

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 28.02.2024 14:57:14
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a198149ad36

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Стерлитамакский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Уфимский университет науки и технологий»

УТВЕРЖДАЮ

Директор СФ УУНиТ



(подпись)

И.А. Сыров
(инициалы, фамилия)

«15»

09

2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

«Техносферная безопасность: Охрана труда»

Стерлитамак 2023 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. N 580 «О разработке и утверждении профессиональных стандартов»;
- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт 20.03.01 Техносферная безопасность (Приказ Минобрнауки России от 25 мая 2020 г. N 680 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата)»);
- Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н).

1.2. Программа разработана на основе:

- - профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н).
- - требований ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата) к результатам освоения программы

1.3. Цель реализации программы

Формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области охраны труда на предприятиях Российской Федерации различных форм собственности (Профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, управление профессиональными рисками).

1.4. Характеристика нового вида профессиональной деятельности и (или) присваиваемой квалификации

Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, подготовлен к выполнению основных видов профессиональной деятельности:

а) Область профессиональной деятельности:

- внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда;
- мониторинг функционирования системы управления охраной труда;
- планирование, разработка и совершенствование системы управления труда.
- Специалист по охране труда готовится к следующим видам деятельности: организация работ по охране труда; организация контроля охраны труда; планирование охраны труда; ведение делопроизводства по охране труда; обучение безопасным методам выполнения работ; принятие решений по соблюдению требований охраны труда в коллективе с учетом требований действующего законодательства РФ и в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н.

б) *Объектами профессиональной деятельности* лиц, освоивших программу, являются:

- Нормативно-правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;
- Локальные нормативные акты в сфере охраны труда, порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации;
- Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда;
- Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц;
- Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
- Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда;
- Порядок проведения производственного контроля, специальной оценки условий труда, оценки профессиональных рисков;
- Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда;
- Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки);
- Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве.

в) *Виды профессиональной деятельности*: проектно-конструкторская, сервисно-эксплуатационная, организационно-управленческая, экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская, научно-исследовательская.

Слушатель, освоивший программу в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, должен быть готов решать следующие **профессиональные задачи**:

проектно-конструкторская деятельность:

- идентификация источников опасностей в окружающей среде, рабочей зоне, на производственном предприятии, определение уровней опасностей;
- определение зон повышенного техногенного риска;
- участие в разработке требований безопасности при подготовке обоснований инвестиций и проектов;
- участие в разработке средств спасения и организационно-технических мероприятий по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций.

сервисно-эксплуатационная деятельность:

- эксплуатация средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей;
- проведение контроля состояния средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей;
- эксплуатация средств контроля безопасности;
- выбор известных методов (систем) защиты человека и среды обитания, ликвидации чрезвычайных ситуаций применительно к конкретным условиям;
- составление инструкций безопасности;
- ремонт и обслуживание средств защиты от опасностей;
- выбор и эксплуатация средств контроля безопасности;

организационно-управленческая деятельность:

- организация и участие в деятельности по защите человека и окружающей среды на уровне производственного предприятия, а также деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях;
 - участие в разработке нормативных правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне производственного предприятия;
 - участие в организационно-технических мероприятиях по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;
 - осуществление государственных мер в области обеспечения безопасности;
 - обучение рабочих и служащих требованиям безопасности.
- г) уровень квалификации - 6

1.5. Планируемые результаты обучения

Слушатель должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду деятельности (ВД) по профессиональному стандарту (ПС) «Специалист в области охраны труда» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н).

ВД-1 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации

Код ТФ	Профессиональные компетенции	Знания	Умения	Практический опыт (владение)	Дисциплины программы
1	2	3	4	5	6
A/01.6	ПК 1.1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда	Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда Локальные нормативные акты организации Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя Внутренний документооборот, порядок работы с базами данных и электронными архивами Прикладные про-	Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда Использовать системы электронного документооборота Пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда Использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц Требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспорт-	Разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда Подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовые договоры Обсуждение с представителями органами работников вопросов реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда Анализ реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда, подготовка информации и предложений	1. Требования охраны труда и техники безопасности 2. Автоматизация в охране труда 3. Нормативное обеспечение системы управления охраной труда 4. Обязательные требования в Российской Федерации к НПА 5. Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда, порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации

		граммы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", инструменты для проведения вебинаров и видеоконференций Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией	ной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения	Осуществлять мониторинг законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда	
A/04.6	ПК 1.4. Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	Источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация Методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков Требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя Порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах Координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты Обосновывать приоритетность мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности Разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям Оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников Подготавливать список контингента работников, подлежащих прохождению предварительных и периодических медицинских осмотров	Определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков Разработка предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками Разработка предложений по повышению мотивации работников к безопасному труду и их заинтересованности в улучшении условий труда, по вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда Подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников Анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов, проверка соответствия вводимых в эксплуатацию производственных объектов государственным нормативным требованиям охраны труда и подготовка предложений работодателю Контроль проведения обязательных меди-	1. Порядок обучения по охране труда действующий в РФ 2. Разработки программ инструктажей, обучения, стажировок. 3. Организация и подготовка проверки знаний требований охраны труда работников. 4. Оформление результатов обучения и проверки знаний ТОТ 5. Оценка профессиональных рисков 6. Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц

		<p>Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду</p> <p>Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда</p> <p>Порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения</p> <p>Порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты</p>	<p>Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медицинских осмотров и освидетельствований</p>	<p>цинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований работников организации</p>	
A/06.6	ПК 1.6 Обеспечение контроля за соблюдением требований и условий охраны труда	<p>Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда</p> <p>Перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер</p> <p>Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации</p> <p>Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности</p>	<p>Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля</p> <p>Пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике</p> <p>Оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда</p> <p>Оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах</p>	<p>Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах</p> <p>Организация работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда</p> <p>Координация работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте</p> <p>Организация контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения</p> <p>Подготовка документов, связанных с организацией и проведением специальной оценки условий труда и ее результатами</p> <p>Информировать ра-</p>	<p>1. Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда.</p> <p>2. Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.</p>

		Правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда		ботников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам специальной оценки условий труда	
A/07.6	ПК 1.7 Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	<p>Виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию</p> <p>Причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний</p> <p>Порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний</p> <p>Интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях</p> <p>Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев</p>	<p>Осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний</p> <p>Анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда</p> <p>Пользоваться справочно-информационными системами по охране труда, информационными ресурсами органов контроля и надзора за охраной труда, цифровыми платформами государственной статистики</p> <p>Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению ана-</p>	<p>Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний</p> <p>Проведение осмотра места происшествия и опросов причастных лиц</p> <p>Изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме</p> <p>Взаимодействие с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора и пострадавшим работником (его родственниками)</p> <p>Установление причин и обстоятельств несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения требований охраны труда</p> <p>Подготовка документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний</p> <p>Направление матери-</p>	<p>1. Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию. Виды профессиональных заболеваний. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p>

			логичных происшествий Оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня Выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	алов расследования несчастных случаев в соответствующие органы и организации, а также пострадавшим и их доверенным лицам в порядке, установленном законодательством Российской Федерации или иными нормативными правовыми актами Координация работ по разработке мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Слушатель, освоивший программу профессиональной переподготовки, способен осуществлять перечисленные выше трудовые функции, выполнять трудовые действия, в соответствии с умениями и знаниями, приобретенными в процессе изучения указанных дисциплин программы.

1.6. Категория слушателей: руководители, заместители руководителя и специалистов подразделений (служб) по охране труда

1.7. Требование к уровню образования поступающих на обучение: Лица, желающие освоить программу профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность: Охрана труда», должны иметь высшее (квалификация – бакалавр, специалист, магистр) или среднее профессиональное образование, либо получающие высшее (студенты старших курсов) образование.

1.8. Срок обучения: 8 месяцев (252 час.)

1.9. Форма обучения: Форма обучения по программе - очно-заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, без отрыва от работы.

1.10. Режим занятий: Учебная нагрузка устанавливается не более 3-х раз в неделю, по 4 часа аудиторной учебной работы слушателя, не более 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Наименование дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость, час	По учебному плану с использованием дистанционных образовательных технологий, час.							СРС час	Форма контроля		
		Аудиторные занятия, час.*					Дистанционные занятия, час.			За-чет	Экза-мен	
		всего	из них			всего	из них					
			Л.з	Л.р.	П.з		Л.з	Л.р.				П.з
Раздел 1. Требова-	12	2	2			8	8		2	+		

ния охраны труда и техники безопасности												
Раздел 2. Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	18	8	8			4			4	6	+	
Раздел 3. Обеспечение подготовки работников в области охраны труда. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	40	14	14			14	8		6	12		+
Раздел 4. Обеспечение пожарной безопасности (пожарно-технический минимум).	14	2	2			8	4		4	4	+	
Раздел 5. Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	72	18	18			24			24	30	+	
Раздел 6. Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	20	6	6			12			12	2	+	
Раздел 7. Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах	18	6	6			10			10	2	+	
Раздел 8. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	20	6	6			10			10	4		+
Раздел 9. Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда. Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснова-	22	6	6			12	6		6	4	+	

ние ресурсного обеспечения												
Раздел 10. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	16	2	2			6	6			8	+	
Итого	252	70	70			108	32		76	74		
Итоговая аттестация												+

2.2. Учебно-тематический план

№п/п	Наименование разделов и тем	Всего, ак.час.	В том числе	
			лекции	практ. занятия
1	2	3	4	5
1.	Требования охраны труда и техники безопасности	10	10	
1.1	Требования охраны труда и техники безопасности	6	6	
1.2	Автоматизация в охране труда	4	4	
2.	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	12	8	4
2.1	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	2	2	
2.2	Обязательные требования в Российской Федерации к НПА	2	2	
2.3	Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда, порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации	8	4	4
3.	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	28	22	6
3.1.	Порядок обучения по охране труда действующий в РФ	10	6	4
3.2.	Разработки программ инструктажей, обучения, стажировок. Организация и подготовка проверки знаний требований охраны труда работников. Оформление результатов обучения и проверки знаний ТОТ	10	8	2
3.3	Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц	8	8	
4.	Обеспечение пожарной безопасности (пожарно-технический минимум).	10	6	4
4.1	Законодательная база в области пожарной безопасности. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий. Пожарная опасность в организации. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Общие сведения	10	6	4

	ния о системах противопожарной защиты в организации. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах.			
5.	Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	42	18	24
5.1	Оценка профессиональных рисков	42	18	24
6.	Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	18	6	12
6.1	Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда.	18	6	12
7.	Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах	16	6	10
7.1	Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.	16	6	10
8.	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	16	6	10
8.1.	Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию. Виды профессиональных заболеваний. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	16	6	10
9.	Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда.	18	12	6
9.1	Виды производственной и организационной структуры предприятий. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду. Основы психологии и конфликтологии, делового этикета. Основы финансового планирования и разработки бюджетов на мероприятия по охране труда. Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве	18	12	6
10.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	8	8	
10.1	Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи. Первоочередные действия при оказании первой помощи больным и пострадавшим. Порядок проведения сердечно-легочной реанимации. Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим при травматических повреждениях и неотложных состояниях. Алгоритмы оказания первой помощи при острых заболеваниях и неотложных состояниях. Требования к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам.	8	8	
	Итоговая аттестация			
	ИТОГО:	178	102	76

2.3. Календарный учебный график

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

X – итоговая аттестация (подготовка и проведение)

Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Всего недель
4	4	4	3	4	4	4	4	3+ X(1)	34

Занятия начинаются по мере комплектования группы

2.4. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Дисциплина 1. Требования охраны труда и техники безопасности (10 час.)

Лекция 1.1. (6 часов) Требования охраны труда и техники безопасности. Специфические требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды.

Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Требования охраны труда - государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда.

Техника безопасности: вид деятельности (система организационных и технических мероприятий, защитных средств и методов) по обеспечению безопасности любой деятельности человека, в том числе и трудовой деятельности.

Примечания

1. С позиции безопасности труда под термином «техника безопасности» (safety) более узко понимается защита работающих от воздействия опасных производственных факторов.

2. С позиции охраны труда под термином «техника безопасности» понимается защита наемных работников и лиц, приравненных к ним, от воздействия опасных производственных факторов, являющаяся одной из основных частей (occupational safety) охраны труда в целом.

Использование терминов «Охрана труда» и «техника безопасности» в НПА.

Лекция 1.2 (4 часа) Автоматизация в охране труда.

Автоматизация в учете:

- персонала;
- медосмотров, составлении графиков проведения медосмотров;
- нарушений по охране труда, анализ нарушений по охране труда;
- проверки знаний персонала, графики проверки знаний персонала, процесс проверки знаний персонала;
- травматизма, проводить анализ травматизма на предприятии;
- оборудования, технических (экспертных) освидетельствований, график технических (экспертных) освидетельствований оборудования;
- затрат в сфере охраны труда на предприятии; анализ затрат в сфере охраны труда.

СРС (2 часа) Классификация вредных и опасных производственных факторов. Воздействие вредных и травмирующих факторов и защита от них. идентификация вредных и опасных производственных факторов.

Изучить и законспектировать.

Дисциплина 2. Нормативное обеспечение системы управления охраной труда (12 час.)

Лекция 2.1: Нормативное обеспечение системы управления охраной труда (2 часа)

Нормативно правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения

Лекция 2.2: Обязательные требования в Российской Федерации к НПА (2 часа)

Федеральный закон от 31.07.2020 N 247-ФЗ "Об обязательных требованиях в Российской Федерации";

Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 "Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации".

Лекция 2.3: Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда, порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации (4 часа)

Практическая работа (4 часа)

1) Собираем информацию об условном предприятии (данные используем во время обучения для дальнейшего выполнения практических работ (можно взять реальное предприятие).

Разработать (составить):

1. Карточку предприятия (Наименование, ОКВЭД, количество персонала, ФИО директора, наличие профсоюза (при наличии его ФИО и должность);

2. Оргструктуру предприятия;

3. Выписку из штатного расписания (наименование структурного подразделения, наименование должности, кол-во рабочих мест);

4. Список работников предприятия (ФИО, наименование должности, наименование отдела, дата рождения, дата трудоустройства).

Рекомендуем брать за основу предприятие имеющее от 3 до 5 структурных подразделений (администрация, склад, производственный цех, буфет, транспортный отдел) и не менее 15 и не более 30 человек работающих

2) Основываясь на условных данных предприятия составить Перечень нормативно правовых актов (далее НПА), содержащих требования охраны труда (далее ТОТ) в соответствии со спецификой своей деятельности (используя НПА лекции).

Промежуточная аттестация:

Составить для предприятия, условные данные которого предоставляет преподаватель, Перечень НПА, содержащих ТОТ в соответствии со спецификой своей деятельности.

СРС (6 часов) Перечень нормативных правовых актов, содержащих единые нормативные требования по охране труда, обязательные для применения при проектировании, строительстве (реконструкции) и эксплуатации объектов, конструировании машин, механизмов и оборудования, разработке технологических процессов, организации производства и труда.

Изучить и законспектировать.

Обеспечение подготовки работников в области охраны труда. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда (28 час.)

Лекция 3.1. Порядок обучения по охране труда действующий в РФ (6 часов).

Процедура подготовки персонала в системе управления охраной труда

Лекция 3.2. Разработки программ инструктажей, обучения, стажировок.

Организация и подготовка проверки знаний требований охраны труда работников.

Оформление результатов обучения и проверки знаний ТООТ (8 часов).

Лекции 3.3. Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц (8 часов)..

Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда.

Практическая работа(4 часа).

Разработать (составить) используя условные данные предприятия и Перечень НПА, содержащих ТООТ в соответствии со спецификой своей деятельности:

Перечень профессий (должностей) работников, проходящих подготовку по охране труда в обучающих организациях;

Приказ о направлении на обучение;

Приказ о назначении ответственных за проведение инструктажей по охране труда;

Программу вводного инструктажа по охране труда;

Программу первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте;

Перечень профессий и должностей работников, освобожденных от прохождения инструктажа на рабочем месте;

Приказ об утверждении программ инструктажей;

Заполнить Журнал регистрации вводного инструктажа по охране труда (на сотрудников условного предприятия);

Заполнить Журнал регистрации инструктажа по охране труда на рабочем месте;

Программу обучения работников рабочих специальностей по охране труда;

Программу обучения по охране труда для руководителей и специалистов;

Приказ об утверждении программ обучения по охране труда;

Приказ о создании комиссии по проверке знаний требований охраны труда;

Приказ об обучении по охране труда;

Экзаменационные билеты для проверки знаний требований охраны труда;

Протокол заседания комиссии по проверке знаний требований охраны труда;

Перечень профессий и должностей, подлежащих прохождению стажировки;

Приказ о назначении ответственного за стажировку на рабочем месте;

Программу стажировки;

Перечень инструкций по охране труда;

Приказ о разработке инструкций по охране труда;

Инструкцию по охране труда по профессии и/или виду работ;

Приказ об утверждении инструкций по охране труда;

Практическая работа (2 часа).

Заполнить формы статистической отчетности:

Форма № 1-Т;

Форма № 7-Т;

Форма № 4-ФСС.

Промежуточная аттестация:

Обучаемому предоставляются преподавателем следующие заполненные документы:

1) Список персонала с наименованием предприятия, описанием работ, наименование должности, отдела, даты рождения и даты трудоустройства

2) Обучаемому необходимо определить кого из работников нужно направить на МО, кому выдать СИЗ, определить виды обучения и стажировки для каждого работника. Все данные внести в сводную таблицу.

ФИО	должность	Инструктаж		стажировка	обучение		Примечание
		Вводный	на рабочем месте		В учебном центре	В предприятии	

3) Составить инструкция по охране труда на профессию или вид работ

4) Составить перечень ЛНА для предприятия (условные данные предприятия предоставляются).

СРС (12 часов) Организация охраны труда на предприятии

Изучить и законспектировать.

Обеспечение пожарной безопасности (пожарно-технический минимум (10 час.).

Лекция 4.1. (6 часов). Законодательная база в области пожарной безопасности. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий. Пожарная опасность в организации. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах.

Практическая работа (4 часа).

Составление организационно-распорядительной документации по обеспечению противопожарной безопасности в организации.

СРС (4 часа) Средства пожаротушения и их применение

Изучить и законспектировать.

Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда (42 час.)

Лекция 5.1. (18 часов). Оценка и управление профессиональными рисками.

Роль и место управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда.

Основные нормативные правовые акты и методические документы, регулирующие управление профессиональными рисками в Российской Федерации.

Основные положения теории управления профессиональными рисками: понятие источника опасности, опасности, риска. Классификация источников опасности.

Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации.

Классификация опасностей.

Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников.

Процедура оценки профессиональных рисков.

Исходные данные, необходимые для реализации процедуры оценки профессиональных рисков, порядок их сбора и анализа.

Порядок идентификации опасностей.

Методы количественной и качественной оценки уровней профессиональных рисков.

Разработка мер управления профессиональными рисками. Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков. Иерархия мер управления профессиональными рисками.

Оформление результатов оценки профессиональных рисков, использование отчетных форм.

Внедрение процесса управления профессиональными рисками в систему управления охраной труда.

Использование результатов оценки профессиональных рисков в системе управления охраной труда.

Практическая работа(24 часа).

1) Собираем исходные данные для оценки профессиональных рисков (используем исходные данные предприятия):

Составляем проект приказа «Об идентификации опасностей и оценке рисков»;

Составляем План – график проведения работ по идентификации опасностей и оценке рисков

	Пример
Составляем классификатор источников опасности	Приложение 1 Справочный материал классификатор опасностей – приложение 12
Заполняем карту исходных сведений для оценки профессиональных рисков	Приложение 2

2) Идентифицируем опасности

Составляем классификатор опасностей. Есть несколько способов формирования предварительного перечня опасностей.

Первый способ – формирование перечня «с нуля», без использования уже готовых вариантов. Для составления такого предварительного перечня опасностей группой по оценке рисков могут использоваться (в зависимости от наличия):

- предписания, выданные органами государственного надзора и контроля;
- данные специальной оценки условий труда;
- результаты производственного контроля за состоянием условий и охраны труда, в том числе – трехступенчатого контроля;
- материалы расследований произошедших несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- данные по оказанию первой медицинской помощи;
- данные по использованию аптечек первой помощи в структурных подразделениях;
- рабочие процедуры и инструкции;
- отчеты о техническом обслуживании;
- руководства по эксплуатации оборудования;
- протоколы совещаний по охране труда и других совещаний на предприятии;
- жалобы и обращения работников по поводу имеющихся факторов опасности;
- опасности, выявленные ранее, при предыдущей оценке рисков;
- установленные и (или) запланированные меры контроля.
- другие данные, необходимые для идентификации опасностей и оценки рисков по усмотрению эксперта.

Также можно использовать готовые реестры опасностей, представленные, например в п. 35 Типового положения о системе управления охраной труда, утвержденном приказом Минтруда России от 19.08.2016 г. № 438н (с 01.09.2021 новый документ)

Во всех случаях предварительный перечень опасностей целесообразно формировать в формате Excel для облегчения дальнейшей обработки полученных результатов.

	Пример
Составляем Анкету опроса работника	Приложение 3
Составляем Протокол осмотра рабочего места	Приложение 4
Составляем Реестр профессиональных рисков	Приложение 5

3) Проведение оценки уровней рисков

	Пример
Составляем Классификатор последствий реализации опасностей	Приложение 6
Справочный материал для оценки рисков	Необходимо выбрать одну, две доступные методики оценки профессиональных рисков (можно использовать приложение 11)
Оформляем карту оценки рисков	Приложение 7
Составляем реестр опасностей предприятия	Приложение 8
Дополняем реестр профессиональных рисков	приложение 5

4) Разрабатываем меры управления профессиональными рисками

	Пример
Составляем План мероприятий по обеспечению безопасных условий и ОТ, улучшению условий и ОТ, управлению профессиональными рисками	Приложение 9
Составляем Реестр приоритетных рисков в области охраны труда	Приложение 10

5) Анализируем Применение методов идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.

6) Оцениваем приоритетности реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности.

7) Оформляем инструкцию по охране труда с учетом результатов оценки профессиональных рисков.

8) Визуализируем опасности на рабочих местах.

Промежуточная аттестация:

Используя заполненные карты профессиональных рисков составить план мероприятий по управлению профессиональными рисками.

Учитывая результаты оценки профессиональных рисков:

- составить нормы выдачи СИЗ;
- контингент для проведения МО.

СРС (30 часа) Аттестация рабочих мест по условиям труда.

Изучить и законспектировать.

Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда (18 часов.)

Лекция 6.1. (6 часов). Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда.

Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда.

Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности.

Практическая работа (12 часов).

Разработка Плана мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда.

Применение методов осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разработка необходимого для этого инструментарий.

Оформление результатов контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда.

Промежуточная аттестация:

Оформить:

Приказ о назначении ответственных за проведение контроля за состоянием условий и охраны труда;

Предписание по предоставленному фото рабочего места с использованием НПА.

Заполнить Журнал контроля за состоянием условий и охраны труда.

СРС (2 часа) Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда.

Изучить и законспектировать.

Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах (16 часов)

Лекции 7.1(6 часов): Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.

Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления.

Практическая работа (10 часов).

Сбор и анализ документов и информации об условиях труда.

Идентификация опасных и вредных производственных факторов, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, проведение оценки риска их воздействия.

Составить:

1. Приказ Об утверждении состава комиссии по проведению специальной оценки условий труда и графика проведения специальной оценки условий труда;

2. График проведения СОУТ;

3. Перечень рабочих мест, на которых будет проводиться специальная оценка условий труда и образовании комиссии по ее проведению;

Промежуточная аттестация:

Составить перечень рабочих мест с указанием вредных и опасных факторов для проведения специальной оценки условий труда.

Составить перечень рабочих мест с указанием вредных и опасных факторов для производственного контроля.

СРС (2 часа) Особенности обеспечения безопасности условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Изучить и законспектировать.

Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (16 час.)

Лекция 8.1. (6 часов). Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию. Виды профессиональных заболеваний. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Практическая работа (10 часов).

Оформление материалов и заполнение форм документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Промежуточная аттестация:

Составить заключительный акт по предоставленным материалам расследования
НС.

СРС (4 часа) Порядок расследования профессиональных заболеваний.

Изучить и законспектировать.

Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда. Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения (18 час.)

Лекция 9.1. (12 часов). Виды производственной и организационной структуры предприятий. Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду. Основы психологии и конфликтологии, делового этикета. Основы финансового планирования и разработки бюджетов на мероприятия по охране труда. Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве.

Практическая работа (6 часов).

Анализ специфики производственной деятельности работодателя, его организационной структуры.

Проектирование структуры управления охраной труда, структуры службы охраны труда, обоснование ее численности.

Описание полномочий, ответственности и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов.

Выделение ключевых целей и задач в области охраны труда, показателей эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков.

Применение методов проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявление и анализ недостатков.

Промежуточная аттестация:

Составить Политику в области охраны труда. Распределить обязанности в области охраны труда между руководителями и специалистами.

СРС (4 часа) Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.

Изучить и законспектировать.

Оказание первой помощи пострадавшим на производстве (8 час.)

Лекция 10.1. (6 часов). Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

Перечень мероприятий по оказанию первой помощи. Первоочередные действия при оказании первой помощи больным и пострадавшим. Порядок проведения сердечно-легочной реанимации. Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим при травматических повреждениях и неотложных состояниях. Алгоритмы оказания первой помощи при острых заболеваниях и неотложных состояниях. Требования к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам.

Промежуточная аттестация: Компьютерное тестирование.

СРС (6 часов) Производственный травматизм и профессиональные заболевания.

Изучить и законспектировать.

Содержание дисциплины:

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия реализации программы

<i>Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий</i>	<i>Вид занятий</i>	<i>Наименование оборудования, программного обеспечения</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<i>Лекционная аудитория № 13, 14, 36, 37, 38 корпус естественнонаучного факультета, просп. Ленина, 49а</i>	<i>Лекции, практические занятия</i>	<i>Классная доска, мел, экран, проектор, стол, стул для преподавателя, парты ученические, стулья.</i>
<i>Компьютерный класс Ауд. № 31, 32, 33 – корпус естественнонаучного факультета, просп. Ленина, 49а</i>	<i>Практические и лабораторные занятия</i>	<i>Персональные компьютеры в комплекте; стол, стул для преподавателя; компьютерные столы, стулья.</i>
Система ZOOM дистанционного обучения университета;		

3.2. Учебно-методическое обеспечение программы

- комплект оценочной документации;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
- профильная литература;
- отраслевые и другие нормативные документы;
- электронные ресурсы и т.д.

По каждому разделу (дисциплине, модулю) программы приводятся сведения об используемых в учебном процессе:

- печатных раздаточных материалах для слушателей;
- учебных пособиях, изданных по отдельным разделам программы; профильной литературе;
- отраслевых и других нормативных документах;
- электронных ресурсах и т.д.

Перечень рекомендованной литературы и нормативных документов

Основная:

1. Дыхан Л.Б. Безопасность труда при работе на персональной электронно-вычислительной машине (ПЭВМ): УЧЕБное пособие / Л.Б. Дыхан: Южный федеральный университет. – Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2016. – 128 с.
2. Пасютина О.В. Охрана труда при технической эксплуатации электрооборудования: учеб. Пособие / О.В. Пасютина. – 3-у изд. стер. – Минск: РИПО, 2019. – 115 с.
3. Сибикин Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность: учебное пособие / Ю.Д. Сибикин. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. – 312 с.
4. Стасева Е.В. Оценка рабочих мест по условиям труда: учебное пособие / Е.В. Стасева. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021 -140 с.

Дополнительная учебная литература:

5. <http://ivo.garant.ru/#/basesearch/%D0%9E%D0%A5%D0%A0%D0%90%D0%9D%D0%90%20%D0%A2%D0%A0%D0%A3%D0%94%D0%90:0> (дата обращения: 19.10.2021).
6. <http://www.consultant.ru/search/?q=%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0+%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B0> (дата обращения: 19.10.2021).
7. Ефремова, О.С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2018. - 120 с.

Перечень нормативных документов:

1. Конституция Российской Федерации: принята 12.12.1993г. (с поправками от 3 июля 2020года)
2. Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30 декабря 2001г. № 197-ФЗ) (с поправками от 14 апреля 2021года)
3. Федеральный закон РФ от 21 декабря 1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями, редакция от 11.06.2021г.)
4. Федеральный закон РФ от 21 июля 1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (редакция от 11.06.2021г.)
5. Федеральный закон РФ от 24 июля 1998г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (редакция от 05.04.2021г.)
6. Федеральный закон РФ от 27 декабря 2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (редакция от 02.07.2021г.)
7. Постановление Совета Министров - Правительства РФ от 6 февраля 1993г. № 105 "О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную"
8. Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000г. № 163 "Об утверждении Перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (редакция от 20.06.2011г.)
9. Постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000г. № 967 "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний" (редакция от 10.07.2020г.)
10. Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2002г. № 695 "О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности" (редакция от 25.03.2013г.)
11. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 (ред. от 06.10.2021) "Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.10.2021)

12. Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2010г. № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда» (редакция от 30.07.2014г.)

13. Постановление Минтруда России от 7 апреля 1999г. № 7 «Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную»

14. Постановление Минтруда России от 8 февраля 2000г. № 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации» (редакция от 12.02.2014г.)

15. Постановление Минтруда России от 17 января 2001г. № 7 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда»

16. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 1 марта 2012г. № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков» (редакция от 16.06.2014г.)

17. Приказ Минтруда России от 24 июня 2014г. № 412н «Об утверждении Типового положения о комитете (комиссии) по охране труда»

18. Приказ Минтруда России от 19.08.2016г. № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда»

19. Федеральный закон от 28 декабря 2013г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»

Приказ Минтруда России от 24 января 2014г. № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению» (редакция от 27.04.2020г.)

20. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003г. № 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (редакция от 30.11.2016г.)

21. ГОСТ 12.0.004-2015 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»

22. Приказ Минздрава РФ от 15 декабря 2014г. № 835н «О порядке проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров»

23. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 1 июня 2009г. № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (редакция от 12.01.2015г.)

24. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16 февраля 2009г. № 45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов» (редакция от 20.02.2014г.)

25. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009 № 46н «Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания» (редакция от 27.02.2019г.)

26. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.12.2010г. № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих

средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами» (редакция от 23.11.2017г.)

27. Приказ Минтруда России от 9 декабря 2014г. № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» (вступил в силу с 28 мая 2015 года)

28. Федеральный закон от 21 ноября 2011г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (статья 13)

29. Постановление Минтруда России от 24 октября 2002г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (редакция от 14.11.2016г.)

30. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24 февраля 2005г. № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве»

31. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04 мая 2012г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (редакция от 07.11.2012г.)

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

33. ПОТ РО-14000-007-98 «Положение. Охрана труда при складировании материалов» (утв. Департаментом экономики машиностроения Минэкономики РФ 25.02.1998)

34. ПТЭЭП. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. приказом Минэнерго России от 13 января 2003г. № 6) (редакция от 13.09.2018)

35. ПУЭ. Правила устройства электроустановок: 7-е издание (утв. приказами Минэнерго РФ от 6.10.1999г., от 8.07.2002г. № 204; от 9.04.2003г. № 150; от 20.05.2003г. № 187; от 20.06.2003г. № 242)

36. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61957)

37. Правила по охране труда при работе на высоте (утв. приказом Минтруда России № 155н от 28 марта 2014г. – в ред. приказа Минтруда России № 383н от 17.06.2015г.) утратил силу отменен

38. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 N 61477)

39. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 N 61471)

40. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22.04.2003 N 64 "О введении в действие Санитарных правил и нормативов СанПиН 2.2.4.1294-03" (вместе с "СанПиН 2.2.4.1294-03. 2.2.4. Физические факторы производственной среды. Гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных помещений. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы", утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 18.04.2003) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 07.05.2003 N 4511)

41. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 03.06.2003 N 118 (ред. от 21.06.2016) "О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03" (вместе с "СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. 2.2.2. Гигиена труда, технологические процессы, сырье, материалы, обо-

рудование, рабочий инструмент. 2.4. Гигиена детей и подростков. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы", утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30.05.2003) (Зарегистрировано в Минюсте России 10.06.2003 N 4673)

СП 44.13330.2011 Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87 (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 N 782) (редакция от 22.11.2019)

3.3. Кадровое обеспечение программы:

1. Мунасыпов Ильдар Мухтарович к.п.н. доцент, сертифицированный эксперт Ворлдскиллс по соответствующей компетенции;
2. Гузаирова Наталья Петровна к.п.н. преподаватель учебного центра Ростехнадзора;
3. Тихонов М.О. ст. преподаватель кафедры Х и ХТ;
4. Мясина Ю.Б. ст. преподаватель кафедры Биологии

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний обучающихся проводится преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, на протяжении всего обучения по программе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством выполнения упражнений на практических занятиях и в иных формах, установленных преподавателем.

Промежуточная аттестация - оценка качества усвоения обучающимися содержания учебных блоков непосредственно по завершению их освоения, проводимая в форме экзамена или зачета посредством тестирования или в иных формах, в соответствии с учебным планом и учебно-тематическим планом. По результатам любого из видов аттестационных испытаний, включенных в итоговую аттестацию, выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено») или четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Итоговая аттестация - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний, обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы. Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме итогового экзамена посредством тестирования (25 вопросов из 100).

Фонд оценочных средств Оценочные материалы ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

1. Что из перечисленного противоречит положения Конституции РФ?
А. Работающий по трудовому договору не имеет права на забастовку.
Б. Труд свободен.
В. Каждый имеет право на труд в условиях, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.
2. Что из перечисленного не входит в основные обязанности работодателя, согласно Трудового Кодекса?
А. Осуществление обязательного социального страхования работников.
Б. Поощрение работников за добросовестный эффективный труд.
В. Обеспечение выплаты в полном размере причитающейся работникам заработной платы в установленные сроки.
3. Какое из перечисленных определений, согласно Трудовому кодексу Российской Федерации, соответствует понятию условия труда?

- А. Комплекс принимаемых мер по сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.
- Б. Система сохранения жизни и здоровья работников в производственной деятельности с применением организационных и технических средств.
- В. Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника .
4. На что направлены государственные нормативные требования охраны труда?
- А. На сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.
- Б. На обеспечение безопасности опасных производственных объектов в процессе их эксплуатации.
- В. На уменьшение влияния вредных и (или) опасных производственных факторов на окружающую среду.
5. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет государственный контроль (надзор) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права?
- А. Правительство РФ.
- Б. Министерство труда и социальной защиты РФ.
- В. Федеральная инспекция труда.
6. Что из перечисленного не соответствует требованиям ТК РФ при оформлении приема на работу?
- А. Приказ (распоряжение) работодателя о приеме на работу объявляется работнику под роспись в недельный срок со дня фактического начала работы .
- Б. Содержание приказа (распоряжения) работодателя должно соответствовать условиям заключенного трудового договора.
- В. По требованию работника работодатель обязан выдать ему надлежаще заверенную копию указанного приказа (распоряжения) о приеме на работу.
7. Какое из приведенных определений, согласно ТК РФ, соответствует понятию "охрана труда"?
- А. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия .
- Б. Комплекс мер по сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.
- В. Система сохранения жизни и здоровья работников в производственной деятельности с применением организационных и технических средств.
8. При какой минимальной численности работников, согласно требованиям ТК РФ, в организации, осуществляющей производственную деятельность, создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?
- А. 100.
- Б. 500.
- В. 50.
9. Какой вид времени отдыха не предусмотрен ТК РФ?
- А. Перерыв в течение рабочего дня (смены).
- Б. Дни нетрудоспособности по больничному листу .
- В. Отпуск.
10. Что такое принудительный труд?
- А. Выполнение работы при нарушении сроков выплаты заработной платы на срок до 7 дней.
- Б. Выполнение работы под угрозой применения какого-либо наказания (насильственного воздействия).
- В. Выполнение работы в условиях чрезвычайных обстоятельств и в иных случаях, ставящих под угрозу жизнь или нормальные жизненные условия всего населения или его части.
11. Закрепляет ли Конституция России право на безопасный труд?
- А. Закрепляет.
- Б. Не закрепляет.
- В. Закрепляет, но только в отношении организаций, которые осуществляют производственную деятельность.
12. Какой раздел Трудового кодекса устанавливает основы охраны труда?
- А. X раздел.
- Б. V раздел.
- В. XII раздел.

13. На какой срок могут заключаться трудовые договора?
А. Только на срок не менее пяти лет.
Б. Только на срок не менее трех лет.
В. На неопределенный срок или на определенный срок не более пяти лет.
14. Какой статьей Трудового кодекса РФ установлены обязанности работников в сфере охраны труда?
А. Статья 214.
Б. Статья 212.
В. Статья 57.
15. Кто обязан обеспечивать в организации безопасность и условия труда, которые соответствуют государственным нормативным требованиям охраны труда?
А. Работодатель.
Б. Работник.
В. Инспекция по труду.
16. Кто устанавливает порядок разработки, утверждения и изменения подзаконных нормативных правовых актов, которые содержат государственные нормативные требования охраны труда?
А. Правительство РФ самостоятельно.
Б. Российская трехсторонняя комиссия по регулированию социально-трудовых отношений с учетом мнения ФСС России.
В. Правительство РФ с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.
17. Кто проводит вводный инструктаж по охране труда?
А. Специалист по охране труда или работник, назначенный приказом работодателя
Б. Руководитель структурного подразделения организации
С. Сотрудник отдела кадров
18. Вправе ли работодатель не допустить к работе лиц, которые не прошли обучение и инструктаж по охране труда?
А. Работодатель обязан не допустить к работе лиц, которые не прошли обучение и инструктаж по охране труда.
Б. Работодатель не вправе не допустить к работе лиц, которые не прошли обучение и инструктаж по охране труда.
С. Зависит от специфики деятельности организации.
19. Когда проводят первичный инструктаж на рабочем месте?
А. Перед началом работы работника на своем рабочем месте.
Б. В течение первого месяца с момента заключения трудового договора с работником.
С. Не позднее 3 дней после начала самостоятельной работы работника.
20. Какой инструктаж при трудоустройстве работника на предприятие проводят первым?
А. Внеплановый.
Б. Вводный.
В. Первичный на рабочем месте.
21. Какой инструктаж необходимо провести с работниками, если произошел несчастный случай или изменения в законодательстве
А. Повторный.
Б. Вводный.
В. Внеплановый.
22. Какова периодичность проведения повторного инструктажа по охране труда:
А. Не реже 1 раза в год.
Б. Не реже одного раза в 6 месяцев.
В. Не реже одного раза в 3 месяца.
23. Кто может освобождаться от прохождения первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте?
А. Работники, не связанные с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием электрифицированного или иного инструмента, хранением и применением сырья и материалов.
Б. Работники, связанные с эксплуатацией и обслуживанием опасных производственных объектов.

В. Работники, переведенные из одного структурного подразделения в другое.

24. Кто осуществляет управление охраной труда в организации?

- А. Специалист по охране труда.
- Б. Служба охраны труда.
- В. Руководитель организации.

25. Кто устанавливает порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда для работников предприятия?

- А. Минтруд России с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.
- Б. Работодатель.
- В. Государственная инспекция труда.

26. Проверка знаний по охране проводится на предприятии

- А. Не реже 1 раза в год.
- Б. Не реже одного раза в 6 месяцев.
- В. Не реже одного раза в 3 месяца.

27. Какие документы должна иметь организация, которая оказывает образовательные услуги в сфере охраны труда?

- А. Лицензию на образовательную деятельность и аккредитацию в области охраны труда
- Б. Лицензию на образовательную деятельность
- В. Аккредитацию в области охраны труда

28. Как оформляют результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации?

- А. Протоколом и удостоверением по проверке знаний требований охраны труда.
- Б. Протоколом установленной формы.
- В. Удостоверением по проверке знаний требований охраны труда.

29. Вправе ли работодатель отстранить от работы сотрудника, который не прошел обучение и проверку знаний по охране труда?

- А. Работодатель обязан это сделать.
- Б. У работодателя нет такого права.
- В. Зависит от специфики деятельности организации.

30. Как часто нужно проводить обучение оказанию первой помощи пострадавшим на производстве для сотрудников рабочих профессий?

- А. Не реже одного раза в год.
- Б. Не реже одного раза в три года.
- С. Не реже одного раза в пять лет.

31. Где фиксируется прохождение инструктажей по охране труда?

- А. В личном деле работника.
- Б. В протоколах обучения.
- В. В журналах регистрации инструктажей.

32. В какой срок работодатель должен организовать обучение оказанию первой помощи для работников рабочих профессий?

- А. Не позднее одного месяца после приема на работу.
- Б. В течение года после приема на работу.
- С. В течение трех дней с момента заключения трудового договора с работником.

33. В течение какого срока работник, не прошедший проверку знаний требований охраны, обязан пройти ее вновь?

- А. По мере готовности к проверке.
- Б. Не позднее одного квартала.
- В. Не позднее одного месяца.

34. Что понимается под безопасными условиями труда?

- А. Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.
- Б. Пространство, в котором возможно воздействие на работающих только вредного производственного фак-

тора.

В. Свойство производственного фактора соответствовать требованиям безопасности труда.

35. Что понимается под понятием "опасный производственный фактор"?

А. Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.

Б. Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

В. Производственный фактор, воздействие которого на работника может вызывать повреждение здоровья потомства.

36. Опасный производственный фактор это

А. Тяжесть труда.

Б. Производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме, резкому ухудшению здоровья, смерти.

В. Напряженность труда.

37. Что из перечисленного относится к вредным и (или) опасным факторам трудового процесса?

А. Монотонность и однообразие трудового процесса.

Б. Тяжесть и напряженность трудового процесса.

В. Травмоопасность трудового процесса.

38. Вредный производственный фактор это

А. Фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работающего при определенных условиях (интенсивность, длительность и др.) может вызвать профессиональное заболевание, другое нарушение состояния здоровья, временное или стойкое снижение работоспособности, привести к повреждению здоровья потомства.

Б. Тяжесть и напряженность трудового процесса.

В. Травмоопасность трудового процесса.

39. Каков минимальный размер повышения оплаты труда работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда?

А. 4 % тарифной ставки (оклада).

Б. 3 % тарифной ставки (оклада).

В. 2 % тарифной ставки (оклада).

40. Что включает в себя понятие "рабочее время"?

А. Время, выделенное работнику непосредственным руководителем на выполнение одной определенной работы.

Б. Время, в течение которого работник должен находиться на рабочем месте.

В. Время, в течение которого работник должен исполнять трудовые обязанности.

41. Какова минимальная продолжительность ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска предоставляется работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда?

А. 7 календарных дней.

Б. 5 рабочих дней.

В. 3 рабочих дня.

43. Какова предельно допустимая норма тяжести, подъем и перемещении в течении всей смены, на руках для женщин?

А. Не более 15 кг.

Б. Не более 20 кг.

В. Не более 7 кг.

44. Какова предельно допустимая норма тяжести, подъем и перемещении в течении всей смены, на руках для мужчин?

А. Не более 15 кг.

Б. Не более 20 кг.

В. Не более 7 кг.

45. Что подразумевается под понятием "производственная деятельность"?

А. Совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию.

Б. Деятельность, в которой действия работника управляются сознательной целью освоения определенных

навыков.

В. Деятельность, направленная на производство определенных общественно полезных продуктов, удовлетворяющих потребности человека.

46. Что при несчастном случае обязан обеспечить работодатель в первую очередь?

А. Организовать комиссию по расследованию несчастного случая

Б. Немедленно организовать оказание пострадавшему первой помощи и при необходимости доставить его в медицинскую организацию.

В. Сообщить о происшедшем несчастном случае в государственную инспекцию Труда и другие органы .

47. Что необходимо сделать в первую очередь при оказании первой помощи пострадавшему в случае поражения электрическим током

А. Вызвать «скорую помощь».

Б. Обесточить пострадавшего.

В. Начать прямой массаж сердца.

48. Подлежит ли расследованию и учету несчастный случай, происшедший с работником во время следования на работу на общественном транспорте?

А. Нет, не подлежит

Б. На усмотрение работодателя.

В. Да, подлежит

49. Какое определение соответствует термину "риск"?

А. Сочетание вероятности возникновения в процессе трудовой деятельности опасного события, тяжести травмы или другого ущерба для здоровья человека, вызванных этим событием .

Б. Процесс признания существования опасности и определение ее характеристик.

В. Процесс получения объективной оценки данных о потенциальной опасности и ущербе, который она может вызвать.

50. Какое из перечисленных определений соответствует термину "опасность"?

А. Только объект, способный нанести травму или причинить иной вред здоровью человека.

Б. Только действие, способное нанести травму или причинить иной вред здоровью человека.

В. Производственный фактор, способный нанести травму или причинить иной вред здоровью человека.

51. Какие мероприятия не влияют на обеспечение безопасности при организации рабочих мест?

А. Организация рабочего места согласно эргономическим требованиям.

Б. Организация мест для приема пищи.

В. Обеспечение свободного подхода к рабочим местам.

52. Какова периодичность проведения специальной оценки условий труда на рабочем месте?

А. Не чаще одного раза в восемь лет, если иное не установлено Федеральным законом N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда".

Б. Не реже одного раза в пять лет, если иное не установлено Федеральным законом N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда".

В. Не чаще одного раза в шесть лет, если иное не установлено Федеральным законом N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда".

53. Кто выступает гарантом защиты прав работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда?

А. Работодатель

Б. Профсоюз работников

В. Государство

54. Какой из перечисленных факторов не относится к физическим факторам производственной среды?

А. Солнечная радиация.

Б. Вибрация

В. Шум

55. Кто из перечисленных лиц не может быть включен в состав комиссии по проведению специальной оценки условий труда организации?

А. Представители выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного

органа работников (при наличии).

Б. Специалист по охране труда организации.

В. Государственный инспектор труда.

56. Каким работникам бесплатно выдается лечебно-профилактическое питание?

А. Работникам, занятым на работах с особо вредными условиями труда.

Б. Любому желающему работнику по письменному распоряжению руководителя организации.

В. Работникам в возрасте до восемнадцати лет.

57. Имеет ли право работник на личное участие в расследовании возникшего у него профессионального заболевания?

А. Нет, так как он является заинтересованным лицом.

Б. Имеет право.

В. Имеет право только по согласованию с комиссией по расследованию профессионального заболевания.

58. Каким законодательным актом устанавливается право работника на труд в Российской Федерации?

А. Конституцией Российской Федерации.

Б. Конвенцией о защите прав человека и основных свобод.

В. Трудовым кодексом Российской Федерации.

59. На кого возлагается непосредственная ответственность и обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны здоровья работников в организации?

А. На главного инженера (технического директора) организации.

Б. На работодателя.

В. На руководителя службы охраны труда организации.

60. Какие виды проверок работодателей предусмотрены государственными инспекторами труда?

А. Административные и рабочие.

Б. Полные и частичные.

В. Плановые и внеплановые.

61. Что из перечисленного не является функцией службы охраны труда организации?

А. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Б. Организация расследования несчастных случаев на производстве.

В. Учет и анализ состояния и причин производственного травматизма.

62. Где фиксируется выдача средств индивидуальной защиты работнику?

А. В журнале учета выдачи средств индивидуальной защиты установленного образца.

Б. В личной карточке выдачи средств индивидуальной защиты установленного образца.

В. В личном деле работника.

63. Специальная одежда и специальная обувь и другие СИЗ учитываются

А. В журнале выдачи СИЗ.

Б. В ведомости выдачи СИЗ.

В. В личной карточке учета выдачи СИЗ.

64. За чей счет в организации производится приобретение и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда?

А. За счет средств профсоюзной организации при условии, что данный работник является членом профсоюза, в противном случае работник обеспечивает себя самостоятельно.

Б. За счет средств, выделяемых работодателю из средств федерального или регионального бюджета.

В. За счет средств работодателя.

65. Каким работникам из перечисленных не выдаются средства индивидуальной защиты?

А. Работникам, занятым в офисах, располагающихся в сейсмоопасных зонах.

Б. Работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

В. Работникам, занятым на работах в особых температурных условиях.

66. Что не относится к средствам индивидуальной защиты головы?

А. Шлемы.

Б. Щитки защитные лицевые.

В. Каски.

67. За чей счет должен оплачиваться ремонт средств индивидуальной защиты работников?

- А. За счет средств работника.
- Б. За счет средств работодателя.
- В. За счет средств фонда социального страхования.

68. Что не относится к средствам индивидуальной защиты?

- А. Одежда специальная защитная.
- Б. Обувь специальная защитная.
- В. Вентиляционные системы.

69. Какой документ составляется по результатам государственной экспертизы условий труда?

- А. Заключение о соответствии (несоответствии) условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.
- Б. План мероприятий по улучшению условий труда.
- В. Акт о соответствии (несоответствии) условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

70. Каким органом власти издаются акты, содержащие требования охраны труда?

- А. Президентом РФ.
- Б. Правительством РФ.
- В. Министерством труда и социальной защиты РФ.

71. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет государственный контроль (надзор) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права?

- А. Министерство труда и социальной защиты РФ.
- Б. Федеральная инспекция труда.
- В. Правительство РФ.

72. Что не оценивается при осуществлении государственной экспертизы условий труда?

- А. Правильность предоставления средств индивидуальной защиты работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.
- Б. Фактические условия труда работников.
- В. Правильность предоставления работникам гарантий и компенсаций за работу с вредными и (или) опасными условиями труда.

73. На что государственный инспектор не имеет права при осуществлении государственного надзора?

- А. Расследовать в установленном порядке несчастные случаи на производстве.
- Б. Запрещать использовать средства индивидуальной и коллективной защиты работников, если такие средства не соответствуют обязательным требованиям, установленным к ним.
- В. Немедленно приостанавливать деятельность организации при выявлении нарушений трудового законодательства.

74. Что из перечисленного не относится к основным задачам федеральной инспекции труда?

- А. Обеспечение соблюдения работодателями трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.
- Б. Обеспечение соблюдения работниками трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.
- В. Обеспечение соблюдения и защиты трудовых прав и свобод граждан.

75. На каких работах не ограничивается применение труда работников в возрасте до 18 лет?

- А. На работах с вредными и (или) опасными условиями труда.
- Б. На подземных работах.
- В. На сезонных работах.

76. Кто из перечисленных лиц имеет право перевода на другую работу, исключаящую воздействие неблагоприятных производственных факторов, с сохранением среднего заработка по прежней работе?

- А. Беременные женщины.
- Б. Женщины, имеющие детей в возрасте до трех лет.
- В. Работники в возрасте 18 лет.

77. На каких работах не ограничивается применение труда женщин?

- А. На работах с вредными и (или) опасными условиями труда
- Б. На работах в ночное время.
- В. На подземных работах.

78. С какой целью проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу?

- А. Для предупреждения несчастных случаев на работе.
- Б. Для определения соответствия состояния здоровья лица, поступающего на работу, поручаемой ему работе, а также раннего выявления и профилактики заболеваний.
- В. Для определения состояния здоровья лица, поступающего на работу, в целях осуществления контроля профессиональной заболеваемости в организации.

79. От чего зависит частота проведения периодических медицинских осмотров?

- А. Только от типа вредных и (или) опасных производственных факторов, воздействующих на работника.
- Б. Только от вида выполняемых работ и от возраста работника.
- В. От всего перечисленного.

80. Каким работникам бесплатно выдается лечебно-профилактическое питание?

- А. Работникам, занятым на работах с особо вредными условиями труда.
- Б. Любому желающему работнику по письменному распоряжению руководителя организации.
- В. Работникам в возрасте до восемнадцати лет.

81. Каким работникам дополнительно к молоку выдаются обогащенные пектином продукты?

- А. Работникам, занятым на работах с опасными условиями труда.
- Б. Работникам в возрасте до восемнадцати лет.
- В. Работникам, контактирующим с неорганическими соединениями цветных металлов (кроме соединений алюминия, кальция и магния).

82. Какие данные из перечисленных соответствуют нормам бесплатной выдачи молока при вредных условиях работы?

- А. 0,5 литра за смену.
- Б. 0,5 литра за час смены.
- В. 1 литр за смену.

83. Комплектация аптечки первой помощи осуществляется с 1.09.2021г. по какому приказу?

- А. Аптечка формируется в соответствии с приказом Минздравсоцразвития от 15.12.2020 № 1331 н.
- Б. Аптечка формируется в соответствии с приказом Минздравсоцразвития 169н от 05.03.2011.
- В. По усмотрению работодателя.

84. На какой максимальный срок можно наложить жгут на конечность для оказания первой медицинской помощи пострадавшему при артериальном кровотечении?

- Не более чем на 1 час.
- Не более чем на 2 часа.
- Не более чем на 3 часа.

85. Какая система жизнеобеспечения человека обеспечивает постоянный газообмен между организмом и окружающей средой?

- А. Сердечно-сосудистая система.
- Б. Дыхательная система.
- В. Нервная система.

86. В каком случае при поражении электрическим током пострадавшего, вызов врача является необязательным?

- А. В случае, если пострадавший находится в сознании, но до этого был в состоянии обморока.
- Б. В случае, если пострадавший получил сильнейшие ожоги.
- В. Во всех случаях поражения электрическим током вызов врача является обязательным независимо от состояния пострадавшего.

87. Каким образом производится обработка раны раствором йода?

- А. Раствором йода смазывается вся поверхность раны.

- Б. Раствором йода смазываются только края раны.
- В. Раствор йода при обработке ран не применяется.

88. Какие изделия медицинского назначения для временной остановки наружного кровотечения и перевязки ран должны быть обязательно в аптечке?

- А. Стерильные салфетки, различные бинты, лейкопластырь и кровоостанавливающий жгут.
- Б. Бинты, лейкопластырь и кровоостанавливающий жгут.
- В. Бинты различной ширины, вата и лейкопластырь.

89. Что включает в себя первая помощь при ранениях?

- А. Наложение тугей повязки на рану.
- Б. Остановка кровотечения и защита раны от дальнейших повреждений и попадания в нее инфекции путем наложения стерильной повязки.
- В. Обработка раны и наложение повязки.

90. В чем заключается оказание первой помощи при отравлении человека угарным газом?

- А. Пострадавшего необходимо немедленно вынести из помещения на свежий воздух, придать положение "полусидя", дать понюхать нашатырный спирт.
- Б. Пострадавшего необходимо немедленно вынести из помещения на свежий воздух, положить так, чтобы ноги были выше головы, при отсутствии сознания нужно провести реанимационные действия.
- В. Пострадавшего необходимо немедленно вынести из помещения на свежий воздух, дать понюхать нашатырный спирт, после того как человек придет в себя, дать ему горячий чай.

91. Какой электрический ток опаснее для человека: постоянный или переменный?

- А. Постоянный ток.
- Б. Переменный ток.
- В. До 380 В опаснее переменный, а свыше 500 В постоянный ток опаснее переменного.

92. На какие виды подразделяются ожоги в зависимости от вида воздействия?

- А. На термические и химические.
- Б. На термические, химические и электрические.
- В. На химические и электрические.

93. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности?

- А. Создание пожарной охраны и организация ее деятельности.
- Б. Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров.
- В. Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности.

94. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?

- А. Руководитель организации
- Б. Инженер по пожарной безопасности организации
- В. Технический руководитель организации

95. Что относится к первичным средствам пожаротушения?

- А. Переносные и передвижные огнетушители, кошма.
- Б. Ящик с песком, лопата, ведро для воды, покрывала для изоляции очага возгорания.
- В. Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания

96. Кем утверждается общая инструкция о мерах пожарной безопасности на предприятии?

- А. Руководителем предприятия по согласованию с объектовой пожарной охраной (при ее наличии).
- Б. Техническим руководителем предприятия.
- В. Начальником объектовой пожарной охраны (при ее наличии).

97. Имеет ли право специалист по охране труда организации предъявлять соответствующим работникам предписания об устранении нарушений требований труда по их работе?

- А. Имеет.
- Б. Не имеет.
- В. По своему усмотрению.

98. Включается ли в состав комиссии по проверке знаний требований охраны труда организации ее руководитель?

- А. Включается.
- Б. Не включается.
- В. Включается по согласованию с Рострудинспекцией.

99. Какие инструкции по Охране труда должны быть разработаны для работника?

- А. Исходя из должности или профессии работника.
- Б. Исходя из вида выполняемой работы.
- В. Исходя из должности, профессии работника или вида выполняемой работы.

100. Можно ли работника уволить за грубые нарушения требований охраны труда?

- А. Можно.
- Б. Нельзя.
- В. Только в судебном порядке.

Перечень контрольных вопросов для подготовки к итоговому экзамену

1. Трудовой кодекс РФ, федеральные законы, постановления Правительства РФ и другие нормативные правовые акты по охране труда.
2. Понятие трудового договора. Содержание трудового договора.
3. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора.
4. Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Совместительство и совмещение.
5. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя.
6. Рабочее время и время отдыха. Основной и дополнительный отпуска.
7. Правила внутреннего трудового распорядка. Порядок утверждения.
8. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности труда лиц моложе 18 лет.
9. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок разработки; условия заключения; срок действия; разрешение разногласий.
10. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
11. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
12. Обязанности работника в области охраны труда. Самозащита работника.
13. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных норм, правовых актов, содержащих нормы трудового права.
14. Проверки охраны труда: виды; сроки и условия проведения. Права государственного инспектора труда. Рассмотрение разногласий.
15. Организация общественного контроля охраны труда.
16. Государственные нормативные требования по охране труда.
17. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда.
18. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение требований законодательства о труде и охране труда.
19. Система управления охраной труда и профессиональными рисками в организации.
20. Организация работы по охране труда на предприятии.
21. Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.
22. Создание, права и задачи комитета (комиссии) по охране труда.
23. Обязанности уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.
24. Планирование мероприятий по охране труда.
25. Финансирование мероприятий по охране труда.
26. Цели, задачи и методика проведения специальной оценки условий труда.
27. Назначение инструкций по охране труда. Виды, порядок разработки, утверждения и пересмотра.
28. Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.
29. Организация обучения охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.
30. Организация обучения охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.
31. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда и противопожарных инструктажей, порядок их проведения и оформления.
32. Льготы и компенсации за условия труда, за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

33. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и (или) обезвреживающими средствами.
34. Классификация средств коллективной и индивидуальной защиты, требования к ним.
35. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.
36. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств.
37. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п.
38. Основные причины профессиональной заболеваемости и превентивные мероприятия по их профилактике.
39. Обязательные предварительные, периодические и другие медицинские осмотры.
40. Обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.
41. Санитарно-бытовое и медицинское обеспечение работников.
42. Перечень необходимой организационно-распорядительной документации по охране труда на предприятии.
43. Учет проведения инструктажей, обучения охране труда.
44. Обеспечение требований охраны труда при использовании инструмента и приспособлений.
45. Основные причины производственного травматизма.
46. Показатели (коэффициенты) производственного травматизма. Методика расчета.
47. Требования безопасности при эксплуатации зданий и сооружений.
48. Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека.
49. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.
50. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции.
51. Требования к отоплению, вентиляции и воздушной среде в помещениях.
52. Гигиенические требования к освещению.
53. Методология оценки вредных факторов на здоровье работников.
54. Перечень требований, обеспечивающих эффективность, надежность и комфорт, работы с компьютером.
55. Требования к помещениям для работы с ПЭВМ. Общие требования к организации рабочих мест пользователей ПЭВМ.
56. Основные требования к безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
57. Нормы переноски тяжестей вручную.
58. Организация безопасной эксплуатации подъемных сооружений.
59. Причины взрывов газовых баллонов и меры по их предупреждению.
60. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.
61. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.
62. Допуск рабочих к работам на высоте. Системы обеспечения безопасности при работе на высоте.
63. Требования безопасности при применении лестниц, вышек, площадок, трапов.
64. Требования безопасности при работе в колодцах, котлованах.
65. Основные причины и виды электротравматизма. Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током.
66. Средства защиты от поражения электротоком, их испытание. Допуск специалистов к работе в электроустановках.
67. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. Квалификационные группы по электробезопасности.
68. Защитное заземление, зануление, автоматическое отключение, выравнивание в
69. Противопожарный режим на предприятии. Причины пожаров на производстве.
70. Задачи пожарной профилактики. Средства оповещения и тушения пожаров.
71. Системы пожарной защиты. Расчет количества огнетушителей и пожарных щитов.
72. Обязанность и ответственность работодателя в области пожарной безопасности.
73. Основы социальной защиты работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
74. Страховые тарифы в Фонд социального страхования. Скидки и надбавки к страховым тарифам.
75. Финансирование Фондом социального страхования предупредительных мер по предупреждению несчастных случаев на производстве.
76. Способ и размер компенсации морального вреда за вред, причиненный здоровью работника.
77. Страховые выплаты пострадавшим от несчастных случаев на производстве (членам их семей).
78. Организация расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
79. Виды и классификация несчастных случаев. Действия работодателя (его представителя) при несчастном случае на производстве.
80. Действия членов комиссии при расследовании несчастного случая на производстве, их ответственность за правильное проведение расследования.
81. Автоматизированное рабочее место специалиста по охране труда. Заполнение базы данных АРМ-ОТ.
82. Порядок проведения дней охраны труда, выставок и семинаров по охране труда.

83. Внутренний аудит охраны труда на предприятии.
84. Предписание специалиста по охране труда. Порядок оформления.
85. Управление профессиональными рисками: необходимость, этапы. Виды рисков; оценка риска.
86. Взаимодействие с международными организациями в области охраны труда.
87. История охраны труда в России. Переход от концепции «абсолютной безопасности» к концепции «приемлемого риска»
88. Основы делопроизводства по охране труда. Сроки хранения документов.
89. Мероприятия по охране труда и управлению профессиональными рисками.
90. Государственная экспертиза условий труда.
91. Визуализация безопасных условий труда на рабочих местах. Кабинет и уголок по охране труда. Знаки безопасности.
92. Классификация отходов производственной деятельности предприятий. Плата за загрязнение природной среды.
93. Ответность за использование природных ресурсов.
94. Классификация чрезвычайных ситуаций.
95. Силы и средства предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
96. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций. Противопожарные (противоаварийные) тренировки.
97. Организация мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций.
98. Комплекс мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера.
99. Мероприятия по оказанию первой помощи. Обучение работников оказанию первой помощи.
100. Комплектация аптечки первой помощи

Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения тем образовательной программы в объеме, предусмотренном для лекционных и практических занятий.

Лицам, освоившим образовательную программу «Техносферная безопасность: Охрана труда». Профессиональная переподготовка по профстандарту «Специалист в области охраны труда» (код А)» и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается **Диплом о профессиональной переподготовке** установленного образца с указанием названия программы, календарного периода обучения, длительности обучения в академических часах.

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Количество набранных баллов в рамках ДЭ	0-10	10-40	40-70	70-100

По результатам любого из видов итоговых аттестационных испытаний, включенных в итоговую аттестацию, выставляются отметки по четырехбалльной («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») системе.

- Отметку «отлично» заслуживает обучающийся, показавший всестороннее и глубокое знание программного материала, умение свободно выполнять задания и решать задачи по программе, усвоивший основную литературу, знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой, проявивший творческие способности в понимании, изложении и применении учебно-программного материала.

- Отметку «хорошо» заслуживает обучающийся, показавший полное знание программного материала, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности.

- Отметка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, допустившему погрешности в ответе на аттестационных испытаниях, но обладающему необходимыми знаниями и умениями для устранения погрешностей под руководством преподавателя.

- Отметка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему пробелы в знании основного содержания, предусмотренного программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

Итоговая аттестация слушателей осуществляется аттестационной комиссией.

Состав аттестационной комиссии формируется из числа педагогических и научных работников образовательной организации, а также лиц, приглашаемых из сторонних организаций: специалистов предприятий, учреждений и организаций по профилю осваи-

ваемой программы, преподавателей и научных работников других образовательных организаций. В аттестационной комиссии ... (указать количество) эксперта(ов).

5. СОСТАВИТЕЛЬ(И) ПРОГРАММЫ

Мунасыпов И.М., к.п.н., доцент.

Гузаирова Н.П. к.п.н., преподаватель учебного центра Ростехнадзора

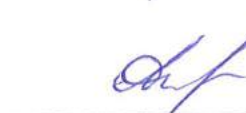
Руководитель программы



Мунасыпов И.М.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по НР



Алешин П.Н.

Специалист НИУ



Кутлушина Л.М.