

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГЕТИК»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО «Энергетик»
О.Т.Финк

«22» августа 2022 г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

по курсу

**«ОБУЧЕНИЕ ПО ОБЩИМ ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ТРУДА
И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ОХРАНОЙ ТРУДА»**

Томск – 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения.....	3
2 Термины и определения	4
3 Обозначения и сокращения	6
4 Характеристика деятельности в области повышаемой квалификации	6
5 Планируемые результаты обучения.....	7
6 Примерные условия реализации программы обучения	9
7 Учебный план	10
8 Календарный учебный график	11
9 Структура и содержание программы обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.....	12
10 Оценочные материалы для контроля освоения программы обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	14
11 Методические материалы	21

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Область применения

Настоящая программа предназначена для обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда в целях формирования и развития компетенций, необходимых для осуществления деятельности в области охраны труда в соответствии с частью третьей статьи 219 Трудового кодекса Российской Федерации и включает в себя:

- общие положения;
- термины, определения, обозначения и используемые сокращения;
- характеристику деятельности в области повышаемой квалификации;
- планируемые результаты обучения;
- примерные условия реализации программы обучения;
- учебный план и календарный учебный график;
- содержание программы обучения;
- оценочные материалы для контроля освоения программы обучения;
- методические материалы.

1.2 Цель реализации программы обучения

Программа обучения имеет своей целью формирование необходимого уровня компетенций и совершенствование знаний по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.

1.3 Нормативно-правовые основания разработки

Нормативно-правовую основу разработки настоящей дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации составляют следующие нормативные документы, классификаторы:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями).

Приказ Минобрнауки России от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с последующими изменениями и дополнениями).

Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утв. постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464.

Актуализация нормативных документов осуществляется посредством Справочно-правового веб-сервиса «Контур. Норматив» АО «ПФ «СКБ Контур», Базы данных «Справочник специалиста по охране труда» ООО «МЦФЭР-пресс», ОКС «ОЛИМПОКС:Интернет» ООО «ТЕРМИКА-2000», Блог – Инженера PRO+ (PRO+ Премиум – аккаунт).

Примечание – При использовании настоящей дополнительной профессиональной программой повышения квалификации целесообразно проверять действие ссылочных нормативных документов по соответствующим указателям, составленным на 1 января текущего года и информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящей дополнительной профессиональной программой следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

1.4 Требования к слушателям

Категория слушателей:

- работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;

- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;

- специалисты по охране труда;

- лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда, в случае если данная программа является обязательной для работников, в отношении которых проводится инструктаж по охране труда и (или) обучение требованиям охраны труда;

- председатели (заместители председателей), члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, в случае если данная программа является обязательной для работников, в отношении которых проводится проверка знания требований охраны труда;

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

Уровень образования слушателей для допуска к обучению – не ниже среднего профессионального образования.

1.5 Срок освоения программы обучения, форма обучения

Продолжительность обучения – 16 часов,

в том числе: 14 часов – аудиторные занятия (лекционные, практические) с возможностью применения дистанционных образовательных технологий;

2 часа – итоговая аттестация (проверка знаний в форме экзамена).

Форма обучения – очная (с отрывом от работы).

1.6 Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения

Итоговая аттестация проводится в форме проверки знаний (экзамен).

Проверка знаний (экзамен) проходит в форме тестирования и собеседования, позволяющего оценить уровень теоретической и практической подготовки обучающихся.

Результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения требованиям охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда.

2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В программе обучения используются следующие термины и их определения:

1 дидактические материалы: Средство обучения, вид учебных пособий, содержащих исходные данные, используя которые обучающиеся выполняют работу, необходимую для решения поставленной перед ними учебной задачи.

2 итоговая аттестация: Форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 59, п.1]

3 квалификация: Уровень знаний, умений, навыков и компетенции, характеризующий подготовленность к выполнению определённого вида деятельности.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 2, п.5]

4 квалификация работника: Уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника.

[Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, статья 195.1]

5 компетенция: Совокупность профессиональных, личностно-деловых, общекультурных характеристик, необходимых для эффективного решения поставленных задач.

6 компетенции общие: Способность успешно действовать на основе практического опыта, умений и знаний при решении задач, общих для многих видов профессиональной деятельности.

7 обучающийся: Физическое лицо, осваивающее образовательную программу.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 2, п.15]

8 обучение: Целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в повседневной жизни и формированию у обучающихся мотивации получения образования в течение всей жизни.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 2, п.3]

9 профессиональные компетенции: Специальные знания, умения и навыки, необходимые для эффективного выполнения определенных профессиональных задач.

10 учебный план: Документ, который определяет перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 2, п.22]

11 учебно-методические материалы текстовые: Нормативная и учебно-методическая документация для организации и проведения образовательного процесса.

12 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.

[Трудовой кодекс Российской Федерации, ст. 209]

13 требования охраны труда: Государственные нормативные требования охраны труда, а также требования охраны труда, установленные локальными нормативными актами работодателя, в том числе правилами (стандартами) организации и инструкциями по охране труда.

[Трудовой кодекс Российской Федерации, ст. 209]

14 система управления охраной труда: набор взаимосвязанных или взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели по охране труда и процедуры по достижению этих целей.

[ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования, п. 2.22]

3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В программе обучения используются следующие сокращения:

ВД – вид деятельности;

ИА – итоговая аттестация;

НД – нормативная документация;

ОК – общие компетенции;

ОТ – охрана труда;

СУОТ – система управления охраной труда;

СОУТ – специальная оценка условий труда;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

4 ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ОБУЧЕНИЯ

Область деятельности слушателей – это обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.

Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

5 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате обучения слушатель должен развить общие компетенции, представленные в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Перечень общих компетенций, развиваемых при обучении

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Ориентироваться в условиях производственной деятельности и адаптироваться в новых условиях
ОК 2	Самостоятельно приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии
ОК 3	Применять современные компьютерные технологии при сборе, обработке, хранении и передаче информации
ОК 4	Применять основы научной организации труда, организации производства и управления
ОК 5	Владеть основами делового общения, навыками межличностных отношений и работать в коллективе
ОК 6	Применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику
ОК 7	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда в своей профессиональной деятельности
ОК 8	Обеспечивать соблюдение корпоративной этики и лояльности

В результате обучения слушатель должен освоить соответствующие ему профессиональные компетенции, представленные в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 – Перечень профессиональных компетенций, развиваемых при обучении по курсу

Код	Наименование формируемых профессиональных компетенций
ПК 1	Ориентироваться в общих вопросах охраны труда
ПК 2	Обеспечивать функционирование системы управления охраной труда

С целью овладения соответствующими профессиональными компетенциями слушатель в результате освоения программы обучения должен:

уметь:

- применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов;
- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда;
- оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда;
- подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда;
- формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда;
- применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;

- оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности;
 - планировать мероприятия по контролю за соблюдением требований охраны труда;
 - взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда;
 - анализировать причины несоблюдения требований охраны труда;
 - оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений;
 - выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий;
 - оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
 - применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований;
 - анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации;
 - выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков;
 - применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки;
 - анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру;
- знать:**
- законодательство Российской Федерации в области охраны труда;
 - национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;
 - виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда;
 - порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации;
 - нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда;
 - технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;
 - пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц;
 - полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда;
 - механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда;
 - методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
 - порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;
 - типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
 - требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя;

- методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;
- классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты;
- систему государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда;
- вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля;
- ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности;
- факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда;
- порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда;
- виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию, виды профессиональных заболеваний;
- порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

6 ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих проведение образовательного процесса при реализации программы

Педагогические работники, осуществляющие процесс обучения, должны иметь высшее образование (или высшее плюс дополнительное профессиональное образование) в области соответствующей направленности данной программы обучения.

6.2 Материально-технические условия реализации программы обучения

Реализация программы обучения предполагает наличие учебного класса теоретического обучения.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест: рабочий стол и стул для преподавателя; столы и стулья для обучающихся; магнитно-маркерная доска; шкаф для размещения и хранения учебно-наглядных пособий, технических средств обучения, личного инструмента преподавателя, технической литературы.

Оборудование учебного класса: стенды, плакаты, манекены, СИЗ.

Технические средства обучения: компьютер, мультимедийный проектор.

6.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Реализация программы обучения обеспечивается комплектом учебно-методической литературы и учебно-информационных и дидактических материалов для проведения теоретического обучения и практики.

Каждый слушатель обеспечивается современными учебными, учебно-методическими, печатными и/или электронными изданиями, учебно-методической документацией и материалами.

В процессе освоения программы обучения слушатели обеспечиваются доступом к учебным материалам посредством предоставления возможности посещения библиотеки, выдачи слушателям раздаточных материалов, предоставления им доступа к нормативной правовой документации, как в печатном, так и в электронно-цифровом виде.

Перечень информационного и учебно-методического обеспечения обучения представлен в разделе «Методические материалы» (подраздел «Учебно-методическое обеспечение») данной программы обучения .

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объём обучения, час								Объём времени на проведение аттестации, час				
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа		Всего	из них		
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультаций		Всего	зачёт	экзамен
			лекции	практические занятия		вебинары	практические занятия						
Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	14	14	14										
Итоговая аттестация (проверка знаний)	2									2		2	
Итого	16	14	14							2		2	

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по курсу «Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда» определяется расписанием учебных занятий.

ПРИМЕРНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Компоненты программы	Аудиторные занятия/ дистанционные занятия		Итоговая аттестация (проверка знаний)
	1 день	2 день	2 день
Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	8	6	
Итоговая аттестация (проверка знаний)			2
Итого	8	6	2

9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

9.1 Структура и содержание учебной дисциплины «Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда»

9.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Объём времени, отведенный на освоение разделов, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия				лекции	практические занятия	
		из них			из них						
		Всего	лекции		практические занятия	Всего					лекции
1 Основы охраны труда в Российской Федерации	2	2	2				ПК 1		1		
2 Стратегия безопасности труда и охраны здоровья	2	2	2				ПК 2		2		
3 Система управления охраной труда в организации	6	6	6				ПК 2		2		
4 Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	4	4	4				ПК 1 ПК 2		1		
Итоговая аттестация (проверка знаний)	2							Экзамен			
Итого	16	14	14								
<p>Примечание – Для характеристики уровня усвоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный;</p> <p>2 – репродуктивный;</p> <p>3 – продуктивный.</p>											

9.1.2 Содержание программы «Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда»

Тема 1 Основы охраны труда в Российской Федерации

Основные понятия охраны труда. Нормативно-правовые основы охраны труда. Обеспечение прав работников на охрану труда. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства. Социальное партнерство в сфере труда.

Тема 2 Стратегия безопасности труда и охраны здоровья

Цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Мотивация работников на безопасный труд. Ответственность за нарушение требований охраны труда.

Тема 3 Система управления охраной труда в организации

Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации. Управление документами. Информирование работников об условиях и охране труда. Специальная оценка условий труда. Оценка и управление профессиональными рисками. Подготовка работников по охране труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами. Обеспечение гарантий и компенсаций работникам. Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников. Обеспечение санитарно-бытового обслуживания. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников. Обеспечение безопасного выполнения подрядных работ.

Тема 4 Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Порядок расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Организация и проведение внутреннего аудита безопасности труда.

10 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

10.1 Комплект контрольно-оценочных средств

Данные оценочные материалы предназначены для проведения итоговой аттестации (проверки знаний) слушателей в форме сдачи экзамена.

Тестовые дидактические материалы применяются преподавателями для проведения итогового контроля за уровнем и качеством полученных при обучении знаний и умений, а также слушателями для самоконтроля знаний. Применение тестовых дидактических материалов позволяет оперативно и объективно оценить степень усвоения слушателями учебного материала.

Предлагаемый перечень тестовых заданий является примерным и может дополняться, изменяться в зависимости от конкретной цели тестирования и периода обучения.

Тестирование проводится с использованием персонального компьютера на платформе системы дистанционного обучения «СМАРТА» или в обучающе-контролирующей системе «ОЛИМПОКС» (далее – ОКС «ОЛИМПОКС»), что повышает оперативность и снижает трудоёмкость проведения этой работы. При отсутствии доступа к платформе системы дистанционного обучения «СМАРТА» и ОКС «ОЛИМПОКС» тестирование проводится путём предоставления обучающимся тестовых дидактических материалов в бумажном формате.

В основу подсчёта результатов тестирования заложена система рейтинговой оценки. Путём деления количества полученных правильных ответов на количество выданных заданий и последующим умножением на 100 определяется процент правильных ответов. Для оценки степени усвоения пройденного учебного материала использоваться шкала, приведенная в таблице 3.

Т а б л и ц а 3 – Шкала для оценки степени усвоения пройденного учебного материала

Процент правильных ответов	Оценка
От 90,1 % до 100 %	5 (отлично)
От 80,1 % до 90 %	4 (хорошо)
От 70,1 % до 80 %	3 (удовлетворительно)
70 % и менее	2 (неудовлетворительно)

10.1.1 Перечень тестовых дидактических материалов

Вопрос № 1 Какая продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска устанавливается Трудовым кодексом Российской Федерации?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 21 календарный день.
- 2 14 календарных дней.
- 3 28 календарных дней.
- 4 36 календарных дней.

Вопрос № 2 Кто подлежит обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Только физические лица, выполняющие работу на основании трудового договора, заключенного со страхователем.
- 2 Только физические лица, приговоренные к лишению свободы и привлекаемые к труду страхователем.
- 3 Только физические лица, выполняющие работу на основании гражданско-правового договора, предметом которого является выполнение работ и (или) оказание услуг, договора авторского заказа, если, в соответствии с указанными договорами, организация уплачивает страховые взносы.
- 4 Все перечисленные физические лица.

Вопрос № 3 Какая продолжительность перерыва для отдыха и питания работника в течение рабочего дня предусматривается Трудовым кодексом Российской Федерации при продолжительности ежедневной работы (смены) не менее 4 часов?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Не более 1,5 часов и не менее 20 минут.
- 2 Не более 2 часов и не менее 15 минут.
- 3 Не более 2,5 часов и не менее 40 минут.
- 4 Не более 2 часов и не менее 30 минут.

Вопрос № 4 В каком из перечисленных случаев допускается работа в течение двух смен подряд?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Если это вызвано производственной необходимостью.
- 2 Если работник не имеет медицинских противопоказаний.
- 3 Если есть согласие представительного органа работников.
- 4 Не допускается.

Вопрос № 5 На какой срок заключается коллективный договор?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 На неопределенный срок.
- 2 На срок не более 5 лет.
- 3 На срок не более 3 лет.
- 4 На срок, установленный работодателем.

Вопрос № 6 Какой инструктаж по охране труда проводится для каждого принимаемого на работу нового работника?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Вводный инструктаж по охране труда.
- 2 Внеплановый инструктаж по охране труда.
- 3 Целевой инструктаж по охране труда.
- 4 Повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте

Вопрос № 7 Какая максимальная продолжительность сверхурочной работы в год устанавливается для каждого работника?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 150 часов
- 2 120 часов
- 3 140 часов
- 4 130 часов

Вопрос № 8 Каким органом исполнительной власти осуществляется федеральный государственный надзор в сфере труда?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Федеральной службой по труду и занятости и ее территориальными органами.
- 2 Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.
- 3 Федеральной службой государственной статистики.
- 4 Федеральной службой по технологическому надзору.

Вопрос № 9 Какой период времени определяется Трудовым кодексом Российской Федерации как ночное время?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 С 22 до 6 часов.
- 2 С 21 до 5 часов.
- 3 С 0 до 8 часов.
- 4 С 23 до 7 часов.

Вопрос № 10 На кого возлагается ответственность за своевременное и надлежащее расследование несчастного случая на производстве?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 На пострадавшего.
- 2 На работодателя (его представителя).
- 3 На председателя комиссии по расследованию.
- 4 На службу охраны труда организации.

Вопрос № 11 Какое определение соответствует понятию "охрана труда"?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия
- 2 Комплекс мер по сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности
- 3 Меры по сохранению жизни и здоровья работников в процессе производственной деятельности с применением технических средств
- 4 Организационные и технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов

Вопрос № 12 Какими органами исполнительной власти осуществляется государственное управление охраной труда?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Министерством здравоохранения Российской Федерации и Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации
- 2 Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации и другими федеральными министерствами в пределах их полномочий
- 3 Правительством Российской Федерации и Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 4 Правительством Российской Федерации или по его поручению федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда, а также другими федеральными органами исполнительной власти в пределах их полномочий

Вопрос № 13 Какое определение соответствует понятию "опасный производственный фактор"?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию

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

3 Фактор среды и трудового процесса, который может вызывать профессиональное заболевание или другое нарушение состояния здоровья, повреждение здоровья потомства

4 Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к снижению работоспособности, заболеванию

Вопрос № 14 Какая максимальная продолжительность рабочего времени в неделю устанавливается для работников, условия труда на рабочих местах которых по результатам специальной оценки условий труда отнесены к вредным условиям труда 3 или 4 степени или опасным условиям труда?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

1 36 часов

2 35 часов

3 34 часа

4 38 часов

Вопрос № 15 Кто из перечисленных лиц не может привлекаться к работе в ночное время ни при каких условиях?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

1 Инвалиды

2 Работники, осуществляющие уход за больными членами их семей в соответствии с медицинским заключением, выданным в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации

3 Женщины, имеющие детей в возрасте до 3 лет

4 Беременные женщины

Вопрос № 16 По истечении какого времени трудовой договор с дистанционным работником может быть расторгнут по инициативе работодателя, если работник без уважительной причины не взаимодействует с работодателем по вопросам, связанным с выполнением трудовой функции?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

1 По истечении более 12 часов

2 По истечении более 2 рабочих дней подряд

3 По истечении 18 часов

4 По истечении 1 рабочего дня

Вопрос № 17 Что из перечисленного входит в обязанности работодателя для обеспечения безопасных условий и охраны труда дистанционных работников?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

1 Ознакомление дистанционных работников с требованиями охраны труда при работе с оборудованием и средствами, рекомендованными или предоставленными работодателем

- 2 Обеспечение режима труда и отдыха дистанционных работников
- 3 Организация контроля за состоянием условий труда на рабочих местах дистанционных работников
- 4 Обеспечение соответствующих требованиям охраны труда условий труда на рабочих местах дистанционных работников

Вопрос № 18 Какие вопросы регулирования трудовых отношений регламентируются правилами внутреннего трудового распорядка организации?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Порядок расторжения трудового договора с беременной женщиной по инициативе работодателя
- 2 Случаи выполнения работ по совместительству лицами в возрасте до 18 лет на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, если основная работа связана с такими же условиями
- 3 Порядок приема и увольнения работников, основные права, обязанности и ответственность сторон трудового договора, режим работы, время отдыха
- 4 Порядок заключения гражданско-правовых договоров, фактически регулирующих трудовые отношения между работником и работодателем
- 5 Порядок применения дисциплинарных взысканий, не предусмотренных федеральными законами, уставами и положениями о дисциплине

Вопрос № 19 Какое направление государственной политики в области охраны труда является одним из основных?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работника
- 2 Повышение производительности труда работников
- 3 Регулирование взаимоотношений работников с работодателем
- 4 Установление гарантии права на получение бесплатной квалифицированной юридической помощи
- 5 Установление единых нормативных требований

Вопрос № 20 Кем осуществляется федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права?

Укажите **правильный** ответ.

Ответы:

- 1 Федеральной службой по труду и занятости
- 2 Федерацией независимых профсоюзов России
- 3 Прокуратурой Российской Федерации
- 4 Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения

Правильные ответы к тестовым дидактическим материалам представлены в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 – Правильные ответы к перечню тестовых дидактических материалов

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ ответа	3	4	4	4	3	1	2	1	1	2
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
№ ответа	1	4	2	1	4	2	1	3	1	1

11 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

11.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса

Для проведения занятий комплектуются группы численностью до 30 человек.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Образовательная деятельность по программе организуется в соответствии с расписанием учебных занятий.

Методы обучения разнообразны и сочетают продуктивный и репродуктивный подходы: повествовательное изложение, объяснительно-иллюстративное изложение, демонстрационный метод, проблемный метод, метод кейсов, поисковый метод, тестовые технологии обучения.

11.2 Учебно-методическое обеспечение

11.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы

Нормативные документы*

- 1 Конституция Российской Федерации.
- 2 Трудовой кодекс Российской Федерации.
- 3 Федеральный закон от 02.07.2021 № 311-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации».
- 4 Федеральный закон от 31.07.2020 № 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».
- 5 Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».
- 6 Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
- 7 Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
- 8 Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- 9 Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
10. Постановление Правительства РФ от 26.02.2022 № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».

* – если ссылочный документ заменен (изменен), то следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку. При необходимости обучение может проводиться по иным необходимым государственным, отраслевым, локальным нормативным актам, в том числе вступившим в силу после утверждения настоящей программы.

11 Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда».

12 Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

13 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

14 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

15 Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда».

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

17 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

18 Приказ Минтруда России от 17.12.2021 № 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

19 Приказ Минтруда России от 10.11.2021 № 788н «О внесении изменений в Классификацию видов экономической деятельности по классам профессионального риска, утвержденную приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 851н».

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

21 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

22 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».

23 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

24 Приказ Минтруда России от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда».

25 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда».

26 Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ, Министерства здравоохранения РФ от 31.12.2020 № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».

27 Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса РФ, перечня

медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

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

29 Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

30 Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))» (зарегистрировано в Минюсте России 02.12.2021 № 66192).

31 Приказ Минтруда России от 14.07.2021 № 467н «Об утверждении Правил финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами».

32 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

33 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.05.2022 № 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов».

34 Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.05.2022 № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование».

35 Приказ Минтруда России от 29.04.2022 № 279н «О внесении изменений в Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 № 903н»

36 Приказ Минтруда России от 16.05.2022 № 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».

37 Приказ Минтранса России от 11.10.2021 № 339 «Об утверждении Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов».

38 Приказ Минтранса России от 12.01.2022 № 5 «О внесении изменений в Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда водителей автомобилей,

утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 16 октября 2020 г. N 424».

39 Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 № 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации».

40 Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 (ред. от 27.05.2022) "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"

41 Постановление Правительства РФ от 05.07.2022 № 1206 " О порядке расследовании учета случаев профессиональных заболеваний работников».

42 Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21.12.2021 № 177 «О внесении изменений в Перечень продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия (сведений о документе об оценке соответствия) требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

43 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

44 СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

45 МР 2.2.0244-21 Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда (утв. Роспотребнадзором 17.05.2021).

46 Рекомендации к условиям труда в зависимости от вида деятельности и особенностей технологических процессов (утв. Роспотребнадзором, приложение к МР 2.2.0344-21).

47 ГОСТ Р 12.4.026-2015 ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.

48 Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях. МР 2.2.7.2129-06.

11.2.2 Перечень наглядных пособий и интерактивных обучающих систем

Автоматизированные обучающие системы, тренажёры-имитаторы.

Обучающий контролирующий сервис «ОЛИМПОКС», Система дистанционного обучения «СМАРТА» по Договору на оказание услуг № 825 от 02.08.2022

Электронные презентации

- 1 Основы охраны труда в Российской Федерации.
- 2 Краткий обзор основных изменений в законодательстве в области охраны труда, вступающих в силу с 1 марта 2022года
- 3 Социальное партнерство работников и работодателя
- 4 Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»
- 5 Трудовой договор
- 6 Мероприятия по охране труда

- 7 Обязанности и ответственность должностных лиц и работников по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и их соблюдению
- 8 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»
- 9 Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))»
- 10 Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную»
- 11 Примерное положение о системе управления охраной труда
- 12 Об информировании
- 13 Специальная оценка условий труда (СОУТ), компенсации и льготы по результатам СОУТ
- 14 Приказ Минтруда России от 28.12.2021 г. № 796н «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»
- 15 Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты
- 16 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»
- 17 Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
- 18 Общественный контроль
- 19 Учет микроповреждений (микротравм) работников
- 20 Порядок обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464)
- 21 Социальное страхование от несчастных случаев и профессиональных заболеваний
- 22 Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний
- 23 Человеческий фактор безопасности труда
- 24 Основные психологические причины травматизма
- 25 Приемы профилактики и преодоления стресса

Плакаты

- 1 Профилактика производственного травматизма.
- 2 Средства индивидуальной защиты.
- 3 Расследование несчастного случая на производстве.
- 4 Знаки безопасности.

Наглядные образцы

- 1 Образец костюма для электромонтера летней спецодежды Nomex
- 2 Образец костюма для электромонтера зимней спецодежды Термолюкс
- 3 Образец комплекта спецодежды электрогазосварщика
- 4 Образец костюма аккумуляторщика
- 5 Огнестойкий костюм
- 6 Электрообогревающий комплект «Пингвин»
- 7 Защитный комбинезон ЗК20П (малярные работы, клининг, пищевая промышленность, любые работы в загрязненных условиях)

- 8 Комбинезон Tychem C (Du Pont) (защита от радиоактивного загрязнения твердыми частицами, защита от опасных веществ)
- 9 Защитный комбинезон Тайвек Classic Xpert модели CHF5 (костюм химической защиты)
- 10 Средства защиты органов дыхания (респираторы, полумаски, маски, противогазы фильтрующие и изолирующие).
- 11 Средства защиты головы, лица, органов зрения, органов слуха (защитные каски, защитные очки, защитные наушники).
- 12 Средства защиты ног (сапоги, ботинки).
- 13 Средства защиты рук (перчатки с защитным покрытием, перчатки с полимерным покрытием, перчатки резиновые, рукавицы, перчатки нефтеморозостойкие, перчатки с виброзащитой, краги).
- 14 Смывающие и обезвреживающие средства (гидрофильные, гидрофобные, от воздействия факторов окружающей среды, от биологического воздействия, очищающие, восстанавливающие, дозаторы).

15 Электрозащитные средства:

- знаки безопасности
- заземления переносные для ВЛ до 1000В
- клещи изолирующие типа К-1000
- указатель напряжения МИН-1
- указатель напряжения «Экивольта» 0-0,4 кВ
- указатель напряжения «Экивольта» 35-110 кВ
- указатель напряжения УВНБУ 6-35 кВ
- штанга изолирующая на номинальное напряжение 1 кВ
- штанга изолирующая ШЗП-10УЧ
- штанга изолирующая ШОУ - 35
- штанга изолирующая ШР – 110 УЧ
- штанга изолирующая ШО – 110
- штанга изолирующая ШЗП – 110 УЧ
- боты диэлектрические
- перчатки диэлектрические
- каски защитные
- пассатижи с изолированными ручками
- отвертки с изолированными ручками
- стремянка изолирующая стеклопластиковая.

16 Набор инструментов и приспособлений для выполнения работ под напряжением:

- Полиспагст Н017 Т (RF) с тормозом р/н 600кг
- Покрывало резиновое Н031 (RF) 500х400
- Покрывало резиновое Н031 (RF) 400х300
- Покрывало резиновое Н031 L (RF) 500х400 на липучках
- Прищепка (малая) Н034 (RF)
- Шунт изолированный ШИ-ВЛ СЭ
- Крюк транспортный изолированный Н038- S (RF)
- Оболочка защитная изоляционная OZ Omega 1,2 м
- Лента изоляционная Н033 (RF)
- Шунт переносной трехфазный с кабелями тип SHP- 3F (160А)
- Перчатки диэлектрические класса 00 тип СЭ L = 360 р-р 11
- Перчатки кожаные защитные р-р 11
- Перчатки кожаные защитные
- Ключ накидной изолированный KNI-10
- Ключ накидной изолированный KNI-14
- Бесконечный канат Н019 (RF1)(для ПРН) рабочая нагрузка 100кг (L 25м d 8мм) в сумке

Мешок транспортный Н036 дл. 0,4м

17 Средства защиты от падения с высоты (привязи различных конструкций, карабины, страховочные «усы», «решетка», «десантёр», «галчонок», «жюмар», «регулируемый капроновый строп», «строп с амортизатором», «строп с блокирующим устройством», «Shunt», «капля», СИЗ – каска, спецодежда, спецобувь, различные виды защитных перчаток и рукавиц, амортизаторы рывка).