

ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ**  
**«ПРОФЕССИОНАЛ»**



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ЧУДПО УК  
«Профессионал»

Г.Я. Брайнин

## **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. Общие положения**

Обучение по данной программе предусмотрено постановлением Правительства РФ от 24.12.2021г №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда».

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности. В результате прохождения обучения слушатели приобретают знания о том, что такое работы повышенной опасности, об обязанностях должностных лиц, при выполнении работ повышенной опасности.

## **2. Целевая установка**

Цель подготовки заключается в предоставлении кандидату достаточных знаний:

- о работах, повышенной опасности, о порядке их проведения;

### **Категория слушателей:**

1. Работники, выполняющие работы повышенной опасности;

2. Ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности (руководители организаций, их заместители, на которых возложены обязанности по ОТ, руководители филиалов, их заместители);

3. Члены специализированной комиссии по проверке знаний требований ОТ работников, выполняющих работы повышенной опасности.

**Трудоемкость программы:** определяет работодатель в зависимости от перечня работ повышенной опасности, действующего в данной организации.

Форма обучения: очная (с отрывом от производства)

Режим занятий: 8 академических часов в день

## **3. Планируемые результаты обучения**

В результате освоения содержания программы слушатели должны обладать следующими компетенциями.

### **Знать:**

- законы и иные нормативные акты, регламентирующие вопросы по охране труда при выполнении работ повышенной опасности;

- мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ повышенной опасности;

- соответствующие работам правила, требования по охране труда при выполнении работ повышенной опасности;

- порядок выполнения работ по наряду-допуску.

### **Уметь:**

- выполнять работы повышенной опасности;

- проводить осмотр рабочего места;

- применять СИЗ;

- проводить эвакуацию пострадавших.

#### 4. Учебный план

| №№<br>п/п | Наименование модулей и тем   | Кол-во<br>учебных<br>часов | Форма проверки знаний |               |              |
|-----------|--|----------------------------|-----------------------|---------------|--------------|
|           |  |                            | Лек-<br>ции           | Прак-<br>тика |              |
| 1         | Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью  | 1                          | 1                     |               | Устный опрос |
| 2         | Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности  | 2                          | 2                     |               |              |
| 3         | Порядок допуска и производства работ повышенной опасности. Визуальные информационные знаки безопасности  | 2                          | 2                     |               |              |
| 4.        | <b>Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности</b><br>- огневые работы;<br>- электросварочные и газосварочные работы;<br>- земляные работы;<br>- работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования;<br>- работы на высоте;<br>- работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением;<br>- работы в ограниченных и замкнутых пространствах;<br>- газоопасные работы;<br>- работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений<br>- окрасочные работы;<br>- ремонтные, монтажные и демонтажные работы;<br>- работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током;<br>- работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок<br>- работы, выполняемые в зонах с повышенной опасностью. | 10                         | 6                     | 4             |              |
| 5         | Консультирование, тестирование (самоконтроль), проверка знаний   | 1                          |                       |               |              |
|           | <b>ИТОГО</b>   | 16                         | 11                    | 4             |              |

## 5. Календарный учебный график

| № п/п | Наименование дисциплин   | Количество учебных часов по учебным неделям(Н) и учебным дням (Д) |    |   |   |   |         |    |  |  |  | Итого |
|-------|--|---|----|---|---|---|---------|----|--|--|--|-------|
|       |  | очное   |    |   |   |   | заочное |    |  |  |  |       |
|       |  | Д1  | Д2 |   |   |   | Д3      | Д4 |  |  |  |       |
| 1     | Обучение безопасным методам и приемам работ повышенной опасности | 8-  | 8- | - | - | - | 8       | 8  |  |  |  | 16    |
| 2     | Всего  |   |    |   |   |   |         |    |  |  |  | 16    |

## 6 Рабочая программа

### Модуль 1. Законодательство РФ в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью.

Перечень работ с повышенной опасностью

### Модуль 2. Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности.

Руководителем работ назначается специалист, прошедший проверку знаний правил и норм по охране труда.

Права и обязанности ответственного за организацию производства работ.

Ответственность руководителя за полноту и точное выполнение мер безопасности, указанных в «Наряде-допуске», за квалификации допускающего к работам.

### Модуль 3. Порядок допуска и производства работ повышенной опасности

Перечень работ, на которые оформляется Наряд-допуск. Проведение целевого инструктажа.

Порядок оформления наряда-допуска. Журнал выдачи Нарядов-допусков. Содержание Наряда-допуска. Срок действия Наряда-допуска. Знаки безопасности. Ограждения.

### Модуль 4. Безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью.

#### Огневые работы.

К огненным работам относятся: огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр.

Огневые работы должны проводиться только в дневное время, за исключением случаев ликвидации возможных аварий.

Постоянные и временные рабочие места при выполнении огневых работ.

#### Электросварочные газосварочные работы.

Общие положения, виды сварочных работ. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным площадкам. Организация рабочих мест. Оформление наряда-допуска. Назначение ответственных. Требования охраны труда при эксплуатации инструментов и оборудования. Требования охраны труда при выполнении:

- ручной дуговой сварки;
- контактной сварки;
- сварки под флюсом и плазменной сварки;
- сварки газовой и газовой резки.

Работа с углекислым газом.

## **Земляные работы.**

Понятия «земляные работы» и «охранная зона инженерных подземных коммуникаций».

Производство земляных работ в зоне действующих подземных инженерных коммуникаций выполняется по специальному наряду-допуску, а также при наличии ордера, подтверждающего согласие организации, эксплуатирующей расположенную в зоне работ коммуникацию.

Земляные работы вблизи газопроводов.

Условия, при которых немедленно прекращают производство земляных работ.

## **Работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.**

Общие требования охраны труда при обслуживании машин и механизмов. Основные опасные производственные факторы, с которыми сталкиваются работники при эксплуатации машин. Правила обслуживания движущихся механизмов. Условия эксплуатации движущихся частей в составе оборудования. Требования к спецодежде. Комплексная защита при работе с движущимися механизмами. Организационные методы защиты.

## **Работы на высоте**

Понятие работы на высоте.

Требования по обеспечению безопасности при работе на высоте. Требования к работникам, выполняющим работы на высоте. Оформление Наряда-допуска. Содержание ППР и технологических карт. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты при работе на высоте.

Средства подмащивания. Требования к ним.

План мероприятий по эвакуации и спасению работников.

## **Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением.**

Понятие сосуда, работающего под избыточным давлением.

Порядок допуска работников, обслуживающих сосуды, работающие под избыточным давлением.

Порядок установки сосудов. Техническое освидетельствование сосудов, работающих под избыточным давлением.

Обслуживание баллонов, компрессоров. Требования к помещениям.

Обслуживание паровых водогрейных котлов.

Аварийная остановка сосудов, работающих под избыточным давлением.

## **Работы в ограниченных и замкнутых пространствах.**

Работы, относящиеся к работам в замкнутых ограниченных пространствах (ОЗП). Вредные и опасные производственные факторы, действующие при работе в ОЗП. Требования охраны труда, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП.

Режим труда и отдыха. Обеспечение безопасности работ в ОЗП.

Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП.

Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска.

Требования охраны труда, предъявляемые к производственной территории.

Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции ОЗП, к осветительному и к технологическому оборудованию.

Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ.

Требования охраны труда при подготовке мер по ликвидации аварий в ОЗП.

## **Газоопасные работы.**

Работы, относящиеся к газоопасным работам. Перечень газоопасных работ на предприятии.

Группы газоопасных работ. Порядок проведения газоопасных работ с оформлением наряда-допуска. Содержание наряда-допуска.

Подготовка документации для проведения газоопасных работ. Обеспечение безопасности при проведении газоопасных работ.

Меры безопасности при проведении газоопасных работ внутри емкости.

Требования к средствам индивидуальной защиты.

### **Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений.**

Принципы безопасной эксплуатации подъемных сооружений. Обеспечение безопасности при авариях ПС. Требования безопасности к работникам, работающим на ПС. Разрешение на пуск в работу, освидетельствование и испытание ПС.

Организация безопасной эксплуатации ПС.

Организация безопасного производства работ.

Порядок допуска рабочих к обслуживанию кранов.

Нарушение требований Промышленной безопасности, при которых эксплуатация ПС должна быть прекращена.

### **Окрасочные работы**

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ.

Вредные и опасные производственные факторы, действующие при выполнении окрасочных работ.

Требования охраны труда при организации выполнения окрасочных работ.

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям, размещению технологического оборудования и организации рабочих мест.

### **Ремонтные, монтажные и демонтажные работы**

Безопасность при выполнении строительно-монтажных работ. Применение средств коллективной и индивидуальной защиты. Знаки безопасности.

Охрана труда при монтаже металлических элементов покрытия.

Правила подъема и перемещения конструкций.

Содержание ППР.

Основные правила безопасности при производстве строительно-монтажных и демонтажных работ. Способы строповки. Инструкция по охране труда при выполнении ремонтных работ.

### **Работы в действующих электроустановках (работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током)**

Законодательство РФ . Основные термины. Классификация помещений. Требования к персоналу. Группы по электробезопасности. Периодичность проверки знаний. Организационно-распорядительные документы. Обеспечение персонала СИЗ. Знаки безопасности. Охрана труда при производстве работ в действующих электроустановках. Наряд- допуск. Распоряжение. Охрана труда при работе с электроинструментом.

### **Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок.**

Общие положения. Требования к организации и порядку безопасного ведения работ при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок. Инструкции по охране труда.

Обязанности работодателя. Вредные и опасные производственные факторы, действующие на организм работников при выполнении работ.

Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов).

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам).

Работы, выполняемые с оформлением наряда-допуска.

### **Работы, выполняемые в зонах с повышенной опасностью.**

Общие положения. Наряд-допуск.

Опасные факторы производственной среды, опасные факторы трудового процесса. Охрана труда при выполнении работ повышенной опасности. Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ с повышенной опасностью.

Выделение зон, в которых постоянно действуют опасные факторы.

## **7. Организационно-педагогические условия**

**7.1. Кадровые условия.** Обучение ведут преподаватели, имеющие высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, имеющие опыт практической и методической деятельности в соответствующей сфере, прошедшие обучение и повышение квалификации в обучающих организациях, согласно Федерального закона №273 от 29 декабря 2012г «Об образовании в РФ».

**7.2. Учебно-методическое обеспечение.** Библиотечный фонд, включающий учебную, научно-периодическую литературу, наглядные пособия).

**7.3. Материально-технические условия.** Для проведения обучения используется компьютерный класс, плакаты видеofilмы, модульная система обучения и проверки знаний по охране труда, медиапроектор с экраном, доска ученическая, принтер, сканер.

### **7.4. Рабочее место преподавателя:**

Стол, стул, персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь, Web-камера, микрофон), подключенный к сети и имеющий выход в сеть интернет

## **8. Формы итоговой аттестации**

Итоговая аттестация предполагает подтверждение кандидатами совершенствования имеющихся и (или) формирования новых компетенций и включает в себя экзамен по проверке знаний требований охраны труда.

Экзамен проводится в письменной форме.

Экзамен проводится в виде тестирования либо в виде ответов на экзаменационные билеты

В каждом билете 4 вопроса по пройденным темам

Экзамен длится 20 минут

Экзамен считается сданным, если кандидат правильно ответил не менее чем на 3 вопроса.

При тестировании кандидату выдается билет с 10 вопросами и тремя вариантами ответов, на которые он должен ответить.

## **9. Оценочные материалы**

Оценочные материалы предоставлены в виде экзаменационных билетов в виде тестов, скомплектованных из экзаменационных вопросов по пройденным темам.

## **10. Перечень нормативно-правовых и законодательных актов, рекомендуемых при изучении курса охраны труда**

1. Конституция Российской Федерации (Извлечения).  
Федеральные законы
2. Федеральный закон № 197-ФЗ от 30 декабря 2001г.(с изменениями).Трудовой Кодекс РФ
3. Федеральный закон №195-ФЗ от 30.12.2001г. (с изменениями) Кодекс РФ. «Об административных правонарушениях»
4. Федеральный закон №116-ФЗ от 21.07.1997г (с изменениями) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов
5. Федеральный закон №125-ФЗ от 24 июля 1998г.(с изменениями) «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве»
6. Федеральный закон № 184-ФЗ от 27 декабря 2002г. (С изменениями) « О техническом регулировании»
7. Федеральный закон №426-ФЗ от 28.12.2013г. «О специальной оценке условий труда»
8. Федеральный закон №294-ФЗ от 26.12.2008г. «О защите прав юридических лиц и лиц индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального

9. Федеральный закон №247-ФЗ от 31.07.2020г «Об обязательных требованиях в РФ»  
Постановления правительства РФ
10. Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000г №163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет
11. Постановление Правительства РФ от 26 февраля 2022 №255 «О разработке, утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»
12. Постановление Правительства РФ от 16.12.2021г №2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда»
13. Постановление Правительства РФ от 24 .12.2021г №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда»  
Приказы Минтруда и Минздравсоцразвития РФ
14. Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021г №776н Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда.
15. Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021г. №772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».
16. Приказ Минздравсоцразвития от 01.06.2009г. №290н (с изменениями) Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты
17. Приказ Минтруда РФ от 22.04.2021г №274н Об утверждении профессионального стандарта «специалист в области охраны труда»
18. Приказ Минтруда РФ от 18.07.2019г. №512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей, на которых ограничен труд женщин» (с изменениями Приказ Минтруда РФ №313н от 13.05.2021г).
19. Приказ Минтруда РФ от 28.12.2021г. №796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору метода оценки уровня профессионального риска и по снижению уровня такого риска».
20. Приказ Минтруда РФ от 14.09.2021г. №629 «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
21. Приказ Минтруда РФ от 29.10 2021г №774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего мест»
22. Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021г. №775 «Об утверждении Порядка проведения Государственной экспертизы условий труда».
23. Приказ Минтруда РФ от 29.10.21г №776н «Об утверждении примерного положения о СУОТ в организации»
24. Приказ Минтруда РФ от 22.09.2021г. №650н «Об утверждении примерного положения о комитете по охране труда».
25. Приказ Минтруда РФ от 15.09.2021г №632н «Рекомендации по учету микроповреждений (микротравм) работников».
26. Приказ Минтруда РФ от 31.01.2022г №37 «Об утверждении рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда».
27. Приказ Минтруда РФ от 31.01.2022г. № 36 «Об утверждении рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».
28. Приказ Минтруда РФ от 12.05.2022г №291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов, при работе с которыми выдается молоко
29. Приказ Минтруда РФ №922н от 18.12.2020г ПОТ при проведении водолазных работ
30. Приказ Минтруда РФ №915н от 16.12.2020г ПОТ при хранении, транспортировке нефтепродуктов.
31. Приказ Минтруда РФ №924н от 17.12.2020г. ПОТ при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок
32. Приказ Минтруда РФ №903н от 15.12.2020г ПОТ при эксплуатации электроустановок
33. Приказ Минтруда РФ №884н от 11.12.2020 ПОТ при выполнении электросварочных и газосварочных работ



34. Приказ Минтруда РФ №901н от15.12.2020г ПОТ при производстве строительных материалов
35. Приказ Минтруда РФ №894н от02.12.2020г при проведении окрасочных работ
36. Приказ Минтруда РФ №883н от11.12.2020г ПОТ при строительстве, реконструкции и ремонте
37. Приказ Минтруда РФ №867н от07.12 2020г ПОТ при выполнении работ на объектах связи
38. Приказ Минтруда РФ №782н от16.11.2020г Пот при работе на высоте
39. Приказ Минтруда РФ №753н от 28.10.2020г ПОТ при погрузочно-разгрузочных работах
40. Приказ Минтруда РФ №835н от 27.11.20г ПОТ при работе с инструментом и приспособлениями

#### ГОСТ ССБТ

41. ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления Охраной труда. Общие требования
42. ГОСТ 12.0.230.1-2015. ССБТ Системы управления охраной труда.
43. ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ Организация обучения безопасности труда
44. ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ Шум. Общие требования безопасности
45. СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»
46. СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»