

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «РУБЕЖ»**

УТВЕРЖДАЮ

**Программа В Обучение безопасным методам и приёмам
выполнения работ повышенной опасности.pdf**

Документ подписан простой электронной подписью

ID документа 1616_15072026

Должность Директор АНО ДПО Учебный Центр «РУБЕЖ»
Долинина О. Н.

Дата
подписания 15.07.2026 11:21

Директор АНО ДПО «Учебный Центр
«РУБЕЖ»

О.Н. Долинина

«20» апреля 2026г.

ПРИНЯТО

на заседании учебно-методического совета

«20» апреля 2026 г.

Протокол № 3

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ 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**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Программа направлена на получение практических навыков и теоретических знаний, необходимых для подготовки работников по вопросам охраны труда и безопасности при выполнении работ повышенной опасности, определяемой работодателем с учетом специфики его деятельности на основании перечня работ повышенной опасности, устанавливаемого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Цель реализации Программы - повышение профессионального уровня слушателей в рамках имеющейся квалификации, включающее формирование навыков организации безопасных рабочих мест на основе применения методов и приёмов выполнения работ повышенной опасности.

Обучающиеся приобретают полный объем систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для выполнения трудовых функций в рамках профессиональной деятельности.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения:

слушатель должен знать:

- требования нормативно-правовых актов по организации работ повышенной опасности;
- принципы организации охраны труда на предприятии, порядок проведения мероприятий для предупреждения травматизма и управления профессиональным риском;

слушатель должен уметь:

- применять требования нормативно-правовых актов при планировании мероприятий по охране труда;
- оценивать ситуацию и принимать решение по применению средств и методов обеспечения безопасности при работе в условиях высокого риска травмирования;

слушатель должен владеть:

- приёмами организации безопасных рабочих мест, обеспечения дисциплины труда и рационального режима работ;
- навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности персонала и защиты окружающей среды.

1.3. Категория слушателей

Категория обучающихся: руководители подразделений, члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда, лица, проводящие обучение, специалисты по охране труда, лица, назначенные на микропредприятии работодателем для проведения проверки знания требований охраны труда работники, выполняющие работы повышенной опасности, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности, члены специализированной комиссии по проверке знания требований ОТ работников, выполняющих работы повышенной опасности.

1.4. Срок обучения

Трудоемкость обучения 16 академических часов (ак.ч.), включая все виды контактной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Периодичность обучения – не реже 1 раза в год.

1.5 . Форма обучения

Форма обучения:

- очная;
- очно-заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

Работники, которые направлены на обучение по данной программе, изучают требования охраны труда, используя для этого информационно-правовые системы, просматривают вебинары, и сдают экзамены или тестирования с использованием системы электронного дистанционного обучения или в традиционной аудиторной форме.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Содержание Программы определяется с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование.

Для получения слушателями знаний и умений Программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации. Проверка знаний осуществляется в тематической или единой комиссии по месту проведения обучения с составлением протокола.

2.1. Учебный план

Учебный план Программы разработан в соответствии с Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, установленными Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда". Содержание программы может быть изменено по запросу организации с учетом перечня

№ п/п	Темы	Общая трудо- емкость, ак.час.	В том числе		Форма контроля
			Контакт- ная работа, ак.час.	Внеаудитор- ная (самостоя- тельная) работа, ак.час.	
1.	Работы повышенной опасности. Перечень работ, выполняемых на предприятии по нарядам-допускам	3	1	2	тестирование, практическая работа
2	Порядок организации выполнения работ повышенной опасности на предприятии	6	4	2	тестирование, практическая работа
3	Безопасные методы и приёмы выполнения отдельных видов работ	6	2	4	тестирование практическая работа.
4	Проверка знаний	1	1	-	тестирование
	Итого:	16	8	8	

2.2. Учебная программа

Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика практических занятий, самостоятельной работы, используемых образовательных технологий и рекомендуемых материалов
Тема 1. Работы повышенной опасности. Перечень работ, выполняемых на предприятии по нарядам-допускам	Основные нормативные требования к работам повышенной опасности. Классификация опасностей. Идентификация вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей Безопасные методы и приемы выполнения работ Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов и снижению уровней профессиональных рисков.

Тема 2. Порядок организации выполнения работ повышенной опасности на предприятии	Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности. Порядок оформления нарядов-допусков и производство работ с повышенной опасностью Организация и выполнение работ повышенной опасности Применение средств индивидуальной и коллективной защиты
Тема 3. Безопасные методы и приёмы выполнения отдельных видов работ	Организация безопасного проведения газоопасных работ Организация безопасного проведения огневых работ Организация безопасного проведения работ на высоте Организация безопасного проведения погрузочно-разгрузочных работ Организация безопасного проведения окрасочных работ Организация безопасного проведения земляных работ Организация безопасного проведения работ с ручным инструментом Организация безопасного проведения работ при обращении с опасными химическими веществами
Практические занятия	Ситуационная задача 1. Заполнение наряда-допуска на проведение работ по заданным условиям Ситуационная задача 2. Составить перечень мероприятий для подготовки к проведению работ по заданным условиям. Ситуационная задача 3. Определить достаточность мер, проведённых для организации работ по заданным условиям. Ситуационная задача 4. Определить необходимые средства коллективной защиты для проведения работ по заданным условиям. Ситуационная задача 5. Определить необходимые средства индивидуальной защиты для проведения работ по заданным условиям.
Самостоятельная работа	Изучение требований нормативно-правовых документов
Используемые образовательные технологии	Проблемно-развивающая технология основанная на создании учебной проблемной ситуации, при решении которой обучающиеся применяют новые знания, демонстрируют умения и навыки. Кейс-метод предполагает обучение по практической ситуации в конкретных условиях заданных преподавателем для подбора наиболее оптимальных предложений, обоснования принятых решений.
Перечень нормативно-технической документации, интернет-ресурсов, дополнительной литературы, типовых материалов	1. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ 2. Федеральный закон "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" от 24.07.1998 N 125-ФЗ 3. Федеральный закон "О специальной оценке условий труда"

	от 28.12.2013 N 426-ФЗ 4. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 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 26 февраля 2022 г. N 255 "О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда" 6. Приказ Минтруда России от 20.04.2022 N 223н "Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве" 7. Приказ Минтруда России от 30.12.2016 N 851н "Об утверждении Классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска" 8. Приказ Минтруда России от 05.12.2014 N 976н "Об утверждении методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом" 9. Приказ Минтруда России от 15.09.2021 N 632н "Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников" 10. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков" 11. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда" 12. Приказ Минтруда России от 21.11.2023 N 817н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" 13. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 N 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей"
--	---

	14. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" 15. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 771н "Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней". 16. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов". 17. Приказ Минтруда России от 02.12.2020 N 849н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ" 18. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте" 19. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 884н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ" 20. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 902н "Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах" 21. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" 22. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями".
--	--

2.3 Календарный учебный график

Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудоемкость, час.	Учебные дни	
		1 день	2 день
Работы повышенной опасности. Перечень работ, выполняемых на предприятии по нарядам-допускам	3	3	-
Порядок организации выполнения работ повышенной опасности на предприятии	6	5	1
Безопасные методы и приёмы выполнения отдельных видов работ	6		6

Проверка знаний	1	-	1
Итого:	16	8	8

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс	Лекционные занятия практические занятия (вебинары)	компьютер с доступом в интернет

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Сведения о штатных научно-педагогических работниках (внешних совместителях), привлекаемых к реализации программы

Образовательная программа полностью обеспечена кадрами, соответствующими требованиям Квалификационных характеристик педагогических работников (установлены приказом Минздравсоцразвития России от 11.01.2011 № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»).

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала ведётся в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдено единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий новый материал соотносится с ранее изученным, дополняется примерами из практики.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

4.2. Использование наглядных пособий и других учебных материалов при реализации программы

1. Федеральная нормативно-правовая документация (ФЗ, СП, ГОСТы, письма ведомств), размещенные на портале sdo.rubezh.ru.
2. Локальная нормативно-правовая документация (рабочий учебный план, рабочая программа).
3. Система дистанционного образования sdo.rubezh.ru.
4. Полезные материалы, размещенные на портале sdo.rubezh.ru.

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проходит в системе дистанционного обучения, промежуточная аттестация проводится в виде тестирования.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

Формы и методы контроля и оценки результатов освоения модулей программы

Наименование модулей (разделов)	Основные показатели оценки	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
Тема 1. Работы повышенной опасности. Перечень работ, выполняемых на предприятии по нарядам-допускам	Оценка «зачтено» выставляется слушателю, который дал правильные ответы на не менее, чем 70% материала. В практическом задании выполнил оформление наряда-допуска по заданным условиям.	Форма контроля – тестирование. Метод контроля – компьютерное тестирование.
Тема 2. Порядок организации выполнения работ	Оценка «зачтено» выставляется слушателю, который дал правильные ответы на не менее,	Форма контроля – тестирование. Метод контроля – компьютерное тестирование.

повышенной опасности на предприятии	чем 70% материала. В практическом задании составил план подготовительных мероприятий по заданным условиям.	
1	2	3
Тема 3. Безопасные методы и приёмы выполнения отдельных видов работ	Оценка «зачтено» выставляется слушателю, который дал правильные ответы на не менее, чем 70% материала. В практическом задании дал оценку достаточности мер, проведённых для организации работ по заданным условиям, подобрал средства коллективной и индивидуальной защиты для проведения работ по заданным условиям.	Форма контроля – тестирование. Метод контроля – компьютерное тестирование. Практическая работа. Решение ситуационных задач.
Итоговое тестирование	Оценка «зачтено» выставляется слушателю, который дал правильные ответы на не менее, чем 70% материала	Форма контроля – тестирование. Метод контроля – компьютерное тестирование.

6. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ:

1. Что необходимо применять для проверки совмещения отверстий деталей?
2. На какое количество классов подразделяется электроинструмент в зависимости от способа осуществления защиты от поражения электрическим током?
3. Какой минимальный интервал устанавливается между зданием и задним бортом транспортного средства, если транспортные средства размещаются для погрузки или разгрузки вблизи здания?
4. При какой температуре на поверхности для перевозки горячих грузов электрокары должны быть оборудованы металлическим кузовом?
5. При каком минимальном расстоянии (по горизонтали) допускается проводить газопламенные работы, а также любые работы с применением открытого огня от других источников до газопроводов горючих газов, а также газоразборных постов, размещенных в металлических шкафах при ручных работах?
6. Какова максимальная скорость движения как груженой, так и порожней ручной тележки?
7. Каким минимальным количеством работников может быть произведено открытие люков хопперов?
8. Какова периодичность обучения работников 3 группы

безопасным методам и приёмам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах?

9. При выполнении слесарных и смазочных работ транспортных средств и их агрегатов на какое максимальное повышение давления должны быть настроены ограничивающие устройства нагнетателей смазки с электроприводом?

10. В каких случаях объекты теплоснабжения и теплопотребляющие установки (в том числе котлы) должны немедленно останавливаться и отключаться действием защит или персоналом?

11. В соответствии с каким документом необходимо применять моющие и дезинфицирующие средства, используемые для мойки транспортного средства?

12. При каком повышении давления в смесительной камере разгрузчика всасывающе-нагнетательного действия необходимо отключить электродвигатель привода шнека и перекрыть подачу сжатого воздуха в смесительную камеру?

13. Кто имеет право в электроустановках напряжением до 1000 В выполнять операции по установке и снятию заземлений?

14. Какова периодичность обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах работников, в функции которых входит оценка параметров среды в ограниченных и замкнутых пространствах?

15. Где должны быть установлены соответствующие знаки безопасности при работах в ограниченных и замкнутых пространствах с газоопасной средой?

16. Чем должны быть оборудованы столы и верстаки, за которыми проводятся паяльные работы?

17. Какая должна быть длина рукоятки клинодержателей при работе клиньями или зубилами с помощью кувалд?

18. Что должно быть установлено с внутренней стороны клещей и ручных ножниц?

19. Какое количество экземпляров наряда-допуска оформляют при проведении работ в электроустановках?

20. Через какой промежуток времени при производстве работ в ограниченных и замкнутых пространствах при температуре воздуха в ОЗП 40-59 градусов Цельсия предусматриваются перерывы с выходом работника из ограниченных и замкнутых пространств?

21. В каком случае допускается работа двух сварщиков в одной кабине при выполнении электросварочных и газосварочных работ с предварительным нагревом изделий?

22. На какое максимальное расстояние с каждой стороны поддона может выступать груз при транспортировке и перемещении?

23. Чем должны быть оборудованы погрузчики с вилочными захватами, предназначенные для транспортирования мелких и неустойчивых грузов?

24. Какие плакаты должны быть вывешены на месте производства работ перед началом ремонта на теплопотребляющей установке и трубопроводе?

25. Через какой промежуток времени разрешается приступать к зачистке сварочных швов после выполнения газопламенных работ в случае отсутствия принудительной вентиляции?

26. Что необходимо устанавливать на стационарных рабочих местах электросварщиков при работе в положении «сидя»?

27. Что необходимо выполнить с предметами, которые подлежат сверлению электродрелью?

28. Сколько должно составлять свободное пространство вокруг осадительной камеры пневматического разгрузчика?

29. Когда могут быть допущены работники к самостоятельному выполнению работ по эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок?

30. При транспортировке грузов на какой высоте при использовании навесных конвейеров под конвейером должны быть установлены оградительные устройства, обеспечивающие безопасность работников при случайном падении груза?

31. На какое расстояние запрещается подходить к заборному устройству во время работы пневматического разгрузчика пылевидных материалов?

32. Чему равен предельно допустимый уровень напряженности воздействующего электрического поля?

33. Какой плакат должен быть вывешен при выполнении работ под напряжением, на приводах ручного и ключах дистанционного управления коммутационных аппаратов?

34. Какое расстояние должно быть между транспортными средствами при размещении транспортных средств на погрузочно-разгрузочных площадках, стоящими в ряд (по фронту)?

35. Каким образом необходимо устанавливать вспомогательное оборудование газовых компрессоров и вакуум-насосов?

36. Каким должно быть максимальное расстояние до ближайшего выхода в производственное помещение из осмотровых канав, соединяющих их тоннелей и траншей?

37. Какая должна быть концентрация щелочных растворов при мойке агрегатов, узлов и деталей транспортных средств?

38. Какую группу по электробезопасности должен иметь работник из числа административно-технического персонала, который имеет право выдачи нарядов-допусков при эксплуатации электроустановок напряжением до 1000 В?

39. Какие светильники должны использоваться в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях?

40. На каком расстоянии должны останавливать приспособление для захвата груза концевые выключатели механизма подъема автопогрузчиков с

механической системой подъема груза?