

Частное профессиональное образовательное учреждение

Учебный центр «Оптимист»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧПОУ УЦ «Оптимист»

Е.В. Серов

«20» августа 2026г.

ПРИНЯТО

на заседании Педагогического совета

«20» августа 2026г

**Дополнительная образовательная программа
«Безопасные методы и приемы выполнения работ
повышенной опасности, к которым предъявляются
дополнительные требования к обучению в соответствии с
нормативными правовыми актами, содержащими
государственные нормативные требования охраны труда»**

Составители программы:

Ст. преподаватель ЧПОУ УЦ «Оптимист» Кропачева О.В;

Директор ООО «Север Реахим» Серова Е.Н.

г. Вологда

2026 год

1. Пояснительная записка.

1. Характеристика программы:

Настоящая программа разработана ЧПОУ УЦ «Оптимист». В основу разработки положены нормативно-правовые документы:

- 1) Трудовой Кодекс РФ;
- 2) Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции № 351-ФЗ от 02.07.2021 г.).
- 3) Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- 4) Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

Актуальность программы: Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, направлено на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий.

2. Цели и задачи программы:

Цель программы: сформировать у работников практические навыки безопасного выполнения конкретных видов работ с повышенным уровнем профессионального риска.

Задачи программы:

Сформировать знания слушателей о специфике опасных производственных процессов.

Научить слушателей обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте.

Освоить безопасные методы и приёмы выполнения каждого технологического этапа работ.

Правильно применять средства индивидуальной защиты (СИЗ).

Отработать на практике (на тренажёрах, учебных полигонах) безопасные приёмы выполнения работ повышенной опасности.

Категории обучающихся:

- работники, непосредственно выполняющие соответствующие работы повышенной опасности;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль таких работ;

- члены комиссий по проверке знаний — по тем программам 46В, по которым комиссия проверяет работников;
- лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда
- иные работники по решению работодателя.

Срок реализации программы, часов: 8 академических часов.

Режим обучения: пятидневная рабочая неделя, режим 1 акад. часа = 45 минут. Режим занятий устанавливается не более 8 часов в день.

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (с отрывом от работы на время прохождения работником обучения требованиям охраны труда и проверки знаний требований охраны труда). Практические занятия проводятся в очной форме на учебно-тренировочных полигонах и тренажерах.

Периодичность планового обучения и проверка знаний по программе: Плановое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности по программе, предусмотренной подпунктом «в» пункта 46 Постановления Правительства РФ № 2464, проводится не реже **одного раза в три года**, если иной срок обучения не установлен нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

Плановое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности по программе, предусмотренной подпунктом «в» пункта 46 Постановления Правительства РФ № 2464, проводится не реже **одного раза в год**, если для конкретного вида работ или категории работников нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, не установлена специальная периодичность обучения. По работам на высоте, в ОЗП и иным направлениям со специальными сроками применяются требования соответствующих Правил по охране труда. Периодическая проверка знаний, практических навыков и умений проводится с периодичностью, установленной применимыми НПА.

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

Реализация программы обеспечивается наличием материально-технической базы, способствующей проведению всех видов занятий, практики, предусмотренной учебным планом. Состояние материально-технической базы соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Адрес (местоположение) здания: г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.7, 5 этаж, каб. 512, 505 Учебный класс	Очная форма	Очно-заочная форма с применением ДОТ и электронного обучения
Адрес проведения занятий	г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.7, 5 этаж, каб. 512; по месту нахождения слушателей	г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.7, 5 этаж, каб. 512 (практические занятия); по месту нахождения слушателей (практические занятия)

Ресурсное обеспечение программы:

Перечень кабинетов, лабораторий соответствует стандарту и сформирован с учетом профиля подготовки слушателей:

1	Все дисциплины	г.Вологда, ул.Челюскинцев, д.7, 5 этаж, каб. 512
---	-------------------	--

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля и аттестации.

Специальные помещения укомплектованы учебной мебелью, в том числе мебелью для преподавания, учебной доской, и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (мультимедийный проектор, экран, компьютеры, звуковые колонки).

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, дидактический материал, учебно-методическое пособие. В учебном процессе предусмотрено использование информационных технологий: чтение лекций с использованием слайд-презентаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

При обучении в очно-заочной форме с применением ДОТ и электронного обучения используется контрольно-обучающая система «Олимплекс-Предприятие» (лицензированный доступ на 20 мест).

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Педагогические работники, реализующие программу обучения, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Материально-технические условия реализации программы.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и тренажеров:

№	Наименования учебных технических средств обучения	Ед.изм	Кол-во (ед/шт)
Оборудование			
1	Тренажер в контрольно-обучающей системе «Олимплекс-Предприятие» (лицензированный доступ на 20 мест)	1	1
2	Учебно-тренировочный полигон	1	1
Средства обучения			
1	Мультимедийный проектор	шт	1
2	Экран для демонстрации учебных фильмов	шт	1
3	Персональный ноутбук	шт	10
4	Колонки	шт	2
5	Телевизор с кабелем HDMI	шт	1
6	Доска настенная	шт	1
Учебно-методические пособия и наглядные материалы			
1	Учебные пособия по программам	шт	10

	обучения, в соответствии с НПА		
2	Плакаты по СИЗ	комплект	1
3	Учебные презентации по программе В	шт	3
4	Дидактический материал (к практическим заданиям)	комплект	5
5	Учебные видеофильмы по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	шт	24

Информационно-методические условия реализации программы:

- Учебный план;
- Календарный график;
- Рабочие программы учебных тем;
- Список литературы и нормативно-правовых источников;
- Оценочные материалы;

Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы слушатели приобретут знания о работах повышенной опасности, средствах защиты, алгоритме оценки профессиональных рисков, требованиях к организации безопасного рабочего места, а так же умения и навыки выполнения работ в безопасной среде.

Слушатели должны знать:

1. Зоны повышенной опасности;
2. Требования охраны труда при работе в опасных зонах;
3. Нормативные документы, регламентирующие работы повышенной опасности;
4. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности;

Слушатели должны уметь:

1. Выполнять работу согласно инструкции по охране труда;
2. Применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении работ повышенной опасности;
3. Использовать средства индивидуальной защиты;
4. Применять нормативно – правовые акты по охране труда при организации и контроле работ повышенной опасности;
5. Применять методы контроля работ повышенной опасности: по подготовке рабочих мест, средств коллективной и индивидуальной защиты;
6. Проводить проверку исправности оборудования;

Слушатели должны владеть:

1. Навыками работы с оборудованием, приборами, инструментами, используемыми в работах повышенной опасности;
2. Безопасными методами и приемами выполнения работ повышенной опасности;

Плановое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования к обучению в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, заканчивается проверкой знаний, умений и навыков с выдачей Протокола проверки знания требования охраны труда или выписки из реестра обученных лиц. Удостоверение установленного образца выдается по желанию.

Проверка знаний проводится в форме зачета (тестирование). Тест состоит из 20 вопросов

Оценочные материалы по программе представлены в Приложениях № 1,2
Критерии проверки знаний:

«зачтено»	13 и более правильных ответов на вопросы теста
«не зачтено»	12 и менее правильных ответов на вопросы теста

Проверка знаний, умений и навыков с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» проводится для следующих категорий слушателей:

1. Руководители и специалисты исполнительных органов субъектов Российской Федерации в области охраны труда;
2. Руководители и преподаватели организации или ИП, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, принимающие участие в работе комиссий по проверке знания требований охраны труда работников, в том числе специализированной комиссии и единой комиссии;
3. Руководители подразделений по охране труда;
4. Специалисты в области охраны труда.

Критерии проверки знаний в ЕИСОТ:

«удовлетворительно»	Тест состоит из 30 вопросов, на которые нужно ответить за 60 минут. Система случайным образом формирует индивидуальный набор вопросов из общей базы. После завершения тестирования система покажет процент правильных ответов и итоговый результат. Удовлетворительный результат тестирования - правильных ответов минимум на 24 вопроса (80%).
«неудовлетворительно»	Тест состоит из 30 вопросов, на которые нужно ответить за 60 минут. Система случайным образом формирует индивидуальный набор вопросов из общей базы. После завершения

	тестирования система покажет процент правильных ответов и итоговый результат. Неудовлетворительный результат тестирования - правильных ответов 23 и менее (менее 80%).
--	---

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧПОУ УЦ «Оптимист»

Е.В. Серов
«20» августа 2026г

2.УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной образовательной программы
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к
которым предъявляются дополнительные требования к обучению в
соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими
государственные нормативные требования охраны труда»

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением ДОТ и электронного обучения

№ п/п	Наименование темы	Колич ество часов, акад.	В т.ч., часов		Формы аттестации
			Теория	Практ. Занятие	
1.	Порядок предупреждения несчастных случаев, травм и профессиональных заболеваний	0,5	0,5	-	Опрос
2.	Организация работ повышенной опасности	0,5	0,5	-	Опрос
3.	Требования охраны труда, предъявляемые к работникам, выполняющим работы повышенной опасности	0,25	0,25	-	Опрос
4.	Применение средств коллективной и индивидуальной защиты при работах повышенной опасности	0,25	0,25	-	Опрос
5.	Безопасные методы и приемы выполнения работ (Вариативная часть программы в соответствии со спецификой видов РПО): -Работы на высоте - Газоопасные работы -Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под	4	2	2	Опрос

	избыточным давлением -Электросварочные работы -Газопламенные работы -Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений -Ремонтные, монтажные и демонтажные работы -Работы в ограниченных и замкнутых пространствах -Земляные работы - Работы, связанные с опасностью поражения электрическим током -Работы, связанные с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ -Окрасочные работы -Работы в охранных зонах ЛЭП -Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок -Работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях -Работы вблизи автомобильного и ж/д транспорта - Строительные работы -Работы с инструментом				
6.	Практические занятия	2	-	2	Выполнение прак/зад
Проверка знаний, умений и навыков		0,5	0,5	-	Зачет
Итого, акад.ч:		8	4	4	

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧПОУ УЦ «Оптимист»

Е.В. Серов
«20» августа 2026г.

3.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

**дополнительной образовательной программы
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к
которым предъявляются дополнительные требования к обучению в
соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими
государственные нормативные требования охраны труда»**

Режим обучения: 8 акад.часов

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением ДОТ и электронного обучения

№	Разделы	Дни недели (1 день)	Всего (акад. часов)
1	Теоретическое обучение	3,5	3,5
2	Практическое обучение	4	4
3	Проверка знаний	0,5	0,5
4	Всего, акад.ч	8	8

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧПОУ УЦ «Оптимист»

Е.В. Серов
«20» августа 2026г.

4.РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ТЕМ дополнительной образовательной программы

«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования к обучению в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»

Рабочая программа темы «Порядок предупреждения несчастных случаев, травм и профессиональных заболеваний» - 0,5 ч.

Лекции по теме «Порядок предупреждения несчастных случаев, травм и профессиональных заболеваний» - 0,5 ч.

Объективные и субъективные причины травматизма. Виды производственных травм и профессиональных заболеваний. Классификация травм в зависимости от вида воздействия. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма-0,3ч

Классификация несчастных случаев по характеру и тяжести повреждения, числу пострадавших и месту происшествия. Типы микроповреждений (микротравм) по характеру повреждений -0,2ч

Формы аттестации- опрос

Рабочая программа темы «Организация работ повышенной опасности» - 0,5 ч.

Лекция по теме «Организация работ повышенной опасности» - 0,5 ч.

Определение работ повышенной опасности. Последовательность организационных мероприятий при подготовке к работам повышенной опасности-0,1

Целевой инструктаж. Наряд-допуск на выполнение РПО. Работы повышенной опасности, которые могут проводиться без оформления наряда-допуска. Распоряжение на РПО. Меры безопасности при подготовке к работам повышенной опасности.

Формы аттестации- опрос

Рабочая программа темы «Требования охраны труда, предъявляемые к работникам, выполняющим работы повышенной опасности» - 0,25 ч.

Лекция по теме «Требования охраны труда, предъявляемые к работникам, выполняющим работы повышенной опасности» - 0,25 ч.

Требования к работникам, выполняющим работы повышенной опасности. Условия и порядок допуска работников к работам повышенной опасности. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности – 0,25ч

Формы аттестации - опрос

Рабочая программа темы «Применение средств коллективной и индивидуальной защиты при работах повышенной опасности» - 0,25 ч.

Лекция по теме «Применение средств коллективной и индивидуальной защиты при работах повышенной опасности» - 0,25 ч.

Общие требования к средствам индивидуальной защиты, применяемых в РПО. Порядок обеспечения, хранения и использования (применения) работниками средств коллективной и индивидуальной защиты. Ответственность работника за неиспользование средств защиты – 0,25ч

Формы аттестации – опрос

Рабочая программа темы «Безопасные методы и приемы выполнения работ (Вариативная часть программы в соответствии со спецификой видов РПО)» - 4 ч.

Лекция по теме «Безопасные методы и приемы выполнения работ (Вариативная часть программы в соответствии со спецификой видов РПО)» - 2 ч.

Подготовка рабочего места. Меры безопасности перед началом работы. Методы и средства защиты при выполнении работ. Правила и нормы безопасности, вопросы производственной санитарии и гигиены – 0,5

Безопасные методы и приемы выполнения – 1,5ч

- земляных работ;
- ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений;
- работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (включая технологическое оборудование);
- работ на высоте;
- пожароопасных работ;
- работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП);

- строительных работ, в том числе: - окрасочные работы -электросварочные и газосварочные работы;

- работ, связанных с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ ;

- газоопасных работ ;

- огневых работ ;

- работ, связанных с эксплуатацией подъемных сооружений ;

- работ, связанных с эксплуатацией тепловых энергоустановок ;

- работ в электроустановках ;

- работ, связанных с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением;

-работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог;

-работ на участках с патогенным заражением почвы;

-работ по валке леса в особо опасных условиях;

- работ по перемещению тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности и разборке покосившихся и опасных (неправильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов;

-работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений;

- работ в театрах;

-водолазных работ;

- работ с ручным инструментом, в том числе пиротехническим;

- работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов;

- Безопасные методы и приемы обращения с животными.

Практические занятия по теме «Безопасные методы и приемы выполнения работ (Вариативная часть программы в соответствии со спецификой видов РПО)» – 2 ч.

Практические занятия проводятся с целью закрепления полученных знаний по отдельным видам РПО (имитационный тренажер, учебный полигон). Решение ситуационных задач по нештатным ситуациям в процессе поэтапного выполнения работ

от подготовки до завершения позволяет слушателям осуществлять самостоятельный поиск нарушений при выполнении работ повышенной опасности.

Работы на высоте (на учебном полигоне)	Задание: Выполнение работ на высоте, выполняемых на стационарных и нестационарных рабочих местах. Разбор ошибок.
Газоопасные работы	Задание: Вскрытие, очистка, осмотр емкостей, подготовка к ремонту и ремонтные работы в емкостях. Работы, связанные со сливом хлора и аммиака из железнодорожных цистерн в емкости склада. Разбор ошибок.
Работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог	Задание: Отработка навыков безопасного нахождения на железнодорожных путях во время исполнения служебных обязанностей (с применением дидактического материала, слайдов). Разбор ошибок.
Работы, связанные с опасностью поражения электрическим током	Задание : Порядок выхода из зоны шагового напряжения электрического тока (с применением дидактического материала, слайдов). Разбор ошибок.
Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением	Задание: Выявление несоответствия на рабочем месте (неисправная арматура, отсутствие блокировки, нарушение безопасных расстояний), оценка рисков и предложение мер по их снижению. Разбор ошибок.
Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок	Задание: Подготовка учебного заведения к приемке (к началу учебного года).Порядок проведения работ, связанных с эксплуатацией ТЭУ. Разбор ошибок.
Ремонтные, монтажные и демонтажные работы	Задание: Система планово-предупредительных ремонтов в организации. Планирование капитального ремонта с учётом подбора подрядчика. Разбор ошибок.
Работы в ограниченных и замкнутых пространствах	Задание: Применение средств индивидуальной защиты для работы в замкнутом хорошо освещаемом пространстве. Разбор ошибок.
Земляные работы	Задание: Работы в охранных зонах опасных подземных коммуникаций, на откосах и склонах вблизи железных дорог (с

	применением дидактического материала). Разбор ошибок.
Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений (на учебном тренажере)	Задание: Выполнение работ, связанных с эксплуатацией подъемных сооружений, на складах легковоспламеняющихся или горючих жидкостей. Разбор ошибок.
Электросварочные работы	Задание: Создание безопасной среды для проведения электросварочных работ. Разбор ошибок.
Газопламенные работы	Задание: Выбор сварочного оборудования. Правила эксплуатации и подключения газосварочного оборудования. Разбор ошибок (с применением дидактического материала)
Работы, связанные с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ	Задание: Применение средств индивидуальной защиты для работы с ядами и сильнодействующими веществами на складах и при сливе жидкостей. Разбор ошибок.
Окрасочные работы	Задание: Подготовка поверхностей деталей и простых металлоконструкций под окрашивание. Разбор ошибок.
Работы в охранных зонах ЛЭП	Задание: Строительные, монтажные и ремонтные работы в условиях городской среды (разбор учебных слайдов). Разбор ошибок.
Работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях	Задание: Монтаж, демонтаж и ремонт технологического оборудования, связанного с обращением взрывопожарных жидкостей (разбор учебных слайдов). Разбор ошибок.
Строительные работы	Задание: Решение ситуационных задач по нештатным ситуациям в процессе поэтапного выполнения строительных работ. Разбор ошибок.
Работы с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений;	Задание: Применение средств индивидуальной защиты при работе с источниками ионизирующих излучений. Разбор ошибок.

Работы с ручным инструментом, в том числе пиротехническим	Задание: Эргономичность инструментов, их правильный выбор в зависимости от выполняемых задач, а также технике безопасности при работе с ними. Разбор ошибок.
---	--

Формы аттестации – выполнение практического задания.

Список литературы и нормативно-правовых источников

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции № 351-ФЗ от 02.07.2021 г.).
3. Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
4. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»).
5. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
6. Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (вместе с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»).
7. Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».
8. Постановление Госстроя России от 17.09.2002 № 123 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002».
9. Постановление Госстроя РФ от 23.07.2001 № 80 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001».
10. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарноэпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (вместе с «СанПиН 3.3686-21. Санитарные правила и нормы...»).
11. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарноэпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических

(профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...»).

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

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

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

15. Приказ Минтруда России от 18.12.2020 № 928н «Об утверждении Правил по охране труда в медицинских организациях».

16. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 № 924н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок».

17. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 № 914н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах».

18. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

19. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

20. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».

21. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».

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

23. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 № 875н «Об утверждении Правил по охране труда на городском электрическом транспорте».

24. Приказ Минтруда России от 07.12.2020 № 867н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ на объектах связи».

25. Приказ Минтруда России от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ».

26. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

27. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 834н «Об утверждении Правил по охране

труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации».

28. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования».

29. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 832н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении полиграфических работ».

30. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта».

31. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

32. Приказ Минтруда России от 29.10.2020 № 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве».

33. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

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

35. Приказ Минтруда России от 23.09.2020 № 644н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ».

36. Постановление Минтруда РФ от 17.07.2003 № 55 «Об утверждении Межотраслевых типовых инструкций по охране труда для работников, занятых проведением работ по пайке и лужению изделий».

37. Приказ Ростехнадзора от 21.12.2021 № 444 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов».

38. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».

39. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

40. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей

газораспределения и газопотребления».

41. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».

42. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 505 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых».

43. Приказ Ростехнадзора от 07.12.2020 № 500 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов».

44. Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 486 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора».

45. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

1.46. Приказ Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья».

47. Приказ Ростехнадзора от 02.03.2018 № 92 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов, применяемых на объектах использования атомной энергии» (вместе с «НП-043-18. Федеральные нормы и правила...»).

48. Приказ Минэнерго России от 14.05.2025 № 511 «Об утверждении Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок».

49. Приказ Минэнерго России от 04.10.2022 № 1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации и о внесении изменений в приказы Минэнерго России от 13 сентября 2018 г. № 757, от 12 июля 2018 г. № 548».

50. Приказ Минэнерго России от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии».

51. ГОСТ 32575.5-2022. Межгосударственный стандарт. Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 5. Краны мостовые и козловые.

52. ГОСТ Р 12.3.052-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Работы антикоррозионные. Требования безопасности.
53. ГОСТ 34670-2020. Межгосударственный стандарт. Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Основные положения.
54. ГОСТ Р 58778-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы высокого давления категории 1а.
55. ГОСТ 34589-2019. Межгосударственный стандарт. Краны грузоподъемные. Краны мостовые и козловые. Общие технические требования.
56. ГОСТ 12.4.307-2016. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Перчатки диэлектрические из полимерных материалов. Общие технические требования и методы испытаний.
57. ГОСТ Р 56944-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Краны грузоподъемные. Пути рельсовые крановые надземные. Общие технические условия.
58. ГОСТ 33715-2015 Межгосударственный стандарт. Краны грузоподъемные. Съёмные грузозахватные приспособления и тара. Эксплуатация.
59. ГОСТ 33714.1-2015. Межгосударственный стандарт. Краны грузоподъемные. Технический контроль. Часть 1. Общие положения.
60. ГОСТ 33710-2015. Межгосударственный стандарт. Краны грузоподъемные. Выбор канатов, барабанов и блоков.
61. ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.
62. ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
63. ГОСТ Р ИСО 21482-2009. Предупреждение об ионизирующем излучении. Дополнительный знак.
64. ГОСТ Р 51057-2001. Государственный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний.
65. ГОСТ 12.3.003-86. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Работы электросварочные. Требования безопасности.
66. ГОСТ 17925-72. Межгосударственный стандарт. Знак радиационной опасности.

67. Инструкция МЧС России по очистке местности от взрывоопасных предметов от 01.02.2016.
68. СП 2.6.1.3241-14. Свод правил. Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при радионуклидной дефектоскопии.
69. СП 2.6.1.2612-10. Свод правил. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010).
70. СанПиН 2.6.1.3488-17. Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при обращении с лучевыми досмотровыми установками.
71. СанПиН 2.6.1.3287-15. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с радиоизотопными приборами и их устройству.
72. СанПиН 2.6.1.3164-14. Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии.
73. СанПиН 2.6.1.3106-13. Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при использовании рентгеновских сканеров для персонального досмотра людей.
74. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы (НРБ-99/2009).
75. ТОИ Р-112-05-93. Типовая инструкция по охране труда для электросварщика на предприятиях нефтепродуктообеспечения.
76. РД 22-330-03. Типовая инструкция для операторов (машинистов) по безопасной эксплуатации кранов-манипуляторов.
77. РД 10-198-98. Типовая инструкция по безопасному ведению работ для рабочих люльки, находящихся на подъемнике (вышке).
78. РД 10-107-96 «Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами», с Изменением № 1 [РДИ 10-430(107)-02].
79. РД-10-74-94 «Типовая инструкция для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации стреловых самоходных кранов (автомобильных, пневмоколесных на специальном шасси автомобильного типа, гусеничных, тракторных)».
80. РД-10-33-93 «Стропы грузовые общего назначения. Требования к устройству и безопасной эксплуатации».
81. МУ 2.6.1.2135-06. 2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при лучевой терапии закрытыми радионуклидными источниками. Методические указания.
82. МДС 12-49.2009. Макеты инструкций по охране труда для работников строительства. Методическое пособие.

83. Правила безопасности труда на судах речного флота.
84. Производственная инструкция корректировщика ванн (гальваника, оцинковщика горячим способом, алюминировщика, специалиста термодиффузионных покрытий, лудильщика (оцинковщика) электролитическим методом, приготовителя электролита и флюса).
85. Правила техники безопасности при строительстве магистральных стальных трубопроводов.
86. Правила устройства электроустановок (ПУЭ).

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (тестирование)

дополнительной образовательной программы

«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования к обучению в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» (форма обучения – очная)

1. На какой срок выдают наряд-допуск?

- На срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более чем на 15 календарных дней со дня начала выполнения работ;
- На срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более чем на 15 рабочих дней со дня начала выполнения работ;
- На срок, необходимый для выполнения заданного объема работ до окончания работ.

2. Какие действия необходимо произвести по окончании очистки или ремонта оборудования?

- Удостовериться в том, что в нем не осталось людей;
- Удостовериться, что в оборудовании не осталось посторонних предметов и инструмента;
- Всё вышеперечисленное.

3. Сколько нужно хранить наряды-допуски, работы по которым закончили, если не было аварий, инцидентов или несчастных случаев?

- 1 год;
- 1 месяц;
- 24 месяца.

4. Ремонт электрооборудования должен производиться при обесточенной линии. Какой плакат вывешивается во время ремонта на пусковом устройстве?

- «Не подходи. Ведутся работы!»
- «Не включать! Работают люди!»

- «Не трогать до полного обесточивания линии!»

5. Какие действия осуществляются с проездами, проходами и рабочими местами в зоне производства монтажных работ в темное время суток?

- Должны быть освещены;
- Должны быть установлены дополнительные сигнальные приборы;
- Проезды должны быть закрыты в темное время суток.

6. Кто имеет право проводить целевой инструктаж по охране труда перед проведением работ на высоте?

- Должностные лица, выдающие наряд-допуск;
- Ответственный исполнитель (производитель) работ;
- Ответственный руководитель работ;
- Должностные лица, составляющие наряд-допуск.

7. В присутствии каких ответственных лиц проводятся погрузочно-разгрузочные работы в охранной зоне линии электропередачи с применением крана стрелового типа на расстоянии менее 30 м от крайнего провода?

- В присутствии ответственного от владельца линии электропередачи;
- В присутствии ответственного за исправное состояние кранов стрелового типа;
- В присутствии ответственного за безопасное производство работ;
- В присутствии ответственного за производственный контроль подъемного сооружения.

8. Каков срок хранения нарядов-допусков на производства работ на высоте, работы по которым полностью закончены?

- 15 суток, после чего они могут быть уничтожены;
- 30 суток, после чего они могут быть уничтожены;
- 45 суток, после чего они могут быть уничтожены;
- 60 суток, после чего они могут быть уничтожены.

9. Выполнение каких условий является обязательным для допуска работника к выполнению работ повышенной опасности?

- Возраст не моложе 18 лет, отсутствие противопоказаний по здоровью;
- Возраст не моложе 18 лет, отсутствие противопоказаний по здоровью, прохождение соответствующего обучения по охране труда;

-Возраст не моложе 18 лет, отсутствие противопоказаний по здоровью, прохождение обучения по охране труда, прохождение психиатрического освидетельствования;

10. Какое количество горючих веществ допускается хранить на рабочем месте?

- Необходимое для недельного объема работ;
- Не более сменной потребности;
- Количество, согласованное с руководителем подразделения;
- Количество, указанное в инструкции по охране труда.

11. Какие факторы условий эксплуатации учитываются при установке и выборе знаков безопасности? Выбрать правильный ответ.

- Температура и освещенность места установки;
- Климатическое исполнение, диапазон рабочих температур, исполнение приборов освещения знаков по степени пожаробезопасности и взрывобезопасности, стойкости к химическим веществам;
- Климатическое исполнение, диапазон рабочих температур, освещение знаков по степени пожаробезопасности и взрывобезопасности, стойкости к химическим веществам.

12. В каких случаях запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами? Выберите все правильные ответы.

- Во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой;
- При сильном ветре;
- Во время дождя или снега;
- При работающих двигателях автомобилей.

13. Работодатель до начала работ в ОЗП, исходя из специфики своей деятельности, должен выявить опасности, связанные с работой в ОЗП?

- Недостаток кислорода и (или) загазованность воздуха ядовитыми и взрывоопасными газами, что может привести к взрыву, отравлению или ожогам работника;
- Особые температурные условия и неудовлетворительный температурный режим, в том числе перепад температур;

- Биологическая опасность;
- Недостаточная освещенность рабочей зоны. чрезмерный шум и вибрация;
- Падение предметов на работников. Возможность травмирования при открывании и закрывании крышек люков;
- Все вышеперечисленные

14. Вероятность причинения вреда жизни и (или) здоровью работника в результате воздействия на него вредного и (или) опасного производственного фактора при исполнении им своей трудовой функции с учётом возможной тяжести повреждения здоровья- это...?

- Производственный риск;
- Профессиональный риск;
- Повышенный риск

15. Могут ли работники подрядной организации быть включены в наряд – допуск на проведение работ в ОЗП организации - заказчика?

- Могут, если стороны пришли к такому соглашению;
- Не могут, в наряд – допуск включаются только работники организации;
- Могут, если это предусмотрено актом – допуском;
- Могут, если они прошли соответствующее обучение.

16. При какой высоте ограждений рабочих площадок при условии перепадов по высоте 1,8 м выполняемые работы будут считаться работами на высоте?

- При высоте менее 1,1 м;
- При высоте более 1,1 м;
- При высоте от 0,5 до 1,5 м;
- При высоте от 1,1 до 2,2 м.

17. Что должен иметь работник, выполняющий работы на высоте?

- Соответствующую группу по безопасности работ на высоте;
- Первую или вторую группу по безопасности работ на высоте;
- Квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ;
- Документ, подтверждающий прохождение стажировки.

18. Установите соответствие между типом опасностей и их источником?
Протяните стрелки в правильным ответам.

Взрыв	Механические опасности
Перегрузка	Опасности, создаваемые вибрацией
Режущие части	Термические опасности
Газ	Электрические опасности
Нарушение центровки движущихся частей машины	Опасности, создаваемые веществами

19. При превышении, какого уровня шума, необходимо использовать СИЗ слуха на рабочем месте?

- Выше 90 дБ;
- Выше 80 дБ;
- Выше 100 дБ;
- Выше 60 дБ;

20. Что из перечисленного относится к опасным зонам с постоянным присутствием опасных производственных факторов?

- Границы зон с сигнальными и защитными ограждениями, ограничивающие участки территории строящегося здания, зоны перемещения машин, оборудования или их частей;
- Участки территории строящегося здания, зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов, этажи зданий и сооружений, над которыми происходит монтаж или демонтаж конструкций или оборудования;
- Места на расстоянии ближе 2 м от неизолированных токоведущих частей электроустановок, места на расстоянии ближе 2 м от неогражденных (отсутствие защитных ограждений) перепадов по высоте 1,8 м и более либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м;
- Зона коммунальных и складских объектов, обслуживающие и вспомогательные сооружения;
- Зоны подъема работников на рабочие места при строительстве зданий и сооружений выше 5-и этажей с установленными пассажирскими подъемниками или лифтами.

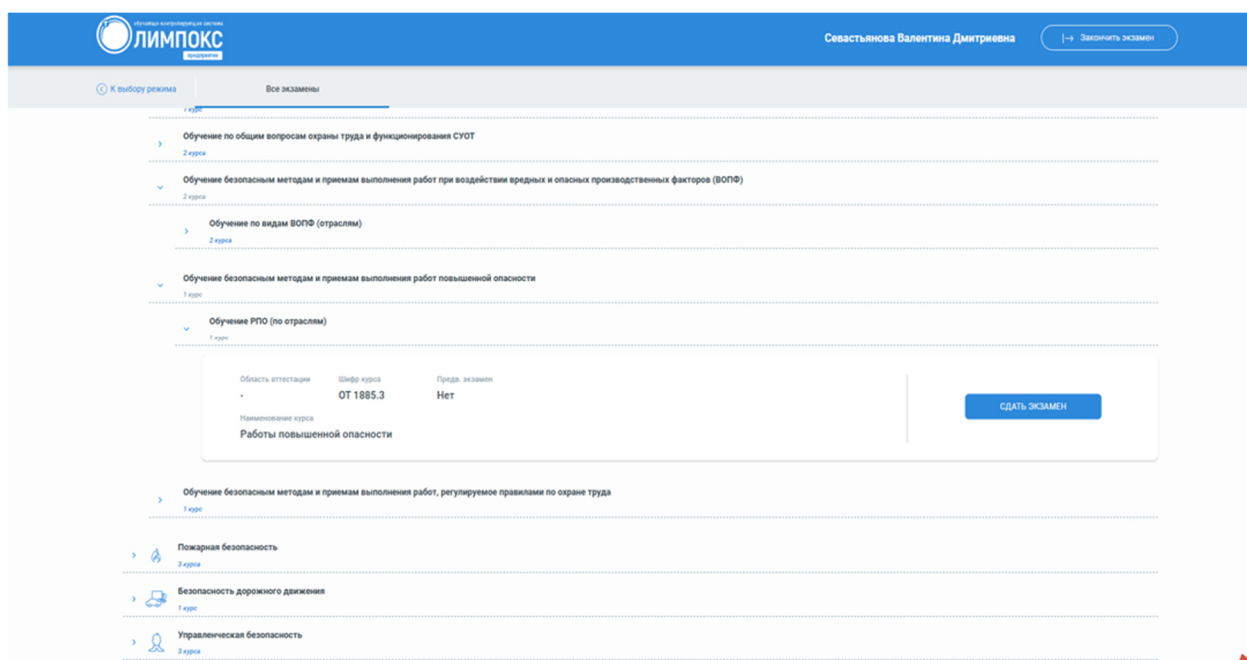
ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

дополнительной образовательной программы

«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования к обучению в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»

(форма обучения – очно-заочная с применением ДОТ и электронного обучения)

Обучение и проверка знаний по теории осуществляется в контрольно-обучающей системе «Олимпокс-Предприятие» по защищенной ссылке на сервере ЧПОУ УЦ «Оптимист» :



Слушателю присваивается индивидуальный логин и пароль для входа в личный кабинет и прохождения подготовки по программе. Функционал системы позволяет идентифицировать конкретного слушателя и провести мониторинг времени начала и окончания обучения.

По окончании обучения слушатель нажимает кнопку «Завершить обучение».

Проверка знаний проводится по вкладке «Сдать экзамен».