



Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-технический центр Энергобезопасность»
(ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность»)

УТВЕРЖДАЮ



Директор ЧОУ ДПО
«УТЦ Энергобезопасность»
Д.Е. Быков

«18»_сентября_2024 г.

приказ №20-у/р от 18.09.2024

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

**Безопасные методы и приемы выполнения работ
повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в
соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими
государственные нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей части
эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)
(для специалистов по охране труда с тестированием в ЕСИОТ)**

Направленность программы: *техническая*

Срок освоения программы: *нормативная трудоемкость программы 8 ч*

Форма обучения: *очно-заочная с применением дистанционных
образовательных технологий*

Возраст Обучающихся: *не моложе 18 лет*

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая дополнительная общеразвивающая программа для взрослых предназначена для овладения и (или) совершенствования Обучающимися знаний по охране труда и применения их в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда.

В соответствии со ст. 75 Федерального закона № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» дополнительная общеразвивающая программа для взрослых направлена на:

- удовлетворение индивидуальных потребностей Обучающихся в интеллектуальном развитии;
- формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья;
- удовлетворение иных образовательных потребностей и интересов Обучающихся, не противоречащих законодательству Российской Федерации, осуществляемых за пределами федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных государственных требований.

Дополнительная общеразвивающая программа ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания рабочих программ учебных дисциплин (модулей), методических материалов.

В программе представлены:

- характеристика программы, включающая результаты обучения по программе, указание категории Обучающихся, сроки обучения (трудоемкость программы), формы обучения;
- содержание программы, включающее учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), календарный учебный график;
- материально-технические условия реализации программы, включающие в том числе перечень используемых при реализации программы учебных материалов, наглядных пособий;
- оценка качества освоения программы.

1. Общая характеристика программы

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Дополнительная общеразвивающая программа «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (работы в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона Российской Федерации от 30 декабря 2001 года №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации» (с изменениями);
- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Постановления Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 года №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- приказа Минтруда России от 29.10.2021 №766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»;

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

- Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479;
- Порядка оказания первой помощи, утвержденного приказом Минздрава России от 03.05.2024 №220н;
- приказа Минтруда России от 25.09.2020 №652н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта»;
- приказа Минтруда России от 11.12.2020 №882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»;
- Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
- иных нормативных правовых актов, регулирующих вопросы охраны труда;
- Устава и локальных нормативных актов ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность».

1.2. Требования к Обучающимся

К освоению дополнительной общеразвивающей программы допускаются лица с 18 лет, с любым уровнем образования

1.3. Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Практическая часть обучения проводится в очном режиме.

1.4. Профиль программы (направленность): техническая.

1.5. Цель реализации программы и планируемые результаты обучения

Цель реализации данной программы – приобретение слушателями необходимых знаний и практических навыков для безопасного выполнения работ повышенной опасности – работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

Категория слушателей:

- специалисты по охране труда;
- лица, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда.

Требования к результатам обучения

Обучающиеся, освоившие программу,

должны знать:

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;
- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;
- зоны повышенной опасности, оборудование, машины, механизмы, приборы, инструменты, приспособления;
- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

повышенной опасностью.

должны уметь:

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащихся в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации политики в области охраны труда;
- применять оборудование, приборы, механизмы, инструмент, приспособления, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;
- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений и других средств защиты;
- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;
- использовать и применять средства индивидуальной защиты.

должны владеть:

- навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;
- навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии/организации, анализа причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
- безопасными методами и приемами выполнения работ с повышенной опасностью;
- методами ношения и применения средств индивидуальной защиты;
- решать задачи по обеспечению безопасного производства работ в области профессиональной деятельности;
- анализировать состояние условий охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению;
- организовывать, координировать работу по охране труда в подразделении;
- мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

1.6. Нормативный срок обучения

Трудоемкость обучения по программе – 8 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы Обучающегося, а также время, отводимое на контроль качества освоения программы.

Режим занятий – не более 8 часов в день.

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

Периодичность обучения: 1 раз в год, если иное не предусмотрено нормативными правовыми актами.

Продолжительность одного академического часа – 45 минут.

1.7. Документ по итогам обучения

Освоение программы заканчивается итоговой проверкой знания требований охраны труда и проводится в виде экзаменационного тестирования, результаты которой оформляются соответствующим протоколом.

2. Содержание программы

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час.	Виды учебной нагрузки			
			АЗ ¹	в том числе		СРО ²
				ТЗ	ПЗ ³	
1	Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2	1	1	-	1
2	Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью	1	0,5	0,5	-	0,5
3	Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог	4	2,5	0,5	2	1,5
Пр3	Проверка знания требований охраны труда (тестирование на портале ЕСИОТ Минтруда России)	1	1	1	-	-
	Итого	8	5	3	2	3

АЗ – аудиторные занятия, ТЗ – теоретические занятия, ПЗ – практические занятия, СРО – самостоятельная работа Обучающегося, Пр3 – проверка знания требований охраны труда

2.2. Технология обучения

Технология «перевернутого обучения» - это инновационный метод обучения. Его отличие от традиционного заключается в том, что теоретический материал изучается учащимися самостоятельно до начала занятий с помощью информационно-коммуникационных технологий (видео-лекций, интерактивных материалов, презентаций), а высвобожденное время на занятиях направлено на решение проблем, сотрудничество, взаимодействие, применение знаний и умений

¹ При организации обучения в очно-заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий аудиторные занятия могут проходить как в учебных классах, так и в онлайн-формате с использованием Интернет-технологий (видеоконференция)

² СРО – самостоятельная работа в системе дистанционного обучения

³ В соответствии с требованиями – 25% учебного времени относится на практические занятия, которые проводятся в очной форме

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

в новой ситуации, и на создание у обучающихся новых профессиональных компетенций. Это современная технология осуществления процесса обучения, при котором обучающиеся с помощью цифровых средств и интернет-ресурсов прослушивают и просматривают видео-уроки, изучают дополнительные источники информации самостоятельно, затем совместно обсуждают новые понятия и различные идеи, а преподаватель помогает применять полученные знания на практике. Такая организация обучения побуждает обучающихся учиться друг у друга. Использование технологии направлено на их вовлечение в активную учебную деятельность.

Новизна и значимость «перевернутого обучения» заключается в содействии повышению ответственности учащихся за собственное обучение. При этом время занятия уходит не на запоминание материала, а на более глубокое понимание и анализ. Отсутствие необходимости донести информацию всей группе обучающихся позволяет преподавателю больше внимания уделять отдельным обучающимся или небольшим группкам в том случае, если у них возникли проблемы с пониманием.

В ходе реализации «переворота» также происходит развитие личностных качеств обучающихся (самостоятельности, ответственности, активности), метапредметных результатов (планирования своей деятельности, её контроля, корректировки) и коммуникативных навыков (взаимодействия с другими обучающимися и преподавателем в ходе работы над совместным продуктом).

«Перевернутое обучение» способствует:

- развитию индивидуального подхода в обучении;
- служит основой для реализации дифференцированного подхода;
- создаются условия активного обучения;
- используются новейшие технологии и различные цифровые ресурсы;
- образовательный процесс организуется с учетом потребностей каждого учащегося;
- создаются условия для групповой работы;
- развиваются лидерские качества;
- происходит активное взаимодействие преподавателя и обучающегося;
- создаются условия доступности к учебным, методическим и справочным материалам.

Большой плюс «перевернутого обучения» заключается в том, что на занятие обучающиеся приходят подготовленными. У них была возможность изучить материалы по теме урока дома, причем в том темпе, который им подходит, с возможностью задерживаться и повторять материал на наиболее сложных для восприятия местах.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

2.3. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час.	Виды учебной нагрузки			
			АЗ	в том числе		СРО
				ТЗ	ПЗ	
1.	Раздел I. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2	1	1	-	1
1.1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	0,5	0,25	0,25	-	0,25
1.2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	0,5	0,25	0,25	-	0,25
1.3.	Требования нормативных актов в области охраны труда, регламентирующие работы повышенной опасности - работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.	1	0,5	0,5	-	0,5
2.	Раздел II. Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью	1	0,5	0,5	-	0,5
2.1.	Определение вида работ повышенной опасности.	0,5	0,25	0,25	-	0,25
2.2.	Определение мер безопасности при проведении работ повышенной опасности.	0,5	0,25	0,25	-	0,25
3.	Раздел III. Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог	4	2,5	0,5	2	1,5
3.1	Требования к работникам при работе в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог	1	0,25	0,25	-	0,75
3.2	Применение систем обеспечения безопасности работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог. Осмотр СИЗ до и после использования	1	0,25	0,25	-	0,75
3.3	Работы в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог, выполняемые по наряду-допуску	1	1	-	1	-
3.4	Охрана труда при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог	1	1	-	1	-
Пр3	Проверка знания требований охраны труда (тестирование на портале ЕСИОТ Минтруда России)	1	1	1	-	-
	Итого:	8	5	3	2	3

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

2.4. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	Вид занятий	Учебный день
				1-ый
1.	Раздел I. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2		
1.1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	0,5	ТЗ	0,25
			СРО	0,25
1.2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	0,5	ТЗ	0,25
			СРО	0,25
1.3.	Требования нормативных актов в области охраны труда, регламентирующие работы повышенной опасности - работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.	1	ТЗ	0,5
			СРО	0,5
2.	Раздел II. Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью	1		
2.1.	Определение вида работ повышенной опасности.	0,5	ТЗ	0,25
			СРО	0,25
2.2.	Определение мер безопасности при проведении работ повышенной опасности.	0,5	ТЗ	0,25
			СРО	0,25
3.	Раздел III. Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог	4		
3.1	Требования к работникам при работе в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог	1	ТЗ	0,25
			СРО	0,75
3.2	Применение систем обеспечения безопасности работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог. Осмотр СИЗ до и после использования	1	ТЗ	0,25
			СРО	0,75
3.3	Работы в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог, выполняемые по наряду-допуску	1	ПЗ	1
3.4	Охрана труда при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог	1	ПЗ	1
Пр3	Проверка знания требований охраны труда (тестирование на портале ЕСИОТ Минтруда России)	1		1
	Итого:	8		8

3. Тематическое содержание программы

3.1. Содержание теоретических занятий

Раздел I. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью

Тема 1.1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей (приказ Минтруда России от 31.01.2022 г. №36).

Рекомендации по нахождению распознаванию и описанию опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда. Рекомендации по нахождению и распознаванию опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников.

Тема 1.2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (приказ Минтруда России от 28.12.2021 г. №926).

Рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков. Иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков. Рекомендации по разработке и реализации мер управления профессиональными рисками.

Тема 1.3. Требования нормативных актов в области охраны труда, регламентирующие работы в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

Приказ Минтруда России от 25.09.2020 №652н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта".

Приказ Минтруда России от 11.12.2020 №882н "Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ".

Раздел II. Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью

Тема 2.1. Определение вида работ повышенной опасности.

Особые требования к оформлению работ повышенной опасности.

Оформление наряда-допуска. Учет и хранение нарядов-допусков.

Тема 2.2. Определение мер безопасности при проведении работ повышенной опасности.

Проверка рабочего места на соответствие указанным в наряде мероприятиям, контроль обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты и инструментами, соответствующими требованиям безопасности

Инструктаж работника (бригады), допуск к работе. Завершение работы, уборка рабочего места. Закрытие наряда-допуска.

Раздел III. Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог

Тема 3.1. Требования к работникам при работе в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог

Требования к работникам при работе в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог. Условия и порядок допуска работников к работам в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог. Стажировка работников.

Тема 3.2. Применение систем обеспечения безопасности работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог. Осмотр СИЗ до и после использования

Системы обеспечения безопасности работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог: область применения, назначение и виды. Требования правил к системам обеспечения безопасности работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

Сроки использования СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Осмотр СИЗ до и после использования.

Тема 3.3. Работы в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог, выполняемые по наряду-допуску

Комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском. Обязанности работника - члена бригады.

Действия работника перед началом выполнения работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

Запрещение работнику пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми он не обучен. Требования к выполнению работниками всех операций в соответствии с производственными инструкциями, технической и технологической документацией и инструкциями по эксплуатации оборудования.

Общие требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и выполнении работ. Проход по территории железнодорожной станции. Требования безопасности при нахождении на железнодорожных путях и в непосредственной близости от них во время следования к месту работы и обратно. Требования безопасности при проведении переговоров по личным мобильным телефонам в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог. Требования безопасности при переходе через железнодорожные пути или дорогу. Требования безопасности при проходе вдоль путей на перегоне. Требования безопасности при переходе через пути. Требования безопасности при нахождении между движущимися по соседним путям поездами. Требования безопасности при переходе через путь, занятый стоящим подвижным составом.

Требования безопасности при спуске с площадки. Требования безопасности при обходе

группы вагонов или локомотивов, стоящих на путях. Требования безопасности при обнаружении (визуальном или звуковом) приближающегося подвижного состава.

Требования безопасности при пропуске поезда. Требования безопасности при пропуске высокоскоростных электропоездов.

Зоны повышенной опасности. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации.

Основные требования производственной санитарии и личной гигиены.

Тема 3.4. Охрана труда при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог

Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации.

Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.

Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям.

Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации.

3.2. Содержание практических занятий

Практические занятия связаны с отработкой безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности – работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

При проведении практических занятий используются технические средства обучения, наглядные пособия, СИЗы, игровые практики.

4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Общие положения

Реализация программы обучения проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами в области охраны труда. При обучении применяются различные виды занятий — лекции, семинары, технология «перевернутого обучения» и т.д.

При этом используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: презентации, видеофильмы, компьютеры, мультимедийные программы.

4.2. Организационные условия

Для обучения по программе ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» располагает помещениями для ведения образовательной деятельности (г. Иваново, ул. 8 Марта, д.11).

При реализации программы используются учебные аудитории, которые оборудованы необходимыми техническими средствами обучения.

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

Кроме того, Обучающиеся ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» в процессе обучения обеспечиваются необходимой нормативно-справочной и учебно-методической литературой, информационными материалами.

Занятия осуществляются в пределах рабочего дня с 08.00 до 17.00 час.

С учетом пожеланий обучающихся, обеденный перерыв с 12.00 до 12.40, имеется возможность питания в пунктах общественного питания, расположенных в зоне шаговой доступности.

На настоящий момент ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» внесено Минтрудом России в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда (регистрационный номер №4390 от 07.04.2016 г., подтверждено соответствие требованиям Постановления №2334).

4.3. Педагогические условия

Занятия в ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» ведут высококвалифицированные штатные преподаватели центра, соответствующие требованиям, указанным в Постановлении Правительства Российской Федерации от 16 декабря 2021 года №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».

Для реализации программы задействован следующий кадровый потенциал:

- Преподаватели учебных дисциплин – обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий требования охраны труда/соответствующей дисциплины программы; использование при изучении программы эффективных методик преподавания, предполагающих решение слушателями ситуационных задач, контрольных вопросов
- Административный персонал – обеспечивает условия для эффективной работы педагогического коллектива, осуществляет контроль и текущую организационную работу
- Информационно-технологический персонал – обеспечивает функционирование информационной структуры (включая ремонт техники, оборудования, иного технического обеспечения образовательного процесса, поддержание сайта и т.п.).

4.4. Материально-технические условия реализации программы

Реализация данной программы осуществляется с использованием материально-технической базы, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных программой и соответствующей с действующими санитарными и противопожарными Правилами и нормами:

- аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения;
- аудитории для проведения групповой работы;
- комплект оборудования для проведения семинарских занятий (доска, экран, проектор, ноутбук, компьютерный класс);
- комплект оборудования для организации практических занятий по оказанию первой помощи, применению СИЗ, организации безопасных методов и приемов выполнения работ.

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс №1, №2	Лекции и практические занятия	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска СИЗы, средства спасения и эвакуации
Учебный класс № 1	Проверка знания требований охраны труда	Компьютерный класс, компьютеры – 9 штук

Материально-техническое обеспечение программы:

1. Перечень нормативной документации.
2. В проведении лекционных и практических занятий используется материально-технические средства:
 - Учебная аудитория;
 - Персональные компьютеры;
 - Доска;
 - Столы и стулья;
 - Проектор;
 - Наглядные пособия, в том числе СИЗ.
3. Электронные презентационные материалы по темам:
 - Основы охраны труда; Идентификация опасностей. Профессиональные риски;
 - Основы управления охраной труда;
 - Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности;
4. Тренажер сердечно-легочной реанимации.
5. Тематические плакаты об охране труда.
6. Тематические плакаты об оказании первой помощи пострадавшим.
7. Тематические плакаты о методах использования (применения) средств индивидуальной защиты

Помещения ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» содержат 2-а учебных класса, комнату преподавателей, комнату персонала Учебного центра. Площадь на одного обучающегося составляет не менее 2,0 м². Все аудитории оборудованы видеопроекторами и мультимедийными средствами. Имеется гардеробная зона, туалетные комнаты. Просторные светлые помещения, двухместные ученические столы, стулья, доски, учебные плакаты и т.д. Соблюдается воздушно-тепловой режим.

Организация имеет санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии помещений, оборудования и иного имущества санитарным Правилам, а также заключение Пожарного надзора.

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья могут проходить обучение на 1 этаже.

Помещения ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» находятся в месте с удобной транспортной развязкой. Недалеко от зданий, в которых размещаются помещения, имеются остановки общественного транспорта.

4.5. Учебно-методическое обеспечение программы

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы включает в себя: электронные версии конспектов лекций, презентационные материалы для чтения лекций и проведения практических занятий, материалы для дистанционного обучения.

4.5.1. Нормативная и учебная литература

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 №773н "О формах (способах) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников".
3. Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (приказ Минтруда от 29.10.2021 №771н).
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда".
5. Общие требования к организации безопасного рабочего места (приказ от 29.10.2021 № 774н).
6. Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926).
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2021 г. № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 января 2022 г. № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей".
9. Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами".
10. Правила по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта (Приказ Минтруда России от 25.09.2020 №652н)
11. Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ (Приказ Минтруда России от 11.12.2020 №882н).
12. Курс «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности». – Иваново: ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность», 2023. – СДО.

Примечание. При реализации программы также учитываются все новые нормативные акты, вступающие в силу после даты утверждения программы.

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

4.5.2. Наглядные пособия и технические средства обучения

№ п/п	Наименование наглядного пособия или технического средства обучения	Кол-во
Оборудование и технические средства обучения		
1	Компьютеры с установленным программным обеспечением	9 ед.
2	Мультимедийный проектор	2 ед.
3	Экран (монитор, электронная доска)	2 ед.
4	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации (комплект)	1 ед.
5	СИЗы (комплект основных СИЗ)	комплект
6	Полигон «Вертикаль»	1 полигон
Расходные материалы		
1	Аптечка первой помощи (автомобильная) комплект	1 ед.
2	Аптечка первой помощи пострадавшим рабочим (комплект)	2 ед.
3	Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей (комплект)	24 ед.
4	Средства для временной остановки кровотечения – жгуты (комплект)	48 ед.
Учебно-наглядные пособия		
1	Презентации	Неограниченно (эл. версия)
2	Учебные плакаты по охране труда (по направлениям и профессиям) (комплект)	1 ед.

4.6. Электронная информационно-образовательная среда

Данная программа реализуется с применением дистанционных образовательных технологий, которые подразумевают использование такого режима обучения, при котором обучающийся осваивает образовательную программу полностью или частично самостоятельно (удаленно) с использованием системы дистанционного обучения. Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной системы, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи информации и взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся (далее – СДО).

СДО ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» включает в себя модульную объектно-ориентированную динамическую учебную среду с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов и их элементов.

Доступ обучающихся к ЭИОС осуществляется средствами всемирной компьютерной сети Интернет в круглосуточном режиме без выходных дней.

Авторизация обучающихся ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» с выдачей персональных логинов и паролей производится методистом образовательной программы.

ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» разработало электронные образовательные ресурсы, а также имеет возможность предоставить обучающимся информационные ресурсы («Техэксперт», портал тестирования) по реализуемым в соответствии с лицензией образовательным программам.

Для проведения вебинаров и онлайн-трансляций практических и теоретических занятий при использовании системы дистанционного обучения ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» используется оснащенная всем необходимым оборудованием аудитория:

- помещение оборудовано посадочными местами для преподавателя (преподавателей);
- преподавателю предоставляется персональный мультимедийный компьютер, со стабильным высокоскоростным соединением с сетью Интернет;
- видеокамера;
- специализированный микрофон.

Размещение материалов вебинаров и доступ к ним участников обеспечивает специализированная платформа дистанционной системы обучения ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность», предоставляющая следующие возможности:

- трансляцию вебинара в режиме реального времени;
- запись и хранение вебинаров, с предоставлением участникам возможности просмотра записи онлайн;
- хранение, систематизация и доступ к скачиванию материалов вебинаров;
- передача и прием видео и звука производится с использование защищенных соединений;
- управление качеством и разрешением передаваемого/принимаемого видео вплоть до разрешения HD 720p на каждого участника мероприятия (адаптивный стриминг);
- обмен короткими текстовыми сообщениями (чат);
- система регистрации на вебинар;
- техническое сопровождение проведения вебинара;
- отображение числа участников;
- техническая доступность услуги не менее 99,8% времени;
- устойчивость при проведении вебинара при единовременном подключении до 100 участников;
- возможность участия пользователей на вебинарах во всех современных браузерах.

4.7. Политика конфиденциальности

ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» гарантирует обучающимся неразглашение персональных данных третьим лицам при обработке персональных данных согласно «Политике конфиденциальности» и «Положения об обработке персональных данных».

4.8. Лицензия

ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» имеет лицензию №2178 от 16.03.2020 г. на осуществление образовательной деятельности, выданную Департаментом образования Ивановской области.

ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» зарегистрировано в реестре Минтруда, как организация, оказывающая услуги в области обучения охране труда (**реестр Минтруда №4390 от 07.04.2016 г., уведомление Минтруда России об аккредитации №15-4/В-2793 от 13.09.2022 г., соответствие требованиям Постановления №2334**).

5. Оценка качества освоения программы

5.1. Формы оценивания

Данная программа обучения заканчивается проверкой знания требований охраны труда в виде экзаменационного тестирования.

Экзаменационное тестирование проходит на портале ЕСИОТ Минтруда России в личном кабинете Обучающегося по паролю и логину, предоставленному ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность».

Решение по результатам проведения проверки знания требований охраны труда у Обучающихся оформляется протоколом.

Обучающийся может пройти пробное тестирование в системе дистанционного обучения.

Проверка знания требований охраны труда проводится в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным графиком учебного процесса.

Обучающийся должен ответить на сформированные программой тестовые вопросы в ограниченный временной интервал. Экзаменационные тесты включают темы изученных разделов и тем, представляют собой тестовую часть в виде вопроса или утверждения и 3 - 6 вариантов ответов на каждый вопрос. Результаты итогового экзамена оцениваются в режиме «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Проверка знания требований охраны труда считается пройденной успешно, если Обучающийся правильно ответил не менее, чем на 80% вопросов.

При отрицательном результате повторное тестирование может быть проведено не ранее 1 суток, доступ к повторению материалов программы обучения не блокируется.

Для проведения проверки знания требований охраны труда приказом директора создается комиссия в составе: председатель, члены, секретарь.

Перечень применяемых форм и методов контроля для оценки результатов обучения слушателей

Наименование форм контроля	Краткая характеристика формы контроля	Представление контрольных заданий в фонде оценочных средств
Проверка знания требований охраны труда	Форма контроля качества освоения Обучающимся дополнительной общеразвивающей программы	Фонд тестового дидактического материала в системе дистанционного обучения Типовые практические задания

5.2. Критерии оценивания

Критерии оценивания проверки знания требований охраны труда приведены в таблицах.

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

Критерии оценки знания требований охраны труда Обучающихся

Оценка	Требования к знаниям и умениям
Удовлетворительно	Обучающийся твердо знает материал курса, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
Неудовлетворительно	Обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно.

Критерии оценивания

Форма проведения проверки	Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»		
		Уровень усвоения знаний «удовлетворительно»	Уровень усвоения знаний «хорошо»	Уровень усвоения знаний «отлично»
<i>Тестирование (доля верных ответов)</i>	<i>Менее 80%</i>	<i>80-86%</i>	<i>87-94%</i>	<i>95-100%</i>
<i>Практические занятия</i>	<i>Перечень обязательных практических навыков и манипуляций (типовое задание) полностью не выполнено</i>	<i>Перечень обязательных практических навыков и манипуляций (типовое задание), выполнен частично, с ошибками</i>	<i>Перечень обязательных практических навыков и манипуляций (типовое задание) выполнен полностью при отсутствии грубых ошибок</i>	<i>Перечень обязательных практических навыков и манипуляций (типовое задание) выполнен полностью, ошибок нет</i>

Лицам, успешно освоившим программу обучения, выдается документ – **протокол о проверке знания требований охраны труда.**

5.3. Оценочные средства (банк вопросов для проведения компьютерного тестирования) – Приложение 1.

Оценочные материалы для проверки знания требований охраны труда представлены в электронной комплексной системе автоматизации процедуры подготовки и проведения проверки знаний – Обучающе-контролирующей системе дистанционного обучения ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность».

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

Приложение 1
Оценочные средства

Билет № 1

1. Действия работника перед началом выполнения работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.
2. Существующие ограничения для начала работы.
3. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.
4. Требования к выполнению работниками всех операций в соответствии с производственными инструкциями, технической и технологической документацией и инструкциями по эксплуатации оборудования.
5. Общие требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и выполнении работ.

Билет № 2

1. Проход по территории железнодорожной станции.
2. Требования безопасности при нахождении на железнодорожных путях и в непосредственной близости от них во время следования к месту работы и обратно.
3. Требования безопасности при проведении переговоров по личным мобильным телефонам в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.
4. Требования безопасности при переходе через железнодорожные пути или дорогу.
5. Требования безопасности при проходе вдоль путей на перегоне.

Билет № 3

1. Требования безопасности при переходе через пути.
2. Требования безопасности при нахождении между движущимися по соседним путям поездами.
3. Требования безопасности при переходе через путь, занятый стоящим подвижным составом.
4. Требования безопасности при спходе с площадки.
5. Требования безопасности при обходе группы вагонов или локомотивов, стоящих на путях.

Билет № 4

1. Требования безопасности при обнаружении (визуальном или звуковом) приближающегося подвижного состава.
2. Требования безопасности при пропуске поезда.
3. Требования безопасности при пропуске высокоскоростных электропоездов.
4. Требования безопасности при пропуске грузовых поездов.
5. Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска.

Билет № 5

1. Примерный перечень мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск.

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

2. Порядок допуска работников к работам в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, не связанных с характером выполняемых работ с оформлением нарядов-допусков.

3. Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов.

4. Обязанности руководителя работ с повышенной опасностью.

5. Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации.

Билет № 6

1. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.

2. Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям.

3. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации.

4. Действия работника перед началом выполнения работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

5. Существующие ограничения для начала работы.

Билет № 7

1. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

2. Требования к выполнению работниками всех операций в соответствии с производственными инструкциями, технической и технологической документацией и инструкциями по эксплуатации оборудования.

3. Общие требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и выполнении работ.

4. Проход по территории железнодорожной станции.

5. Требования безопасности при нахождении на железнодорожных путях и в непосредственной близости от них во время следования к месту работы и обратно.

Билет № 8

1. Требования безопасности при проведении переговоров по личным мобильным телефонам в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

2. Требования безопасности при переходе через железнодорожные пути или дорогу.

3. Требования безопасности при проходе вдоль путей на перегоне.

4. Требования безопасности при переходе через пути.

5. Требования безопасности при нахождении между движущимися по соседним путям поездами.

Билет № 9

1. Требования безопасности при переходе через путь, занятый стоящим подвижным составом.

2. Требования безопасности при спуске с площадки.

3. Требования безопасности при обходе группы вагонов или локомотивов, стоящих на путях.

4. Требования безопасности при обнаружении (визуальном или звуковом) приближающегося подвижного состава.

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

5. Требования безопасности при пропуске поезда.

Билет № 10

1. Требования безопасности при пропуске высокоскоростных электропоездов.
2. Требования безопасности при пропуске грузовых поездов.
3. Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска.
4. Примерный перечень мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск.
5. Порядок допуска работников к работам в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, не связанных с характером выполняемых работ, с оформлением нарядов-допусков.

Билет № 11

1. Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов.
2. Обязанности руководителя работ с повышенной опасностью.
3. Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации.
4. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.
5. Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям.

Билет № 12

1. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации.
2. Действия работника перед началом выполнения работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.
3. Существующие ограничения для начала работы.
4. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.
5. Требования к выполнению работниками всех операций в соответствии с производственными инструкциями, технической и технологической документацией и инструкциями по эксплуатации оборудования.

Билет № 13

1. Общие требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и выполнении работ.
2. Проход по территории железнодорожной станции.
3. Требования безопасности при нахождении на железнодорожных путях и в непосредственной близости от них во время следования к месту работы и обратно.
4. Требования безопасности при проведении переговоров по личным мобильным телефонам в непосредственной близости от полотна проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.
5. Требования безопасности при переходе через железнодорожные пути или дорогу.

Билет № 14

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

1. Требования безопасности при проходе вдоль путей на перегоне.
2. Требования безопасности при переходе через пути.
3. Требования безопасности при нахождении между движущимися по соседним путям поездами.
4. Требования безопасности при переходе через путь, занятый стоящим подвижным составом.
5. Требования безопасности при спуске с площадки.

Билет № 15

1. Требования безопасности при обходе группы вагонов или локомотивов, стоящих на путях.
2. Требования безопасности при обнаружении (визуальном или звуковом) приближающегося подвижного состава.
3. Требования безопасности при пропуске поезда.
4. Требования безопасности при пропуске высокоскоростных электропоездов.
5. Требования безопасности при пропуске грузовых поездов.

Примеры вопросов на портале ЕСИОТ

1. Что относится к объектам инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования
2. В каких случаях допускается проводить целевой инструктаж по охране труда по телефону
3. Какие локальные нормативные акты должен разработать работодатель
4. Какие знаки определяют маршрут безопасного прохода на территориях железнодорожных станций и производственных подразделений для работников
5. Какие меры безопасности должны быть предприняты в зданиях, расположенных в междупутье или на обочине железнодорожного полотна (на расстоянии менее 3 м от оси пути)
6. В каких случаях работодатель должен организовать безопасную доставку работников к месту производства работ
7. На каком безопасном расстоянии размещаются работники, а также применяемые ими материалы, средства и инструменты, применяемые средства малой механизации на обочине от крайнего рельса пути, по которому должен проследовать поезд
8. Где должны устанавливаться сварочные агрегаты, наплавочные станции, передвижные электростанции и другое вспомогательное оборудование и материалы на железнодорожных путях
9. Установите соответствие между видом выполняемых работ и обязательными требованиями безопасности.
1. Работы, выполняемые без снятия напряжения с контактного провода
2. Работы, выполняемые со снятием напряжения с контактного провода
3. Работы, выполняемые электротехническим персоналом с группой по электробезопасности не ниже III
4. Работы, выполняемые с выдачей наряда-допуска и получением разрешения от энергоснабжающей организации
10. Какие меры безопасности должны быть обеспечены в подразделении по ремонту пути при производстве работ с разрывом рельсовой колеи
11. Какое средство защиты от падения с высоты допускается использовать при проведении работ на опорах контактной сети и воздушных линий электропередачи

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

12. Установите правильную последовательность безопасного выполнения работ в охранных зонах контактной сети и воздушных линий электропередачи с использованием различных подъемных сооружений

13. Установите правильную последовательность действий при окончании работ на электрифицированных участках постоянного и переменного тока с использованием укладочного крана

14. При каких условиях приостанавливается непрерывное производство маневровых и поездных работ на железнодорожных путях перегонов и станций

15. Какими типами сигнальных жилетов работодатель должен обеспечить работников, выполняющих работы на железнодорожных путях

16. Какие требования предъявляются к работникам, выполняющим ограждение места производства работ на железнодорожных путях

17. Какие меры безопасности должны быть соблюдены при производстве работ по текущему содержанию и ремонту объектов инфраструктуры, связанных с выходом на железнодорожные пути, с приостановкой или возможной приостановкой работоспособности оборудования и устройств на перегоне

18. Какие требования установлены к производству работ по текущему содержанию и ремонту объектов инфраструктуры, связанных с выходом на железнодорожные пути, с приостановкой или возможной приостановкой работоспособности оборудования и устройств на станции

19. Какие обязанности относятся к обязанностям работников подразделения электроснабжения при выполнении работ на электрифицированных участках железных дорог

20. Какими предупреждающими знаками должны обозначаться места присоединения проводов рабочих заземлений к рельсу

21. Какие меры безопасности должны быть реализованы при производстве работ по среднему и капитальному ремонту, реконструкции (модернизации), сплошной замене рельсов железнодорожного пути и искусственных сооружений на электрифицированных участках

22. Установите правильную последовательность действий, выполняемых после окончания путевых работ

23. Установите правильную последовательность безопасного выполнения работ в охранных зонах контактной сети и воздушных линий электропередачи с использованием различных подъемных сооружений

24. При каких условиях разрешается касание и отжатие контактного провода до 300 мм лыжами- отбойниками укладочного крана, находящимися в рабочем положении

25. Какие меры безопасности должны быть соблюдены при необходимости выполнения работ, связанных с приближением персонала подразделений к устройствам электроснабжения на расстояние менее установленных норм

26. Какие меры не относятся к требованиям охраны труда при производстве работ на скоростных и высокоскоростных линиях железных дорог

27. Какие требования должны быть включены в инструкции по охране труда при очистке стрелочных переводов от снега

28. Какие требования устанавливаются в части утверждения и согласования инструкций по охране труда при очистке стрелочных переводов от снега

29. Какой вид инструктажа по охране труда должен быть проведен работникам при назначении или переводе их на работы или должности, связанные с эксплуатацией объектов инфраструктуры на скоростной и высокоскоростной линии

30. Какие меры безопасности должны быть соблюдены при производстве земляных работ в пределах охранных зон электрокабелей, газопроводов, нефтепроводов?

31. Какие меры безопасности должны быть соблюдены при выполнении работ по очистке централизованных стрелочных переводов от снега

32. Какие из нижеприведенных высказываний являются требованием безопасности при выполнении работ на лавиноопасных участках

33. Какие требования предъявляются к специализированной таре для накопления отходов на железнодорожном транспорте

34. Какие требования предъявляются к хранению и складированию материалов верхнего строения железнодорожного пути

35. Какие локальные нормативные акты (ЛНА) должен утвердить работодатель при организации работы по текущему содержанию, текущему и капитальному ремонту объектов инфраструктуры пассажирского комплекса железнодорожного транспорта

36. Какие требования являются особенными при обслуживании специализированных электроустановок на железнодорожном транспорте

37. Какие требования предъявляются к работникам подрядных организаций, выполняющим работы в специализированных электроустановках объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта

38. Какие требования установлены для работ, связанных с подъемом на высоту при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта

39. Какие требования предъявляются к работодателю владельцу устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта

40. Какие запрещающие плакаты безопасности должны быть отображены рядом с графическим обозначением соответствующего коммутационного аппарата на схеме автоматизированного рабочего места энергодиспетчера при техническом обслуживании и ремонте устройств электроснабжения железных дорог

41. Выберите правильное утверждение, соответствующее требованиям безопасности при производстве работ на электрифицированных участках железных дорог

42. Какие требования должны быть соблюдены при организации проведения работ, связанных с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов при невозможности исключения или снижения их уровней до уровней допустимого воздействия при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта

43. Какие знаки безопасности должны быть установлены в местах пересечения маршрутов служебного прохода с автотранспортными проездами или железнодорожными путями

44. Какие требования должны быть соблюдены при подъеме на крыши грузовых и пассажирских вагонов, на площадки и котлы цистерн, на груженные полувагоны и платформы

45. Определите меры безопасности при производстве работ на скально-обвальных участках железных дорог

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности,
к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии
с нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда
(работы в непосредственной близости от полотна проезжей
части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог)»
(для специалистов по охране труда)*

46 Какие требования предъявляются к тоннелям железнодорожного транспорта для обеспечения безопасного производства работ

47 Установите соответствие между следующими утверждениями, определяющие требования к работам по обслуживанию объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта.

48 Как обозначается граница допустимого расстояния от крана до проекции крайнего провода воздушной линии электропередачи напряжением 6, 10, 35 кВ при выполнении работ на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта

