



Утверждаю:  
Директор ЧОУ ДПО  
«Учебный центр охраны труда»  
*Сидоренко* В.И. Сидоренко  
«01» сентября 2022г.



## **ПРОГРАММА «В»**

«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»

в объеме 8 часов

## СОДЕРЖАНИЕ

Наименование компонента	Стр.
Пояснительная записка	3
Модуль 1. Организация работ повышенной опасности	5
Модуль 2. Подготовка к выполнению работ повышенной опасности	5
Модуль 3. Требования, предъявляемые к персоналу при выполнении работ повышенной опасности	5
Модуль 4. Безопасное выполнение работ повышенной опасности	6
Учебно-тематический план	7
Экзаменационные билеты	8

## Пояснительная записка

Программа обучения безопасным методам и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (далее – Программа) разработана частным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Учебный центр охраны труда» в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Трудовой кодекс Российской Федерации,
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»,
- Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»,
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. № 773Н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»,
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021г. № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»,
- Правила по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Минтруда от 16.11.2020 № 782н,
- Федеральный закон от 24.07.1998г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Цель реализации программы: приобретение слушателями специализированных знаний, умений и навыков в сфере охраны труда для их применения в практической деятельности и обеспечения профилактических мероприятий по предотвращению случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижению их последствий.

### Категория слушателей:

- работодатели (руководители организаций), заместители руководителей организаций, руководители филиалов и их заместители,
- руководители структурных подразделений организаций и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители,

- работники организации, отнесенные к категории специалисты,
- специалисты по охране труда,
- работники рабочих профессий,
- члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда,
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций,
- группы смешанного состава.

В результате прохождения обучения слушатели:

- приобретают знания о безопасных методах и приемах выполнения работ с повышенной опасностью, об основных опасных и вредных производственных факторах, характерных для работ с повышенной опасностью;
- приобретают умения решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности.

После завершения обучения проводится проверка знания требований охраны труда, результаты которой оформляются протоколом. Протокол проверки знания требований охраны труда и является свидетельством того, что слушатель прошел соответствующее обучение по охране труда. Оценка результата проверки знаний требований охраны труда - «удовлетворительно/неудовлетворительно».

Формы обучения: очная; очно-заочная, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность (трудоемкость) обучения - 8 часов, из которых 2 часа отводится на практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ.

Режим занятий: 1 день - 8 часов.

Форма проверки знания требований охраны труда: устный опрос по билетам.

Организационно-педагогические условия реализации программы:

- при обучении используются современные способы и методики, компьютерное и мультимедийное оборудование, специальные кабинеты по охране труда, компьютерные классы ЧОУ ДПО «Учебный центр охраны труда»;
- информационно-библиотечный фонд ЧОУ ДПО «Учебный центр охраны труда» укомплектован печатными и электронными изданиями учебной литературы по темам программы;
- реализацию программы осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по профилю преподаваемого предмета (или дополнительное профессиональное образование по данному направлению и стаж работы не менее трех лет) и аттестованные в установленном порядке.

## **МОДУЛЬ 1**

### **Организация работ повышенной опасности**

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль. Порядок содержания технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.

Границы опасных зон и порядок их определения. Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов и зоны потенциально опасных производственных факторов.

Основной перечень работ повышенной опасности.

Положения основных нормативных правовых актов по организации безопасного проведения работ повышенной опасности.

Обязательные организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работников при выполнении работ повышенной опасности: назначение ответственных лиц, оформление наряда-допуска, проведение инструктажей о безопасных приемах и методах работы.

## **МОДУЛЬ 2**

### **Подготовка к выполнению работ повышенной опасности**

Требования к оформлению наряда-допуска. Срок действия и срок хранения. Учет и регистрация работ по нарядам.

Порядок назначения лиц, ответственных за безопасность проведения работ по наряду-допуску, и зоны их ответственности.

Меры по подготовке объектов к проведению работ повышенной опасности: устройство тралов, настилов, специальных ограждений, дополнительных светильников и т.д.

Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, инструментов, приспособлений и других средств обеспечения безопасности исполнителей.

Порядок проведения инструктажей исполнителей и проверка их умения пользоваться средствами индивидуальной защиты, проверка знания безопасных приемов работы и методов оказания первой помощи пострадавшим.

## **МОДУЛЬ 3**

### **Требования, предъявляемые к персоналу при выполнении работ повышенной опасности**

Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ повышенной опасности.

Порядок организации обучения и проверки знаний для допуска работников к работам с повышенной опасностью. Периодичность прохождения обучения и проверки знаний.

Примерный алгоритм допуска сотрудников к выполнению работ повышенной опасности.

Требования к численности бригады при выполнении работ повышенной опасности.

Обязанности ответственного руководителя перед допуском бригады (звена) к работе.

Ответственность исполнителей работ повышенной опасности.

Перечень льгот и компенсаций работникам, которые трудятся в сложных условиях.

## **МОДУЛЬ 4**

### **Безопасное выполнение работ повышенной опасности**

Обязанности работодателя по обеспечению работников, выполняющих работы повышенной опасности, соответствующей спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ).

Основные мероприятия по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда при эксплуатации сосудов под давлением, баллонов со сжатыми и сжиженными газами, подъемных механизмов (кранов, лифтов), тепловых энергоустановок.

Взаимосвязанность вопросов промышленной безопасности и охраны труда. Системы управления промышленной безопасностью.

Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания.

Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Их безопасная эксплуатация. Безопасность работы с вакуумными установками.

Классификация грузов по массе и опасности. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная их эксплуатация. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Требования охраны труда при эксплуатации тепловых установок.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

Общие требования охраны труда при выполнении работ на высоте, в замкнутых объемах и подземных сооружениях, производимых по наряду-допуску.

Основы техники спасения и эвакуации.

Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве.

Практические занятия – 2 часа: тренинг по отработке навыков самостоятельного выявления нарушений требований безопасности обучающимися.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ак. ч.				Форма контроля
		Всего	Лекции	Практические задания / Самостоятельная работа	Контроль	
1	Модуль 1. Организация работ повышенной опасности	1	1			Зачет
2	Модуль 2. Подготовка к выполнению работ повышенной опасности	2	2			Зачет
3	Модуль 3. Требования, предъявляемые к персоналу при выполнении работ повышенной опасности	1	1			Зачет
4	Модуль 4. Безопасное выполнение работ повышенной опасности	3	1	2		Зачет
5	Проверка знания	1			1	Зачет
ИТОГО:		8	5	2	1	

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

### БИЛЕТ № 1

1. Понятие об опасных производственных объектах.
2. Требования к оформлению наряда-допуска.
3. Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ повышенной опасности.
4. Основные мероприятия по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда при эксплуатации сосудов под давлением, баллонов со сжатыми и сжиженными газами.

### БИЛЕТ № 2

1. Порядок содержания технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.
2. Срок действия и срок хранения нарядов-допусков. Учет и регистрация работ по нарядам.
3. Порядок организации обучения и проверки знаний для допуска работников к работам с повышенной опасностью.
4. Основные мероприятия по обеспечению промышленной безопасности и охраны труда при эксплуатации подъемных механизмов (кранов, лифтов), тепловых энергоустановок.

### БИЛЕТ № 3

1. Границы опасных зон и порядок их определения.
2. Порядок назначения лиц, ответственных за безопасность проведения работ по наряду-допуску, и зоны их ответственности.
3. Алгоритм допуска сотрудников к выполнению работ повышенной опасности.
4. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания.

### БИЛЕТ № 4

1. Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов и зоны потенциально опасных производственных факторов.
2. Безопасные методы и приёмы выполнения работ на высоте.
3. Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.
4. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения.

### БИЛЕТ № 5

1. Алгоритм допуска сотрудников к выполнению работ повышенной опасности.
2. Комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском.
3. Требования охраны труда к применению лестниц, площадок, трапов..
4. Безопасная эксплуатация котельных установок.

### БИЛЕТ № 6

1. Обеспечение безопасности работ при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий.
2. Порядок проведения инструктажей исполнителей работ повышенной опасности.
3. Назначение и содержание плана эвакуации и спасения.
4. Обязанности ответственного руководителя перед допуском бригады (звена) к работе.

### БИЛЕТ № 7

1. Использование страховочных систем.
2. Требования охраны труда при эксплуатации тепловых установок.
3. Порядок организации обучения и проверки знаний для допуска работников к работам с повышенной опасностью. Периодичность прохождения обучения и проверки знаний.
4. Перечень работ повышенной опасности.



БИЛЕТ № 8

1. Требования промышленной безопасности и охраны труда перед началом работ.
2. Обязанности лица, выдающего наряд-допуск.
3. Зоны потенциально опасных производственных факторов.
4. Ответственность исполнителей работ повышенной опасности.

БИЛЕТ № 9

1. Мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.
2. Требования к проведению работ с повышенной опасностью.
3. Порядок оформления наряда-допуска на работы с повышенной опасностью.
4. Общие требования к проведению погрузочно-разгрузочных работ.

БИЛЕТ № 10

1. Меры безопасности при проведении огневых, сварочных и других пожароопасных работ.
2. Требования безопасности к технологическому оборудованию и инструменту.
3. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.
4. Общие требования охраны труда при выполнении работ на высоте.

БИЛЕТ № 11

1. Запрет на производство работ повышенной опасности.
2. Взаимосвязанность вопросов промышленной безопасности и охраны труда. Системы управления промышленной безопасностью.
3. Порядок оформления наряда-допуска на работы с повышенной опасностью.
4. Виды и содержание инструктажей по охране труда при проведении работ повышенной опасности.

БИЛЕТ № 12

1. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.
2. Действия сотрудников при возникновении аварийной ситуации.
3. Обязанности лица, выдающего наряд-допуск.
4. Положения основных нормативных правовых актов по организации безопасного проведения работ повышенной опасности.

БИЛЕТ № 13

1. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.
2. Порядок назначения лиц, ответственных за безопасность проведения работ по наряду-допуску, и зоны их ответственности.
3. Понятие об опасных производственных объектах.
4. Требование безопасности при эксплуатации производственных зданий.

БИЛЕТ № 14

1. Порядок проведения инструктажей исполнителей работ повышенной опасности.
2. Причины взрывов газовых баллонов и меры по их предупреждению.
3. Опасные факторы производственной среды.
4. Оценка уровня интенсивности воздействия на работника негативных факторов трудового процесса.

БИЛЕТ № 15

1. Оценка напряженности технологического процесса.
2. Перечень льгот и компенсаций работникам, которые трудятся в сложных условиях.
3. Алгоритм допуска сотрудников к выполнению работ повышенной опасности.
4. Виды работ повышенной опасности.