## Общество с ограниченной ответственностью Учебный центр «Статус»

УТВЕРЖДЕНО

Генеральный директор

ООО Учебный центр «Статус»

Тарадеев С.С.

«01» сентября 2022г.

ПРОГРАММА

ОБУЧЕНИЯ И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА

«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»

# СОДЕРЖАНИЕ

# Стр.

1	Пояснительная записка	3
2	Учебно-тематический план	3
3	Содержание программы	7
4	Условия реализации программы	11
5	Рекомендуемая литература	12

#### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа обучения и проверки знаний требований охраны труда «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» разработана ООО Учебный центр «Статус» (ДАЛЕЕ — Учебный центр) в соответствии с Трудовым Кодексом Российской Федерации, Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

В программу включены:

- пояснительная записка,
- учебно-тематический план,
- материалы, материально-техническое оснащение учебного процесса,
- рекомендуемая литература.

Группа обучающихся – не менее 4 –х человек.

Срок освоения программы составляет 16 часов, в том числе практической части - 4 часа. Форма обучения слушателей — очно-заочная. Режим обучения — 8 часов в день.

Обучение проводится на русском языке. График обучения: по мере комплектования группы в течение года.

Теоретическая часть проходит в учебном классе, оборудованном мультимедийной аппаратурой, компьютером, учебно-наглядными пособиями.

Категория слушателей:

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности:
- председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда;
- работники, определяемые работодателем с учетом среднесписочной численности и категории риска организации;
  - лица, проводящие инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- руководители организаций, заместители руководителя организаций, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда (в случае ответственности за организацию работ);
- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители (в случае ответственности за организацию работ).

Требования к слушателям: высшее или среднее профессиональное образование, среднее образование.

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

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую проверку знаний, выдается протокол проверки знаний требований охраны труда и удостоверение об обучении и проверке знаний установленной формы.

#### ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Программа предназначена для обучения различных категорий работников по охране труда и проверке знаний требований охраны труда в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти с учетом мнения комиссии по урегулированию социальнотрудовых отношений.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы законодательства в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью; общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью и организация работ по наряду допуску.

В программе практики отрабатываются практические приемы выполнения работ с повышенной опасностью, решение ситуационных кейсов по охране труда — кейсы с нарушением правил безопасности при выполнении работ с повышенной опасностью по действующему наряду — допуску.

#### ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы обучения различные категории работников должны приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Категории работников, освоивших программу, должны:

#### знать:

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

#### **уметь:**

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;

- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;
- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, и других средств защиты;
- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;
  - использовать и применять средства индивидуальной защиты.

#### владеть:

- навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;
- навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии/организации, анализе причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
  - безопасными методами и приемами выполнения работ с повышенной опасностью;
  - методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.

# 2.УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

<b>№</b>	Наименование разделов, тем	Количество часов		
п/п		всего	теор.	практ.
1	Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	1	1	-
2	Работы повышенной опасности. Перечень работ, выполняемых по наряду допуску	1	1	-
3	Порядок организации выполнения работ повышенной опасности на предприятии	1	1	-
4	Безопасные методы и приемы выполнения отдельных видов работ	12	8	4
4.1	Ремонтные, монтажные и демонтажные работы. Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах	2	2	-
4.2	Электросварочные и газосварочные работы. Огневые работы	2	2	-
4.3	Работы на высоте	1	1	-
4.4	Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах	1	1	-
4.5	Работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током	1	1	-
4.6	Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений	1	1	-
4.7	Практическая отработка навыков безопасного выполнения работ повышенной опасности	4	-	4
	Итоговая аттестация (проверка знаний)	1	1	-
	Итого	16	12	4

#### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

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

Перечень основных нормативных правовых актов в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью.

ГОСТ Р 12.4.026-2001 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

ГОСТ 12.3.009-76 «Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности».

Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (Приказ Минтруда России от  $28.10.2020 \ November 25.10.2020 \ November$ 

ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарногигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности».

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

Правила по охране труда при работе на высоте (Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н). Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н). Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н).

#### 2. Работы повышенной опасности. Перечень работ, выполняемых по наряду-допуску

Работы повышенной опасности. К работам повышенной опасности относятся работы, при выполнении которых имеется или может возникнуть производственная опасность вне связи с характером выполняемой работы. При производстве указанных работ, кроме обычных мер безопасности, необходимо выполнение дополнительных мероприятий, разрабатываемых отдельно для каждой конкретной производственной операции.

Опасный производственный фактор. Вредный производственный фактор. Условия труда. Безопасные условия труда. Управление опасными и вредными производственными факторами.

К работам с повышенной опасностью, на производство которых выдается наряд-допуск, относятся:

- земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов и других подземных коммуникаций и объектов;
- работы, связанные с разборкой (обрушением) зданий и сооружений, а также укреплением и восстановлением аварийных частей и элементов зданий и сооружений;
  - монтаж и демонтаж технологического оборудования;

- производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением;
- монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей;
  - ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования;
  - работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;
- электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях;
  - работы по испытанию сосудов, работающих под давлением;
- работы по очистке и ремонту воздуховодов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества;
  - проведение газоопасных работ;
  - проведение огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях;
- ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей;
  - ремонт вращающихся механизмов;
  - теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий;
  - работы с применением подъемных сооружений.

Перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам, утверждается работодателем и может быть им дополнен.

## 3. Порядок организации выполнения работ повышенной опасности на предприятии

Основные положения. Документация на производство работ повышенной опасности. Обязанности ответственных за безопасное производство работ повышенной опасности. Приказ о назначении ответственных лиц при выполнении работ повышенной опасности.

Порядок оформления наряда-допуска. Журнал учета выдачи наряд допусков. Производство работ по наряду-допуску. Порядок проведения работ с повышенной опасностью.

#### 4. Безопасные методы и приемы выполнения отдельных видов работ

4.1 Ремонтные, монтажные и демонтажные работы. Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах

Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов) в строительном производстве. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ). Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест. Общие требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования в строительном производстве. Требования охраны труда при разборке (разрушении) зданий и сооружений при их реконструкции или сносе.

Допуск к работе на опасном производственном объекте лиц, удовлетворяющих соответствующим квалификационным требованиям и не имеющих медицинских противопоказаний к указанной работе. Производственный контроль за соблюдением требований

промышленной безопасности. Наличие и функционирование необходимых приборов и систем контроля за производственными процессами в соответствии с установленными требованиями.

#### 4.2 Электросварочные и газосварочные работы. Огневые работы

Требования охраны труда, предъявляемые К производственным помещениям (производственным площадкам). Требования охраны труда к организации рабочих мест. Требования охраны труда при осуществлении технологических процессов. Требования охраны труда при эксплуатации оборудования и инструмента. Требования охраны труда при выполнении ручной дуговой сварки. Требования охраны труда при выполнении контактной сварки. Требования охраны труда при выполнении сварки под флюсом. Требования охраны труда при выполнении плазменной резки. Требования охраны труда при выполнении работ по газовой сварке и газовой резке. Требования охраны труда при работе с углекислым газом. Требования охраны труда при работе с аргоном. Требования охраны труда при выполнении работ по обезжириванию свариваемых поверхностей. Требования охраны труда при хранении и транспортировке исходных материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства.

Подготовка документации для выполнения огневых работ. Подготовительные работы к проведению огневых работ. Обеспечение безопасности при выполнении огневых работ.

#### 4.3 Работы на высоте

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 N 61477).

Требования к работникам при работе на высоте. Требования по обеспечению безопасности работ на высоте. Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Требования по охране труда при применении систем канатного доступа.

#### 4.4 Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах

Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н "Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61967).

Требования охраны труда, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП. 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 вентиляции ОЗП. Требования охраны труда при подготовке ОЗП к проведению работ. Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ.

### 4.5 Работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током

Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61957).

Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках. Охрана труда при осмотрах, оперативном обслуживании и технологическом управлении электроустановок. Охрана труда при производстве работ в действующих электроустановках.

Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках.

## 4.6 Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений

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".

Требования к организациям и работникам, осуществляющим монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию подъемных сооружений. Монтаж и наладка подъемных сооружений. Контроль качества монтажа и наладки подъемных сооружений.

4.7 Практическая отработка навыков безопасного выполнения работ повышенной опасности

Оформление наряда-допуска на производство работ повышенной опасности. Разработка Плана производства работ.

Решение ситуационных задач – кейсы с нарушением правил безопасности при выполнении работ с повышенной опасностью по действующему наряду – допуску. Отработка методов ношения и применения средств индивидуальной защиты.

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация Программы должна обеспечить приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

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

#### 5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

#### Нормативные документы:

- 1. Трудовой Кодекс Российской Федерации (редакция, действующая с 1 марта 2022 года)
- 2. Федеральный закон от 28 декабря 2013 года N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
- 3. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»
- 4. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 года N 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
- 5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 30 мая 2019 года N 16–2/И/2-4677 «О направлении учебного пособия для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь»
- 6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 года N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»
- 7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 года N 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»
- 8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года N 882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»
- 9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года N 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»
- 10. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 11 декабря 2020 года N 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»
- 11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года N 886н «Об утверждении Правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта»
- 11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»
- 12. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 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»
- 13. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».