пострадавшего от одежды и обуви).

Проведение экстренных мероприятий, направленных на устранение поражений (алгоритм действий первой медицинской помощи при травмах и поражениях по факту случившегося).

Организация транспортировки пострадавшего в медицинское учреждение.

Тема 3.2. Объем мероприятий первой помощи пострадавшему, проводимый на месте происшествия

Перечень мероприятий первой помощи пострадавшим, проводимый в порядке само- и взаимопомощи на месте происшествия.

Минимально необходимые средства для выполнения мероприятий по оказанию первой помощи (аптечка первой помощи).

Тема 3.3. Повязки

Виды перевязочного материала. Виды повязок и их применение при различных видах травм (ранении, ушибах, переломах, растяжениях связок, ожогах, отморожениях и др.) и локализации (голова, шея, грудь, живот, конечности).

Правила наложения повязок и техника их выполнения.

Тема 3.4. Транспортная иммобилизация

Роль и назначение транспортной иммобилизации в оказании первой медицинской помощи. Требования к проведению транспортной иммобилизации. Средства транспортной иммобилизации. Правила наложения шин. Транспортная иммобилизация при травмах различной локализации (головы, позвоночника, грудной клетки, таза, конечностей). Основные транспортные положения.

Осложнения, связанные с нарушениями требований транспортной иммобилизации при транспортировке пострадавшего в медицинское учреждение.

Раздел 4. Основы сердечно-легочной реанимации

Тема 4.1. Состояния, требующие проведения реанимационных мероприятий

Причины нарушения жизненно важных функций организма человека и их исход. Характеристика терминального состояния при поражениях. Признаки клинической и биологической смерти. Ранние признаки биологической смерти и способы их определения (признак Белоглазова «кошачий зрачок», пятна Ляшше и др.).

Тема 4.2. Техника проведения сердечно-легочной реанимации взрослому человеку

Объем реанимационных мероприятий. Требования к условиям, необходимым для проведения сердечно-легочной реанимации.

Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей (туалет полости рта, тройной приём Сафара).

Восстановление дыхания. Техника проведения искусственной вентиляции легких (ИВЛ) различными способами («изо рта в рот» и «изо рта в нос»).

Восстановление кровообращения. Техника проведения непрямого массажа сердца.

Сочетание и соотношение приемов восстановления дыхания и кровообращения в ходе проведения сердечно-легочной реанимации силами одного и двух человек.

Признаки эффективности и успешного проведения реанимации, время проведения реанимации.

Осложнения, возникающие при проведении сердечно-легочной реанимации.

Особенности проведения реанимационных мероприятий при электротравме, утоплении.

Раздел 5. Нарушения дыхания

Тема 5.1. Характеристика нарушения дыхания

Виды нарушения дыхания (нарушение проходимости дыхательных путей, неадекватное дыхание, остановка дыхания) и причины их вызывающие.

Признаки нарушения дыхания (положение тела, окраска кожных покровов, частота, глубина, ритмичность дыхательных движений и др.).

Показатели нарушения дыхания, при которых необходимо проведение искусственной вентиляции легких.

Тема 5.2. Первая помощь при нарушениях дыхания

Способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Применение тройного приёма Сафара.

Приемы удаления инородных тел из верхних дыхательных путей (Хаймлиха и др.), в том числе в случаях сопровождающихся потерей сознания. Искусственная вентиляция легких при нарушениях дыхания.

Раздел 6. Состояния, сопровождающиеся потерей сознания

Тема 6.1. Характеристика состояний, сопровождающихся потерей сознания

Виды потери сознания. Кома. Причины возникновения. Признаки потери сознания и способы их определения.

Возможные осложнения, связанные с потерей сознания и степень их опасности и способы их предупреждения.

Тема 6.2. Первая помощь при бессознательных состояниях

Принципы оказания помощи при коматозных состояниях. Перечень мероприятий первой помощи и последовательность их проведения при бессознательных состояниях, вызванных различными видами травм и поражений.

Характерные ошибки при оказании помощи пострадавшему без сознания, приводящие к ухудшению его состояния.

Особенности транспортировки при потере сознания.

Раздел 7. Раны

Тема 7.1. Характеристика раневых поражений

Виды ран, их классификация и характерные признаки. Осложнения, вызванные ранениями и меры по их предупреждению. Характеристика острой кровопотери и травматического шока. Способы определения острой кровопотери. Понятие асептики и антисептики. Правила обработки раны и наложения асептических повязок.

Тема 7.2. Первая помощь при ранениях

Средства для оказания первой помощи при ранениях. Комплекс мероприятий первой помощи при ранениях различной локализации и степени тяжести. Принципы оказания первой помощи при травматическом шоке.

Способы временной остановки кровотечения (пальцевое прижатие артерий, фиксирование конечности в положении максимального сгибания в суставе, правила наложения давящей повязки и кровоостанавливающего жгута, жгута «закрутки») при артериальном, венозном, смешанном и капиллярном кровотечениях различной локализации – голова, шея, грудь, живот, конечности.

Транспортная иммобилизация и требования к транспортировке пострадавших при острой кровопотере.

Раздел 8. Травма живота

Тема 8.1. Характеристика травмы живота

Виды травмы живота (закрытая травма и ранения живота). Причины возникновения и их характерные признаки. Осложнения, вызванные травмой живота. Признаки повреждения внутренних органов брюшной полости (селезенки, печени, почек), полых органов (желудка, кишечника) и кровеносных сосудов при закрытой травме и ранении живота.

Тема 8.2. Первая помощь при травме живота

Средства для оказания первой помощи при травме живота.

Принципы оказания первой помощи при травме живота.

Борьба с осложнениями травмы живота.

Требования, предъявляемые к транспортной иммобилизации при травме живота.

Раздел 9. Травма груди

Тема 9.1. Характеристика травмы груди

Закрытая и открытая травма груди. Виды травм груди, причины возникновения и их характерные признаки.

Осложнения травмы груди (травматический пневмоторакс, гемоторакс, гемопневмоторакс, подножная эмфизема). Причины возникновения и их характерные признаки.

Тема 9.2. Первая помощь при травме груди

Средства для оказания первой помощи и повязки, используемые при различных видах травмы груди.

Принципы оказания первой помощи при травме груди.

Транспортная иммобилизация и особенности транспортировки пострадавшего при различных видах травмы груди.

Раздел 10. Травма головы

Тема 10.1. Характеристика травмы головы

Виды травм головы и причины их возникновения.

Признаки повреждения мягких тканей головы.

Черепно-мозговая травма. Характерные признаки сотрясения, ушиба и сдавления мозга, перелома основания черепа.

Тема 10.2. Первая помощь при травме головы

Средства и повязки, используемые для оказания первой помощи пострадавшему при травмах головы.

Принципы оказания первой помощи при черепно-мозговой травме.

Транспортировка пострадавшего с травмой головы.

Тема 10.3. Травма глаза, носа

Средства и повязки, используемые для оказания первой помощи при травме глаза и носа.

Ушиб глаза. Характерные признаки. Мероприятия первой помощи при ушибе глаза.

Инородные тела глаза. Характерные признаки. Первая помощь пострадавшему при падании инородного тела в глаз.

Травма носа, ее характерные признаки и осложнения (переломы костей носа, кровотечение). Первая помощь при носовом кровотечении.

Типичные ошибки, допускаемые при оказании первой помощи пострадавшему и возможные осложнения вызванные ими.

Раздел 11. Травма позвоночника

Тема 11.1. Характеристика травмы позвоночника

Виды повреждений позвоночника и причины их вызывающие.

Основные проявления травм позвоночника с повреждением и без повреждения спинного мозга различной локализации (шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника).

Осложнения, вызванные травмой позвоночника.

Тема 11.2. Первая помощь при травме позвоночника

Средства для оказания помощи при травмах (ушибах, переломах) позвоночника.

Первая помощь при травме позвоночника различной локализации.

Транспортная иммобилизация и требования к транспортировке пострадавшего с подозрением на травму позвоночника (способы иммобилизации шейного отдела позвоночника с использованием табельных и подручных средств; правила перекладывания пострадавшего на жёсткие носилки).

Раздел 12. Травма таза

Тема 12.1. Характеристика травмы таза

Причины возникновения. Основные признаки травмы таза с повреждением и без повреждения тазовых органов.

Характерные признаки повреждения тазовых органов (мочевого пузыря, толстого кишечника) и крупных кровеносных сосудов (степень кровопотери при травме таза).

Тема 12.2. Первая помощь при травме таза

Перечень необходимых мероприятий по оказанию первой помощи и борьба с осложнениями при повреждении костей таза.

Иммобилизация и транспортировка пострадавшего с повреждением костей таза.

Раздел 13. Травмы конечностей

Тема 13.1. Характеристика травмы конечностей

Виды травм конечностей.

Ушибы мягких тканей. Причины возникновения и характерные признаки.

Вывихи суставов, растяжения и разрывы связок. Механизм травмы различной локализации и их отличительные признаки от других повреждений опорно-двигательного аппарата.

Переломы конечностей. Виды переломов и причины их возникновения.

Открытые и закрытые переломы их характерные признаки. Осложнения переломов конечностей. Характеристика кровопотери при переломах различной локализации.

Тема 13.2. Первая помощь при травмах конечностей

Средства для оказания первой помощи и повязки, используемые при различных видах травм конечностей.

Мероприятия по оказанию первой помощи:

- при ушибах мягких тканей различной локализации;
- при вывихах, растяжениях и разрывах связок различной локализации (плечевого, локтевого, лучезапястного, коленного и голеностопного суставов).
- при переломах конечностей (открытых и закрытых) различной локализации

Мероприятия по предупреждению осложнений и ухудшению состояния пострадавшего при травмах конечностей.

Принципы иммобилизации конечностей.

Техника проведения иммобилизации табельными шинами и вспомогательными средствами при переломах костей конечностей различной локализации.

Осложнения, вызванные ошибками при оказании первой помощи пострадавшему.

Тема 13.3. Транспортная иммобилизация при травмах конечностей

Средства, используемые при проведении транспортной иммобилизации конечностей.

Способы транспортировки при травмах конечностей различной локализации.

Раздел 14. Синдром длительного сдавливания конечности (СДС)

Тема 14.1. Характеристика СДС

Причины возникновения и признаки СДС. Осложнения, возникающие при СДС.

Тема 14.2. Первая помощь при СДС

Средства для оказания первой помощи при СДС. Первая медицинская помощь при синдроме длительного сдавливания конечности.

Раздел 15. Термические травмы

Тема 15.1. Характеристика термических травм

Температурные факторы их неблагоприятное воздействие на человека. Виды травм, вызванные воздействием на человека высоких и низких температур, электрического тока и лучевые поражения. Ожоги термические и причины их возникновения. Местное и общее воздействие ожога на организм человека. Степени ожогов и их признаки. Площадь поражения и методы ее измерения (правило «девятка», правило «ладони»). Ожоги верхних дыхательных путей, признаки. Термические ожоги и лучевые поражения глаз, их характерные признаки. Осложнения, вызванные ожогами. Ожоговый шок и его признаки. Причины возникновения и признаки перегревания организма. Осложнения вызванные перегреванием.

Отморожения, переохлаждение и причины их возникновения. Степени поражения, их характерные признаки. Осложнения, вызываемые отморожениями и переохлаждением.

Тема 15.2. Первая помощь при термических травмах

Средства для оказания первой помощи и повязки, используемые при термических ожогах, лучевых поражениях, перегревании, отморожениях и переохлаждении.

Первая помощь при ожогах различного вида, локализации и степени поражения. Первая помощь при перегревании. Борьба с осложнениями ожогов и перегревания.

Первая помощь при отморожениях различной локализации и степени поражения. Первая помощь при переохлаждении. Борьба с осложнениями отморожений и переохлаждения.

Характерные ошибки, встречающиеся при оказании первой помощи пострадавшему при термических травмах.

Раздел 16. Химические ожоги

Тема 16.1. Характеристика химических ожогов

Химические ожоги. Виды химических ожогов и причины возникновения. Особенности проявлений ожогов при поражениях кожных покровов, слизистых оболочек щелочами, кислотами и другими химически активными веществами.

Тема 16.2. Первая помощь при химических ожогах

Принципы оказания первой помощи при ожогах щелочами, кислотами и другими химически активными веществами.

Меры безопасности при оказании первой помощи пострадавшему.

Раздел 17. Отравления

Тема 17.1. Отравления химическими веществами

Пути попадания химических веществ (специфичными для производства) в организм человека и их повреждающее воздействие. Общие признаки отравления.

Осложнения, вызванные отравлением опасными для здоровья человека веществами.

Отравление угарным газом, хлором и аммиаком. Причины отравления и их характерные признаки. Степени тяжести отравления.

Тема 17.2. Первая помощь при отравлениях химическими веществами

Средства для оказания первой помощи.

Пути выведения вредных веществ из организма при отравлениях различными веществами (техника проведения промывания желудка при отравлении кислотами, щелочами и др.).

Техника безопасности при оказании первой помощи при отравлении вредными химическими веществами (удаление одежды и обработка пораженных поверхностей тела). Мероприятия первой медицинской помощи при отравлении ингаляционных отравлениях (угарным газом, хлором и аммиаком).

Тема 17.3. Пищевые отравления (токсикоинфекции)

Причины возникновения пищевых отравлений и их характерные признаки.

Тема 17.4. Первая помощь при пищевых отравлениях

Средства, используемые при оказании первой помощи. Мероприятия первой помощи при пищевом отравлении. Техника проведения промывания желудка при пищевом отравлении.

Раздел 18. Электротравма

Тема 18.1. Характеристика электротравмы

Причины возникновения. Воздействие электрического тока на организм человека. Признаки местного и общего воздействия электрического тока на человека (степени нарушений). Осложнения электротравмы.

Тема 18.2. Первая помощь при электротравме

Требования к безопасности при оказании первой помощи пострадавшему. Мероприятия первой помощи при электротравме и особенности их проведения.

Раздел 19. Острые заболевания органов брюшной полости и сердечно-сосудистой системы

Тема 19.1. Характеристика острых заболеваний органов брюшной полости и сердечно-сосудистой системы

Причины возникновения болей в животе (острый живот) и болей в сердце. Характерные признаки опасных для жизни человека заболеваний (острый аппендицит, прободная язва желудка, острый панкреатит, острая кишечная непроходимость, стенокардия и инфаркт миокарда).

Тема 19.2. Первая помощь при болях в животе и болях в сердце

Средства оказания помощи и алгоритм действий первой помощи при болях в животе и болях в сердце.

Итоговое занятие: Проверка знаний.

Программа Б.3 – Примерная программа вводного инструктажа по охране труда

ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Программа вводного инструктажа должна в обязательном порядке информировать работника о профессиональных рисках на его рабочем месте, о его обязанностях по охране труда и ответственности.

Программа вводного инструктажа, как правило, должна включать следующие вопросы:

1. Общие сведения о предприятии/организации, характерные особенности производственной деятельности. Расположение основных цехов, служб, вспомогательных помещений.
2. Основные положения законодательства о труде и об охране труда:
 - 2.1. Индивидуальный трудовой договор, рабочее время и время отдыха. Гарантии и компенсации. При необходимости: регламентация труда женщин или лиц моложе 18 лет.
 - 2.2. Правила внутреннего трудового распорядка предприятия/организации, трудовая дисциплина.
 - 2.3. Ответственность за нарушение правил внутреннего трудового распорядка.
 - 2.4. Организация работы по охране труда на предприятии. Государственный надзор и общественный контроль за состоянием охраны труда.
3. Условия труда. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для данного производства. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний: средства коллективной защиты, плакаты, знаки безопасности, сигнализация. Основные требования по предупреждению электротравматизма.
4. Общие обязанности работника по охране труда. Общие правила поведения работников на территории предприятия, в производственных и вспомогательных помещениях.
5. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены.
6. Средства индивидуальной защиты. Порядок и нормы выдачи СИЗ, сроки носки.
7. Обстоятельства и причины отдельных характерных несчастных случаев, острых отравлений, аварий, пожаров, происшедших на предприятии и на других аналогичных производствах из-за нарушения требований безопасности.
8. Порядок действий работника при несчастном случае или остром отравлении. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Социальное обеспечение пострадавших на производстве.
9. Пожарная, промышленная и транспортная безопасность. Способы и средства предотвращения пожаров, взрывов, аварий и инцидентов. Действия работника при их возникновении.
10. Первая помощь пострадавшим и последующие действия работников при возникновении несчастного случая на участке, в цехе.

Программа Б.4 – Примерная программа первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте

**ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА
ПЕРВИЧНОГО ИНСТРУКТАЖА ПО ОХРАНЕ ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ**

Программа первичного инструктажа на рабочем месте, как правило, должна включать следующие вопросы:

1. Общие сведения о условиях труда работника: технологическом процессе, оборудовании и производственной среде на рабочем месте работника, характере его трудового процесса (напряженность и тяжесть):

- общие ознакомительные сведения о технологическом процессе в цехе;
- выпускаемая цехом продукция и ее роль для предприятия;
- общее знакомство с оборудованием, находящимся в цехе и на рабочем месте;
- опасные зоны, машины, механизмы, приборы;
- опасные и вредные производственные факторы, возникающие при технологическом процессе, их влияние на организм человека, средства защиты от их воздействия;
- правила применения СИЗ, необходимых на рабочем месте;
- требования безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании (ремонте) оборудования, находящегося на рабочем месте;
- средства коллективной защиты, установленные на оборудовании (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки, сигнализации, и т.д.);
- требования безопасности по предупреждению электротравматизма;
- требования к безопасной организации и содержанию в чистоте и порядке рабочего места.

2. Порядок подготовки к работе:

- требования к спецодежде, спецобуви и СИЗ;
- проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента, приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты;
- безопасные приемы и методы при выполнении работы.

3. Схема безопасного передвижения работника на территории цеха, участка:

- проходы, предусмотренные для передвижения;
- запасные выходы, запретные зоны;
- внутрицеховые транспортные и грузоподъемные средства, места нахождения и требования безопасности при проведении грузоподъемных работ.

4. Аварийные ситуации, которые могут возникнуть в цехе:

- характерные причины возникновения аварий, взрывов, пожаров, случаев производственных травм и острых отравлений;
- действия работника при возникновении аварийной ситуации, производственной травмы, острого отравления;
- места нахождения противоаварийной защиты и средств пожаротушения, правила пользования ими;
- места нахождения средств оказания первой помощи пострадавшему, аптечки, правила пользования ими;
- места нахождения телефонной связи, номера телефонов;
- действия работника при создавшейся опасной ситуации, угрожающей жизни и здоровью окружающих, и при несчастном случае, происшедшем на производстве;
- порядок сообщения работником представителям работодателя о произошедшем с ним несчастном случае или остром отравлении.

5. Ознакомление со всеми инструкциями по рабочему месту и охране труда по профессии (в соответствии с разрабатываемым работодателем по каждому рабочему месту перечнем профессий с указанием номеров инструкций, необходимых для инструктирования).


УДК:331.45:372.862:006.354


МКС 13.100

Ключевые слова: обучение безопасности труда, обучение безопасности производства, инструктажи, стажировка, проверка знаний, подготовка, переподготовка, повышение квалификации, организация обучения работающих, обучение по охране труда.

Председатель МТК 251,
Секретарь Федерации независимых профсоюзов России  В.В. Трумель

Генеральный директор ООО «Экожилсервис»
Ответственный секретарь МТК 251  Е.В. Лотышев

Директор Института безопасности труда,
производства и человека
ФГБОУ ВПО «Пермский национальный
исследовательский политехнический университет»  Г.З. Файнбург

Начальник отдела развития
инновационной инфраструктуры и метрологии
ФГБОУ ВПО «Пермский национальный
исследовательский политехнический университет»  К.А. Черный