

Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр профессиональной подготовки работников строительного комплекса атомной отрасли» (НОУ ДПО «УЦПР»)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
НОУ ДПО «УЦПР»

  
И.В. Грязнев  
«    »    2025г



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации**

**«Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ  
на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ»  
(С-13)**

**Лицензионное направление: «Охрана труда, промышленная безопасность»**

**Москва 2025**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа составлена с учетом профессиональных стандартов, квалификационных требований, необходимых для исполнения должностных обязанностей и тех обязанностей в области охраны труда, промышленной безопасности, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**Целью** реализации дополнительной профессиональной программы является:

- повышение профессионального уровня в рамках имеющихся профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности и поддержания квалификации;
- качественное изменение общекультурных и общепрофессиональных компетенций, необходимых навыков для рассмотрения предложений работодателей, профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов, а также отдельных работников по созданию здоровых и безопасных условий труда в организации и выработка рекомендаций, отвечающих требованиям сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

**Задачи программы:**

- ознакомление с законодательством Российской Федерации по вопросам охраны труда, промышленной безопасности для реализации безопасного выполнения работ в организациях;
- методы и порядок проведения анализа хода и результатов специальной оценки условий труда на рабочих местах;
- ознакомление с порядком и правилами лицензирования в области промышленной безопасности, экспертиза промышленной безопасности, регистрация опасных производственных объектов;
- рассмотрение результатов обследования состояния условий и охраны труда на рабочих местах, производственных участках, в цехах и в организации в целом.

### 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**2.1. В результате освоения дополнительной профессиональной программы формируются следующие компетенции (ПК):**

- владение культурой мышления, способностью к восприятию, обобщению и анализу информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОК-1);
- способность находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность (ОК-4);
- способностью анализировать значимые проблемы и процессы (ОК-6);
- стремление к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства (ОК-7);
- способностью учитывать последствия управленческих решений и действий с позиции социальной ответственности (ОК-10);
- владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-11);
- знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (ПК-23);
- владеть различными способами разрешения конфликтных ситуаций (ПК-34);
- способностью к анализу и проектированию межличностных, групповых и организационных коммуникаций (ПК-35).

#### 2.2. Требования к результатам освоения программы

В результате изучения программы «Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ» слушатели должны:

- **знать:**
  - законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны труда, промышленной безопасности формы представления отчетности.
- **уметь:**

- анализировать ход и результаты специальной оценки условий труда. Порядок проведения идентификации и регистрации опасных производственных объектов.

– **иметь понятие:**

- об основах законодательства Российской Федерации в области охраны труда, промышленной безопасности;
- о международных стандартах в области профессиональной безопасности, оценки рисков;
- об ответственности за нарушение требований охраны труда, промышленной безопасности;
- о порядке проведения расследования несчастных случаев и аварий на опасных производственных объектах;
- порядок проведения специальной оценки условий труда.

### 2.3. Требования к уровню базовой подготовки обучаемого

Базовый уровень образования – к освоению дополнительных профессиональных образовательных программ в НОУ ДПО «УЦПР» допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Обучение проводится в следующих формах: **очное, очно-заочное.**

**Длительность обучения определяется учебной программой:**

- повышение квалификации – от 16 часов;

Обучение ведется на русском языке.

Образовательный процесс в учреждении осуществляется на платной основе на основании договоров, заключенных между центром и организацией или между центром и физическим лицом и в соответствии с учебной и учебно-методической документацией.

### 2.4. Общие требования к образовательной программе

**Виды занятий, количество учебных часов.**

Длительность освоения дополнительной программы повышения квалификации:

72 академических часа, в том числе, теоретическое обучение (лекции) – 40 часов.

Заочное обучение	32 часа
Очное обучение	40 часов
Итоговая аттестация	Зачёт
Всего	72 часа

При реализации образовательной программы возможно:

- изменять объём часов, отводимых на освоение учебного материала по модулям разделов и дисциплин - в пределах 5%;
- устанавливать необходимую глубину преподавания отдельных разделов, в соответствии с профессиональной подготовкой и необходимостью учащихся;
- реализовывать образовательную программу подготовки в сокращенные сроки, если это продиктовано производственной необходимостью слушателей при наличии у них профессиональной компетенции, достаточной для качественного освоения программы.

Образовательная программа рассматривается как совокупность учебных разделов, разработанных на основе системно-деятельностного подхода к обучению.

Образовательную программу можно разделить на:

- Образовательный модуль основы охраны труда;
- Образовательный модуль основы управления охраной труда в организации;
- Образовательный модуль специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности;
- Образовательный модуль социальная защита пострадавших на производстве;
- Промышленная безопасность;
- Общие вопросы промышленной безопасности;
- Общие требования промышленной безопасности;
- Специальные требования промышленной безопасности.

В соответствии с Приказом Минобрнауки от 01 июля 2013г. № 499 «Порядок организации и

осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» длительность дополнительных профессиональных программ определяется договором по образованию.

В зависимости от пожеланий заказчика и квалификации слушателей возможно внесение изменений в базовую программу, увеличение или уменьшение количества учебных часов при возможности достижения целей обучения. При этом минимально допустимый срок освоения программ повышения квалификации **не может быть менее 16 часов.**

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### Учебный план дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ»

#### Шифр С-13

##### Цель:

Целью реализации дополнительной профессиональной программы является:

- повышение профессионального уровня в рамках имеющихся профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности и поддержания квалификации;
- качественное изменение общекультурных и общепрофессиональных компетенций, необходимых навыков для рассмотрения предложений работодателей, профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов, а также отдельных работников по созданию здоровых и безопасных условий труда в организации и выработка рекомендаций, отвечающих требованиям

**Категория:** руководители, специалисты организаций СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ», в том числе специалисты, эксплуатирующие ОПО (опасные производственные объекты).

Базовый уровень образования – к освоению дополнительных профессиональных образовательных программ в НОУ ДПО «УЦПР» допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

##### Общие требования к образовательной программе повышения квалификации:

Образовательная программа рассматривается как совокупность учебных разделов/тем, выбранных в логике обозначенного направления (проблемы) повышения квалификации.

Общим объемом программы: 72 акад. часов

Теоретическое (очное) обучение (лекции) - 40 академических часов.

Заочное обучение - 32 академических часа.

**Форма обучения:** очно-заочная (с отрывом от работы)

**Режим занятий:** 8 акад. часов в день

№ п/п	Наименование блоков, разделов и тем	Количество часов		
		Всего	Лекции	Самостоятельные занятия
1	Охрана труда	40	22	18
1.1	Основы охраны труда	8	4	4
1.1.1	Трудовая деятельность человека			
1.1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда			
1.1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда			
1.1.4	Основные положения трудового права			
1.1.5	Правовые основы охраны труда			

1.1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда			
1.1.7	Государственные нормативные требования по охране труда			
1.1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка			
1.1.9	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда			
<b>1.2</b>	<b>Основы управления охраной труда в организации</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
1.2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда			
1.2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда			
1.2.3	Организация системы управления охраной труда. Система управления охраной труда (СУОТ) Госкорпорации «РОСАТОМ» как основа для внедрения СУОТ в организациях – членах СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»			
1.2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля			
1.2.5	Специальная оценка условий труда			
1.2.6	Разработка инструкций по охране труда			
1.2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций			
1.2.8	Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты			
1.2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости			
1.2.10	Документация и отчетность по охране труда			
<b>1.3</b>	<b>Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
1.3.1	Основы предупреждения производственного травматизма			
1.3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов			
1.3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации			
1.3.4	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью			

1.3.5	Обеспечение электробезопасности			
1.3.6	Обеспечение пожарной безопасности			
1.3.7	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях			
<b>1.4</b>	<b>Социальная защита пострадавших на производстве</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
1.4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда			
1.4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний			
1.4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве			
1.4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний			
1.4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве			
<b>2</b>	<b>Промышленная безопасность.</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>14</b>
<b>2.1</b>	<b>Общие вопросы промышленной безопасности</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
2.1.1	Государственное регулирование промышленной безопасности			
2.1.2	Лицензирование в области промышленной безопасности			
2.1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору			
2.1.4	Порядок пред аттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору			
2.1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору			
2.1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности			
2.1.7	Техническое регулирование			
<b>2.2</b>	<b>Общие требования промышленной безопасности</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
2.2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности			
2.2.2	Регистрация опасных производственных объектов			
2.2.3	Обязанности организаций в обеспечении			

	промышленной безопасности			
2.2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте			
2.2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности			
2.2.6	Экспертиза промышленной безопасности			
2.2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска			
<b>2.3</b>	<b>Специальные требования промышленной безопасности</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
2.3.1	Требования промышленной безопасности к строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов использования атомной энергии			
2.3.2	Требования промышленной безопасности на объектах котлонадзора			
2.3.3	Требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях			
<b>ВСЕГО:</b>		<b>70</b>	<b>38</b>	<b>32</b>
<b>Итоговый контроль знаний</b>		<b>2</b>		
<b>ИТОГО:</b>		<b>72</b>		

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ»

#### Контроль успеваемости обучающихся

В качестве основных форм контроля знаний применяются следующие:

1. Промежуточный устный контроль знаний. К данному виду контроля знаний относятся беседа, объяснение, вопросно-ответная форма диалога лектора со слушателями на протяжении всего периода обучения.
2. Практический контроль знаний. Решение слушателями практических заданий и демонстрация полученных навыков.
3. Посещаемость занятий кураторами программ/групп.
4. Выполнение практических заданий, тематическая направленность которых соответствует основным направлениям модулей.
5. Контрольное тестирование. Проверка полученных знаний по результатам обучения.

В качестве итогового контроля знаний проводится тестирование слушателей по вопросам, составленным на основе тем, рассматриваемых в ходе учебного курса. Сдавшим успешно контрольное тестирование считается слушатель, правильно ответившим на 70% и более вопросов.

Данные формы контроля знаний соответствуют требованиям установленных положений и нормативов в сфере дополнительного профессионального образования. Оценка уровня освоения программы осуществляется аттестационной комиссией по пятибалльной системе.

- текущего контроля (тесты входного контроля, опрос, тестовые задания, выполнения практических заданий);
- итогового контроля – зачёт.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования или по результатам выполнения практических работ.

Контроль служит эффективным стимулирующим фактором для организации самостоятельной и систематической работы, усиливает глубину и долговременность полученных знаний. Контроль осуществляется на аудиторных занятиях, в том числе на практических занятиях, чем создаются условия, при которых слушатель активно работает над изучением данного курса.

### Контроль качества освоения программы

Метод контроля	Оценочные материалы
Входной контроль	Ответы на вопросы
Текущий контроль	Ответы на вопросы на слайде презентации, на бумажном носителе, выполнение практических заданий, кейсовые задания
Итоговая аттестация	Ответы на итоговые тесты с вопросами по всему курсу

### Система оценки достижения планируемых результатов

Показатель (объект оценивания)	Критерии достижения	Значение показателя
Количество правильных ответов по итоговому тестированию	% правильных ответов	65% и более – зачтено Менее 60% - не зачтено

### Примеры вопросов входного контроля и аттестации

1. На какие организации распространяется система управления охраной труда ГК «Росатом»?
2. Какие сроки административного наказания при нарушении законодательства об охране труда устанавливаются судом согласно КоАП РФ?
3. По какому из ниже приведенных оснований не подлежит учету как несчастный случай, связанный с производством: происшедший с работником при следовании на работу: выходя из трамвая, по неосторожности он оступился, в результате вывихнул коленный сустав ноги, и по медицинскому заключению был освобожден от работы на неделю?
4. Кто будет нести ответственность за травму, работника, перемещенного в чужую зону ответственности, по указанию непосредственного руководителя структурного подразделения?
5. Кто несет ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации?
6. С какой периодичностью работодатель (или уполномоченное им лицо) организует обучение оказанию первой помощи пострадавшим?
7. Кто проводит вводный инструктаж по пожарной безопасности со вновь принимаемыми работниками и командированными?
8. Как следует поступить с расследованием несчастного случая, если нетрудоспособность наступила не сразу?
9. На кого возлагаются действующим законодательством обязанности по обеспечению охраны труда?
10. По каким путям необходимо проводить эвакуацию в случае возникновения пожара?
11. Кому предоставлено право выдачи нарядов-допусков на производство газоопасных работ?
12. Кто проводит освидетельствование и испытание кранов, не зарегистрированных в органах Ростехнадзора?
13. Какую информацию необходимо сообщить по телефону в пожарную охрану при возникновении пожара?
14. Какой документ является разрешением на проведение работ внутри сосуда?
15. Имеет ли право государственный инспектор по охране труда проводить самостоятельное расследование несчастных случаев, в каких случаях? Учитывается ли при этом срок давности несчастного случая?

16. Какие условия труда согласно законодательству следует считать безопасными?
17. Какие определения понятия «профессионального риска» установлены действующим законодательством?
18. При какой величине перепада по высоте места вблизи них относятся к зонам постоянно действующих опасных производственных факторов?
19. Кто дает разрешение на эксплуатацию грузозахватных приспособлений?
20. Для каких категорий работников проводится аттестация в области промышленной безопасности?

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации. Принят 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. Принят 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
5. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
6. 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»)
7. Приказ Минтруда России от 21.11.2023 № 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"
8. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

#### **Содержание:**

1. Презентационные материалы по темам: Охраны труда, промышленная безопасность
2. Методические рекомендации по освоению программы самостоятельного обучения по программе повышения квалификации;
3. Видео уроки по мерам безопасности при организации работ;
4. Перечень нормативной документации в сети Интернет;
5. Ситуационные задачи при расследовании несчастных случаев на производстве.

### **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

В проведении лекционных и практических занятий используется материально-техническое обеспечение:

- Учебный класс;
- Компьютер с подключением к сети интернет;
- Проектора (Panasonic PT-TW230E, Optoma)
- Доска
- Флип-чарт

**Календарный учебный график  
на учебный год  
дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации  
«Охрана труда и промышленная безопасность при выполнении работ на объектах капитального строительства, включая ОИАЭ»**

**Шифр С-13**

**Цель:**

- повышение профессионального уровня в рамках имеющихся профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности и поддержания квалификации;
- качественное изменение общекультурных и общепрофессиональных компетенций, необходимых навыков для рассмотрения предложений работодателей, профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов, а также отдельных работников по созданию здоровых и безопасных условий труда в организации и выработка рекомендаций, отвечающих требованиям сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

**Категория:** руководители, специалисты организаций СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ», в том числе специалисты, эксплуатирующие ОПО (опасные производственные объекты).

Базовый уровень образования – к освоению дополнительных профессиональных образовательных программ в НОУ ДПО «УЦПР» допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Общие требования к образовательной программе повышения квалификации:**

Образовательная программа рассматривается как совокупность учебных разделов/тем, выбранных в логике обозначенного направления (проблемы) повышения квалификации.

Общим объемом программы: 72 акад. часов

Теоретическое обучение (лекции): 40 акад. часов

Заочное обучение: 32 акад. часов

**Форма обучения:** очно-заочная (с отрывом от работы)

**Режим занятий:** 8 акад. часов в день

**Планируемые результаты обучения:**

**В результате обучения слушатели должны:**

- **знать:**
  - законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны труда, промышленной безопасности формы представления отчетности.
- **уметь:**







1.2.6	Разработка инструкций по охране труда													
1.2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций													
1.2.8	Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты													
1.2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости													
1.2.10	Документация и отчетность по охране труда													
<b>1.3</b>	<b>Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>										16			



<b>1.4</b>	<b>Социальная защита пострадавших на производстве</b>													16	
1.4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда														
1.4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний														
1.4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве														
1.4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний														
1.4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве														
<b>2</b>	<b>Промышленная безопасность.</b>								16						

2.1	<b>Общие вопросы промышленной безопасности</b>													
2.1.1	Государственное регулирование промышленной безопасности													
2.1.2	Лицензирование в области промышленной безопасности													
2.1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору													
2.1.4	Порядок пред аттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и													







**Согласовано:**

Первый зам. директора по УМР  
«27» декабря 2024 г.

 · Шорникова М.Е

