

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПО ОКАЗАНИЮ УСЛУГ В СФЕРЕ
ОХРАНЫ ТРУДА «УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПРОФСОЮЗОВ «ПРОФЭКСПЕРТ»**

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

Педагогическим советом

организации

Решение от 15.01.2025 № 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора В.В.

Шарова от 15.01.2025 № 3-

ОД

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ОРГАНИЗАЦИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА»
С ПРИСВОЕНИЕМ КВАЛИФИКАЦИИ «СПЕЦИАЛИСТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА»
(256 часов)**

Вологда, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	2
II. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	2
2.1. Цель реализации программы	2
2.2. Планируемые результаты обучения	2
2.3. Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций, уровней квалификации	3
2.4. Характеристика новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы	6
III. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	6
3.1. Организация реализации дополнительной профессиональной программы	6
3.2. Материально-техническое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы	7
3.3. Кадровое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы	7
IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	8
V. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ	8
5.1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны	8
5.2. Производственная санитария и гигиена труда	9
5.3. Производственная безопасность	10
5.4. Управление охраной труда в организации	11
5.5. Специальная оценка условий труда	11
5.6. Экономика безопасности труда	12
5.7. Расследование, анализ и профилактика производственного травматизма и профессиональной заболеваемости	13
5.8. Защита в чрезвычайных ситуациях	13
VI. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	14
6.1. Формы аттестации, критерии оценки	14
6.2. Фонд оценочных средств	14
VII. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	21
VIII. Нормативные правовые акты, регламентирующие реализацию программы, методическая и учебная литература	22

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки (далее – Программа) направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Организация и обеспечение безопасности производственной деятельности в области охраны труда» в сфере «Техносферная безопасность», приобретение новой квалификации – «Специалист по охране труда».

Программа относится к виду образования – дополнительное образование, подвиду дополнительного образования – дополнительное профессиональное образование.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Приказа Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»;

Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих (раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда»), утвержденного приказом Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 № 559н;

федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 25.05.2020 № 680;

методических рекомендаций разъяснений по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06).

Учебный процесс проходит в соответствии с учебным планом, предусматривающим получение новой компетенции путем реализации требований законодательных и подзаконных нормативных актов, а также стандартов, регламентирующих систему управления охраной труда, профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата).

К прохождению курса обучения по настоящей Программе допускаются лица, имеющие диплом о среднем профессиональном или высшем профессиональном образовании за исключением по направлению подготовки (специальности) «Техносферная безопасность» или соответствующим направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности.

II. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

2.1. Цель реализации программы - освоение слушателем нового вида профессиональной деятельности в сфере охраны труда, а также приобретение новой квалификации – «Специалист по охране труда».

2.2. Планируемые результаты обучения - формирование новых компетенций, отвечающих требованиям законодательства в сфере охраны труда, профессионального стандарта, требованиям

к результатам освоения основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата), а также приобретение квалификации по должности служащих «Специалист по охране труда» в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих к специалисту по охране труда.

2.3. Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций, уровней квалификации

В результате прохождения программы в соответствии с требованиями профессионального стандарта, Квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда, слушатель должен освоить новый вид профессиональной деятельности по организации и обеспечению безопасности производственной деятельности в области охраны труда, а также приобрести новую квалификацию «Специалист по охране труда» с выполнением следующих трудовых функций:

в части внедрения и обеспечения функционирования системы управления охраной труда:

- Нормативное обеспечение системы управления охраной труда, включающее в себя:

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

разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда;

подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда;

взаимодействие с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда;

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

- Обеспечение подготовки работников в области охраны труда, включающее в себя:

выявление потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда;

проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажа, обеспечение обучения руководителей и специалистов по охране труда, обучения работников методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве;

оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструкций по охране труда;

контроль проведения обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями;

осуществление проверки знаний работников требований охраны труда.

- Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда, включающие в себя:

информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и

средствах индивидуальной защиты;

сбор информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда;

подготовка для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий;

организация сбора и обработки информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя;

подготовка отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда.

- Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда, включающее в себя:

выявление, анализ и оценка профессиональных рисков;

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

разработка мероприятий по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда;

подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечню полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями;

анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценка их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда;

организация проведения предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований;

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

выработка мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов.

в части мониторинга функционирования системы управления охраной труда:

- Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда, включающее в себя:

осуществление контроля за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда;

анализ и оценка документов, связанных с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда;

принятие мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников.

- Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, включающее в себя:

планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда;

организация работы комиссии по специальной оценке условий труда;

контроль проведения оценки условий труда, рассмотрение ее результатов;

подготовка документов, связанных с проведением оценки условий труда и ее результатами;

контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам проведенной специальной оценки условий труда;

подбор и предоставление необходимой документации и информации по вопросам специальной оценки условий труда, соответствующие разъяснения в процессе проведения специальной оценки условий труда

- Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, включающее в себя:

организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

получение, изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

формирование документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве.

в части планирования, разработки и совершенствования системы управления охраной труда (для руководителей службы охраны труда):

- Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда, включающее в себя:

формирование целей и задач в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной деятельности работодателя;

планирование системы управления охраной труда и разработка показателей деятельности в области охраны труда;

оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда;

подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда.

- Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения, включающее в себя:

подготовка предложений и соответствующих проектов локальных документов по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками;

разработка предложений по организационному обеспечению управления охраной труда;

организация и координация работы по охране труда;

обоснование механизмов и объемов финансирования мероприятий по охране труда.

Специалист по охране труда, освоивший Программу, должен знать:

законы и иные нормативные правовые акты в сфере охраны труда;

государственные нормативные требования охраны труда;

международные договоры в области охраны труда, ратифицированные Российской Федерацией;

национальные и межгосударственные стандарты в области безопасности и охраны труда;

требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда; делопроизводство и методические документы по вопросам охраны труда;

методы выявления, оценки и управления профессиональными рисками;

производственную и организационную структуру организации, основные технологические процессы и режимы производства;

виды применяемого оборудования и правила его эксплуатации;

методы изучения условий труда на рабочих местах;

психофизиологические требования к работникам; правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасного ведения работ;

порядок проведения расследования несчастных случаев;
передовой отечественный и зарубежный опыт в области охраны труда;
порядок и сроки составления отчетности о выполнении мероприятий по охране труда.

2.4. Характеристика новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы

Выпускник, освоивший программу профессиональной переподготовки, должен обладать следующими обще профессиональными компетенциями:

способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);

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

способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3);

способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ОПК-4);

готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5).

Слушатель в результате освоения программы с учетом основных видов деятельности требованиями ФГОС ВПО должен получить следующие профессиональные компетенции:

- в части организационно-управленческой деятельности:

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

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

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

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

III. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Организация реализации дополнительной профессиональной программы.

Обучение проводится в заочной форме, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ЭО и ДОТ). Учебный центр обеспечивает открытый доступ слушателей к системе дистанционного обучения (сайт www.do-online.ru) через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» (далее - сеть «Интернет»).

Для слушателя, зарегистрированного в системе, создается индивидуальная Интернет-страница, что обеспечивает возможность работать в электронной информационно-образовательной среде программы из любой точки, в которой имеется круглосуточный доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и

результатов освоения Программы;

формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение работ обучающегося.

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

Общий срок освоения Программы составляет 256 часов. Реализация Программы основана на модульном принципе (состоит из восьми Модулей) представления содержания образовательной программы. При освоении программы слушатель последовательно получает доступ к темам первого и последующих Разделов учебного Модуля. Доступ к следующему Модулю открывается только после успешной сдачи промежуточного тестирования по открытому Модулю. Итоговая проверка знаний (итоговое тестирование) проводится по завершении промежуточного тестирования по Модулю VIII. На прохождение обучения и сдачу тестов отводится 42 календарных дня.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию выдается диплом о профессиональной переподготовке, предоставляющий право выполнять новый вид профессиональной деятельности в области охраны труда и занимать должность специалиста по охране труда, руководителя службы охраны труда.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из организации, осуществляющей образовательную деятельность, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

3.2. Материально-техническое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы

Реализация Программы осуществляется с применением ЭО и ДОТ с использованием программно-технического комплекса, находящегося в автоматизированном доступе из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и позволяющего слушателям самостоятельно осваивать умения и навыки со своих электронных учебных мест.

Для слушателей, осваивающих Программу, по их желанию может быть предоставлен компьютерный класс (аудитория 44/1), оснащенный компьютерной техникой (персональные компьютеры с выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет»), и программное обеспечение (операционная система (операционные системы), офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудио-редакторы) на 5 рабочих мест с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

3.3. Кадровое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы

Программа реализуется в дистанционной форме через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» при опосредованном взаимодействии обучающихся и педагогических работников. Слушателям, получающим обучение в системе дистанционного обучения, проводимого в отсутствие педагогического работника, Учебный центр оказывает учебно-методическую и консультационную помощь, которая может проводиться как

непосредственного, так и дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий, с привлечением преподавателей, имеющих высшее профессиональное образование по направлению подготовки или в области, соответствующей преподаваемому предмету.

Уровень квалификации работников организации, реализующей дополнительную профессиональную программу, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (ЭО и ДОТ), отвечает требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Все задействованные при реализации программы работники организации владеют дистанционными образовательными технологиями, структурой и содержанием контента курса. В дополнение к непосредственным организаторам обучения с применением ЭО и ДОТ, для реализации программы привлекается программист, осуществляющий методическое сопровождение реализации программы.

Педагогические работники проходят в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план (таблица 1) построен по модульному принципу представления содержания образовательной программы.

Таблица 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Учебные модули	Всего	В том числе	
			зачеты, экзамены	самостоятельная работа
I.	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	36	1	35
II.	Производственная санитария и гигиена труда	30	1	29
III.	Производственная безопасность	42	1	41
IV.	Управление охраной труда в организации	34	1	33
V.	Специальная оценка условий труда	42	1	41
VI.	Экономика безопасности труда	34	1	33
VII.	Расследование, анализ и профилактика производственного травматизма и профессиональной заболеваемости	24	1	23
VIII.	Защита в чрезвычайных ситуациях	12	1	11
		254	8	246
Итоговая аттестация (тестирование)		2	-	2
Всего по учебному плану		256	10	245

V. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ (СОДЕРЖАНИЕ) УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

5.1. Рабочая программа учебного Модуля 1. «Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда»

Тема 1. Правовые основы охраны труда.

Конституции Российской Федерации. Трудовой кодекс Российской Федерации. Гражданский кодекс Российской Федерации. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». Федеральный закон «О специальной оценке условий труда». Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Указы Президента, постановления Правительства Российской Федерации по вопросам охраны труда. Законы об охране труда субъектов Российской Федерации.

Тема 2. Нормативные основы охраны труда.

Правила, процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Тема 3. Трудовая деятельность человека. Основные положения трудового права.

Обеспечение прав работников на охрану труда. Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда

Тема 4. Новый профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда».

Тестирование.

5.2. Рабочая программа учебного Модуля 2. «Производственная санитария и гигиена труда»

Тема 1. Гигиена труда как научная основа производственной санитарии в рамках охраны труда.

Гигиена труда — раздел профилактической медицины. Производственная санитария. Вопросы, решаемые в рамках производственной санитарии и гигиены труда.

Тема 2. Труд как процесс преобразования материального мира.

Определение труда. Виды труда. Влияние на окружающую среду. Двойственный характер труда.

Тема 3. Санитарное законодательство Российской Федерации.

Конституция. Федеральные законы «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об охране окружающей среды», «О качестве и безопасности пищевых продуктов» и др., а также принимаемых в соответствии с ними законы и иные нормативные правовые акты РФ (указы Президента РФ, акты Правительства РФ, санитарные правила и нормы).

Тема 4. Вредные факторы производства.

Определение. Категории вредных факторов. Вредные производственные факторы. Подразделение вредных факторов по природе воздействия на человека. Примеры профессий, которые относятся к вредным и опасным производственным факторам. Виды вредности на производстве.

Тема 5. Профессиональные заболевания.

Определение. Классификация профессиональных заболеваний. Причины возникновения. Методы профилактики. Где можно получить помощь.

Тема 6. Меры предупреждения (профилактики) профессиональных заболеваний.

Технические, организационные и медицинские меры, направленные на предупреждение неблагоприятного воздействия вредных производственных факторов на организм работников.

Тема 7. Личная гигиена на производстве.

Определение. Основные правила гигиены. Средства гигиены. Ответственность за соблюдение правил.

Тестирование.

5.3. Рабочая программа учебного Модуля 3. «Производственная безопасность»

Тема 1. Природа и характеристика опасностей в техносфере.

Техносфера - как часть биосферы. Основные характеристики техносферы. Виды опасностей в техносфере. Примеры техносферных опасностей. Основные источники и защита от техногенных опасностей.

Тема 2. Основные положения теории риска.

Понятие риска. Виды риска. Методы оценки риска. Концепция приемлемого риска. Примеры применения теории риска.

Тема 3. Безопасность производств и оборудования.

Некоторые аспекты безопасности производств. Некоторые аспекты безопасности оборудования. Производственная безопасность. Нормативные документы, регулирующие производственную безопасность. Технический осмотр оборудования.

Тема 4. Опасные производственные объекты.

Что такое опасные производственные объекты. Перечень опасных производственных объектов. Классификация опасных производственных объектов.

Тема 5. Безопасность эксплуатации подъемных сооружений.

Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461). Основные требования. Обязанности ответственных лиц. Запрещенные действия.

Тема 6. Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением.

Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением, регулируется техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 032/2013. Основные требования. Процедура оценки риска. Ответственность за нарушение.

Тема 7. Требования безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления" (приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 года № 531).

Тема 8. Электробезопасность.

Определение. Требования к персоналу. Методы защиты. НПА.

Тема 9. Пожарная безопасность.

Определение. Основные понятия. Виды пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Надзор за соблюдением требований пожарной безопасности.

Тестирование.

5.4. Рабочая программа учебного Модуля 4. «Управление охраной труда в организации»

Тема 1. Основы управления охраной труда в организации.

Тема 2. Юридические права и обязанности по охране труда.

Тема 3. Производственный травматизм и возмещение вреда.

Тема 4. Льготы и компенсации за работу с неблагоприятными условиями труда.

Тема 5. Надзор и контроль за состоянием охраны труда.

Тема 6. Организация труда отдельных категорий работников. Допуск к работе с неблагоприятными условиями труда.

Тестирование.

5.5. Рабочая программа учебного Модуля 5. «Специальная оценка условий труда»

Тема 1. Роль специальной оценки условий труда в функционировании системы управления охраной труда организации. Порядок проведения специальной оценки условий труда.

Понятие СОУТ. Кто проводит СОУТ. Классы условий труда. Периодичность и порядок проведения. Результаты проведения СОУТ. Санкции за непроведение СОУТ.

Тема 2. Процедура подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда.

Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ (ред. от 24.07.2023) «О специальной оценке условий труда», статья 9.

Тема 3. Процедура идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов.

Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», статья 10; Приказ Минтруда РФ от 21.11.23 № 817-н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

Тема 4. Процедура декларирования соответствий условий труда.

Приказ Минтруда РФ от 17.06.21 № 406-н «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда».

Тема 5. Процедура проведения исследований и измерений, идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов.

Глава III «Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов» Методики проведения специальной оценки условий труда, утв. Приказом Минтруда РФ от 21.11.23 № 817-н.

Тема 6. Процедура оценки эффективности средств индивидуальной защиты работников.

Глава VI. «Оценка эффективности применения СИЗ» Методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями

труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом, утвержденной Приказ Минтруда России от 05.12.2014 № 976н.

Тема 7. Результаты специальной оценки условий труда.

Структура отчёта о СОУТ. Сроки и порядок ознакомления работников с результатами СОУТ.

Рекомендации по улучшению условий труда.

Тема 8. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Внеплановая специальная оценка условий труда на отдельных рабочих местах.

Статья 16 «Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах», статья 17 «Проведение внеплановой специальной оценки условий труда» Федерального Закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

Тестирование.

5.6. Рабочая программа учебного Модуля 6. «Экономика безопасности труда»

Тема 1. Теоретические основы экономики безопасности труда.

Социально-экономическое значение безопасности труда. Оценка экономического ущерба. Экономический механизм управления охраной труда. Основные теоретические положения экономики безопасности труда.

Тема 2. Планирование и классификация мероприятий по охране труда.

Группы мероприятий по охране труда: организационные, санитарные, технические, мероприятия по индивидуальной защите. Конкретный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков.

Источники финансирования охраны труда. Статьи 254, 255, 264 и 269 главы 25 НК РФ, регламентирующие налоговый учёт расходов на охрану труда.

Тема 4. Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда.

Некоторые виды компенсаций и их влияние на экономику. Дополнительный отпуск. Сокращённый рабочий день. Льготное пенсионное обеспечение. Лечебно-профилактическое питание. Доплата к заработной плате. Бесплатная выдача молока.

Тема 5. Экономические аспекты применения средств безопасности труда.

Приобретение средств индивидуальной защиты. Удельная стоимость использования средств индивидуальной защиты. Коэффициент относительной эффективности.

Тема 6. Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда.

Виды ответственности за нарушения требований охраны труда: административная, уголовная, дисциплинарная, материальная, экономическая.

Тема 7. Подходы к изучению социальной и экономической эффективности охраны труда.

Принцип разумного достижимого уровня безопасности. Анализ сравнения издержек и выгод. Методы определения эффективности и оптимизации организационно-управленческих, социально

ориентированных мероприятий по охране труда. Социальная эффективность. Экономическая эффективность. Показатели социальной и социально-экономической эффективности. Тестирование.

5.7. Рабочая программа учебного Модуля 7. «Расследование, анализ и профилактика производственного травматизма и профессиональной заболеваемости»

Тема 1. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.

Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве, утв. приказом Минтруда России от 20.04.2022 № 223н.

Тема 2. Расследование и учет профессиональных заболеваний.

Порядок расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников, утвержденный постановлением Правительства РФ от 05.07.22 № 1206.

Тема 3. Анализ и профилактика несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Методы анализа производственного травматизма и профзаболеваемости. Основные причины производственного травматизма и профзаболеваемости и мероприятия по их предупреждению.

Тестирование.

5.8. Рабочая программа учебного Модуля 8. «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Тема 1. Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.

Статья 2 Федерального закона "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.1994 № 68-ФЗ

Тема 2. Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика.

Классификация по происхождению ЧС (техногенного, антропогенного и природного характера), по типам и видам событий, лежащих в основе таких ситуаций, масштабу распространения, сложности обстановки, тяжести последствий.

Тема 3. Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах.

Четыре типа чрезвычайных ситуаций в зависимости от вида выброшенных ХОВ и скорости их испарения: легко испаряющихся, средней летучести, малолетучих, стойких химически опасных веществ.

Тема 4. Чрезвычайные ситуации на радиационно опасных объектах.

Категории радиационно опасных объектов. Последствия распространения радиоактивных веществ в зависимости от границ распространения. Примеры аварий. Основные мероприятия по предупреждению и снижению действия поражающих факторов при радиационной аварии.

Тема 5. Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.

Комплекс мер по защите населения и производственного персонала: оповещение, эвакуация, рассредоточение, укрытие, использование СИЗ, подготовка населения.

Тестирование.

5.9 Итоговая проверка знаний (2 час.)

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

VI. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

6.1. Формы аттестации, критерии оценки

Освоение учебных модулей Программы сопровождается промежуточной аттестацией слушателей, проводимой в форме тестирования. Для сдачи теста отводится 60 минут. Каждый билет промежуточного тестирования содержит 10 вопросов. Оценка знаний осуществляется по принципу «зачет»/«не зачет». Для успешного прохождения промежуточного тестирования необходимо правильно ответить на 8 вопросов.

По завершении обучения по Программе и успешной сдаче всех предшествующих аттестационных испытаний, предусмотренных учебным планом, слушатели допускаются к итоговой проверке знаний (итоговому тестированию). Оценочные материалы итогового теста состоят из 25 вопросов. Оценка знаний осуществляется по принципу «зачет»/«не зачет». Критерии оценивания определяются в зависимости от количества правильных ответов: более 18 правильных ответов из 25 вопросов - «зачет», менее 18 правильных ответов - «не зачет». Программой предусматривается возможность повторного промежуточного и итогового тестирования (в случае прерывания процесса тестирования по какой-либо причине, либо в случае неудачной сдачи), но не ранее, чем через 24 часа со времени предыдущего тестирования. В данный период времени слушатель может свободно пользоваться электронной информационно-образовательной средой Программы для подготовки к сдаче теста.

6.2. Фонд оценочных средств

Примерные тестовые вопросы по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Организация и обеспечение безопасности производственной деятельности в области охраны труда» с присвоением квалификации – «Специалист по охране труда»

Билет № 1

№	Вопрос	Правильный ответ
1	Что является основным направлением государственной политики в области безопасности труда?	Обеспечение сохранения жизни и здоровья работников
2	Что является основной целью системы управления охраной труда?	Обеспечение безопасности и охраны здоровья всех работников организации
3	Для каких целей проводятся периодические медицинские осмотры?	Варианты 1 и 3

4	Предметы труда – это:	все вышеперечисленное
5	Для каких из перечисленных профессий на рабочем месте предусмотрены самые высокие уровни шума?	для профессий, связанных с непосредственным возведением зданий и сооружений
6	Вредный производственный фактор – это:	фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника
7	Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?	Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации
8	При каком условии событие признается страховым случаем?	Страховым случаем является совершившееся событие, предусмотренное договором страхования или законом, с наступлением которого возникает обязанность страховщика произвести страховую выплату страхователю, застрахованному лицу, выгодоприобретателю или иным третьим лицам
9	Как часто должны пересматриваться инструкции по ОТ?	Не регламентировано
10	Гигиена труда – медицинская наука, изучающая воздействие трудовой деятельности и окружающей производственной среды на организм работающих с целью разработки санитарно-гигиенических нормативов и практических мероприятий, направленных на создание наиболее благоприятных условий труда и обеспечение высокого уровня состояния здоровья и трудоспособности коллектива. Верно ли данное утверждение?	да
11	С начала какого года вступил в силу федеральный закон «О специальной оценке условий труда»?	2014
12	Промышленная безопасность опасных производственных объектов – это:	оба ответа верны
13	Инцидент – это:	отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном

		производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса
14	Обоснование безопасности опасного производственного объекта – это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта. Верно ли данное утверждение?	да
15	Обоснование безопасности опасного производственного объекта, а также изменения, вносимые в обоснование безопасности опасного производственного объекта, подлежат _____ промышленной безопасности:	экспертизе
16	Обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, и формы оценки их соответствия указанным обязательным требованиям устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации:	о техническом регулировании
17	Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана организовывать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности в соответствии с требованиями, устанавливаемыми:	Правительством Российской Федерации
18	Экспертизу промышленной безопасности проводит организация, имеющая _____ на проведение указанной экспертизы, за счет средств ее заказчика:	лицензию
19	Первичная аттестация работников в области промышленной безопасности проводится не позднее одного месяца:	оба ответа верны

20	<p>Под идентификацией потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов понимаются сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочих местах факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды и трудового процесса, предусмотренными классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений. Верно ли данное утверждение?</p>	да
21	<p>Декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда является _____ в случае сохранения условий труда на соответствующем рабочем месте:</p>	бессрочной
22	<p>Работодатель в течение _____ рабочих дней со дня утверждения отчета о проведении специальной оценки условий труда обязан уведомить об этом организацию, проводившую специальную оценку условий труда, любым доступным способом, обеспечивающим возможность подтверждения факта такого уведомления, а также направить в ее адрес копию утвержденного отчета о проведении специальной оценки условий труда заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью:</p>	трех
23	<p>Экспертиза качества специальной оценки условий труда осуществляется органами</p>	да

	исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда в рамках государственной экспертизы условий труда, предусмотренной Трудовым кодексом Российской Федерации. Верно ли данное утверждение?	
24	Обязанность по передаче результатов рассмотрения разногласий по вопросам проведения экспертизы качества специальной оценки условий труда и результатам ее проведения возлагается на:	федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда
25	Профсоюзный контроль за соблюдением требований Федерального закона о СОУТ осуществляется инспекциями труда соответствующих профессиональных союзов в порядке, установленном:	все вышеперечисленное

Билет № 2

№	Вопрос	Правильный ответ
1	В каких документах содержатся государственные нормативные требования охраны труда?	Во всех перечисленных
2	При какой численности работников предприятия создается служба охраны труда?	50 чел.
3	Как называется система устройств обеспечения микроклимата и чистоты воздушной среды на рабочих местах в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами?	производственная вентиляция
4	Цель гигиены труда:	обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия работающего населения
5	Какой вид инструктажа проводится инженером (специалистом) по охране труда?	Вводный инструктаж
6	Какой экспертизе подлежит декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе документации	Экспертизе промышленной безопасности в установленном порядке

	на техническое перевооружение опасного производственного объекта?	
7	Какая электроустановка считается действующей?	Электроустановка или ее часть, которая находится под напряжением, либо на которую напряжение может быть подано включением коммутационных аппаратов
8	Кому подчиняется служба охраны труда?	Руководителю организации
9	Сколько лет хранятся журналы и документы по охране труда?	5 и 45 лет
10	Кто ведет журнал регистрации инструктажа на рабочем месте?	Специалист по охране труда или руководитель структурного подразделения
11	На кого возложены обязанности по организации и финансированию проведения СОУТ?	на работодателя
12	Гигиенические критерии классификации условий труда – это:	показатели, характеризующие степень отклонений параметров факторов рабочей среды и трудового процесса от действующих гигиенических нормативов
13	Зона опасная – это:	пространство, в пределах которого возможно действие вредного производственного фактора
14	Напряженность труда – это:	характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку преимущественно на центральную нервную систему, органы чувств, эмоциональную сферу работника
15	Какие производственные несчастные случаи подлежат расследованию:	все
16	Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах осуществляется экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда. Результаты идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов утверждаются комиссией, формируемой в порядке, установленном Федеральным законом о СОУТ. Верно ли данное утверждение?	да

17	Отчет о проведении специальной оценки условий труда подписывается всеми членами комиссии и утверждается председателем комиссии в срок не позднее чем _____ календарных дней со дня его направления работодателю организацией, проводящей специальную оценку условий труда:	30
18	Организация, проводящая специальную оценку условий труда, при ее проведении может обеспечивать исполнение своих обязательств, связанных с риском наступления имущественной ответственности, по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба работодателям - заказчикам проведения специальной оценки условий труда, и (или) работникам, в отношении рабочих мест которых проводилась специальная оценка условий труда, и (или) иным лицам, путем заключения договора добровольного страхования такой ответственности. Верно ли данное утверждение?	да
19	Порядок проведения экспертизы качества специальной оценки условий труда и порядок рассмотрения разногласий по вопросам проведения такой экспертизы устанавливаются:	уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти
20	Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований Федерального закона о СОУТ осуществляется федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на проведение федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, и его территориальными органами в соответствии с:	все вышеперечисленное
21	Работодатель, работник, выборный орган первичной профсоюзной организации или иной представительный орган работников вправе обжаловать результаты проведения специальной	вправе

	оценки условий труда в судебном порядке:	
22	Проведение специальной оценки условий труда в отношении условий труда государственных гражданских служащих и муниципальных служащих регулируется федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации о:	оба ответа верны
23	Обязанности по организации и финансированию проведения специальной оценки условий труда возлагаются на:	работодателя
24	Специальная оценка условий труда на рабочем месте проводится не реже чем один раз в _____, если иное не установлено Федеральным законом о СОУТ:	5 лет
25	В состав комиссии включаются:	оба ответа верны

VII. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Реализация программы осуществляется в дистанционной форме с использованием программно-технического комплекса, находящегося в автоматизированном доступе из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Доступ к системному комплексу в Интернете предоставляется слушателю круглосуточно, без каких-либо ограничений, в период, определяемый приказом о зачислении на обучение.

Срок освоения программы – 42 календарных дня (6 недель). Начало обучения – по мере набора группы. Максимальный объем учебной нагрузки - 54 академических часа в неделю.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№	Наименование учебных модулей	Всего ак. часов	Учебные недели						
			1	2	3	4	5	6	
I.	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	36	36						
II.	Производственная санитария и гигиена труда	30	6	24					
III.	Производственная безопасность	42		18	24				
IV.	Управление охраной труда в организации	34			18	16			
V.	Специальная оценка условий труда	42				26	16		
VI.	Экономика безопасности труда	34					28	6	
VII.	Расследование, анализ и профилактика производственного травматизма и профессиональной	24							24

	заболеваемости							
VIII.	Защита в чрезвычайных ситуациях	12						12
	Итоговая аттестация	2						2
	ИТОГО:	256	42	42	42	42	44	44

VIII. НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ, МЕТОДИЧЕСКАЯ И УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Федеральные законы Российской Федерации

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 г.;
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ;
3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ;
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ;
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
6. Федеральный закон РФ от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
7. Федеральный закон РФ от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
8. Федеральный закон РФ от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
9. Федеральный закон РФ от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
10. Федеральный закон РФ от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»;
11. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
12. Закон Российской Федерации от 2 июля 1992 г. № 3185-1 «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании».

Постановления Правительства Российской Федерации

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 года № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 5 июля 2022 года № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»;
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 октября 2022 года № 130 «О перечне рабочих мест в организациях, осуществляющих отдельные виды деятельности, в отношении которых специальная оценка условий труда проводится с учетом устанавливаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти особенностей» (с изменениями и дополнениями).

Приказы, распоряжения, другие ведомственные документы

16. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 года № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
17. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;
18. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»;
19. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»;
20. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

Методическая и учебная литература

21. Межотраслевые и отраслевые правила по охране труда;
22. Типовые межотраслевые и отраслевые инструкции по охране труда;
23. Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ;
24. Учебник первой помощи (<http://www.minzdravsoc.ru/docs/mzsr/spa/93>)