



**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО**  
**ОБРАЗОВАНИЯ»**  
**(ООО «ЕЦ ДПО»)**



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
А.Д. Симонова  
10 ноября 2019 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**дополнительного профессионального образования**  
**по курсу повышения квалификации**

**«Охрана здоровья работников промышленных и других предприятий»**  
**(160 часов)**

**г. Москва**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
    - 1.1. Цель реализации программы
    - 1.2. Задачи программы
    - 1.3. Категория слушателей
    - 1.4. Планируемые результаты обучения
    - 1.5. Форма и объём обучения
    - 1.6. Проверка знаний
    - 1.7. Документ об обучении
  2. Содержание программы
    - 2.1. Учебный план
    - 2.2. Календарный учебный график
    - 2.3. Тематическое содержание программы
  3. Форма аттестации и оценочные материалы
  4. Организационно-педагогические условия
    - 4.1. Учебно-методическое обеспечение
    - 4.2. Материально-техническое обеспечение
    - 4.3. Требования к квалификации преподавателей
- Список используемой литературы
- Приложения

# 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа «Охрана здоровья работников промышленных и других предприятий», разработана в целях обеспечения единых требований к содержанию программ дополнительного профессионального образования.

Федеральный компонент рабочей программы, составлен с учетом профиля, занимаемой должности и основной квалификационной характеристики специалиста. Она состоит из обязательного минимума содержания программы последиplomного образования и профессиональных требований. В федеральном компоненте установлены нормы часов для теоретических и практических занятий по изучаемым профессиональным знаниям (обязательный минимум), и направлениям деятельности специалиста (профессиональные требования). Учтены особенности и специфика организации работы служб в регионе.

## 1.1. Цель реализации программы

Конечная цель освоения программы «Охрана здоровья работников промышленных и других предприятий» состоит в получении новых знаний и навыков в области физической защиты от радиации.

## 1.2. Задачи программы

- Владение знаниями о специфике системы здравоохранения;
- Владение основами и методами клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем;
- проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения;
- соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского.

## 1.3. Категория слушателей

Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

## 1.4. Планируемые результаты обучения

Специалист по строительному контролю должен обладать следующими общекультурными (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

**Общекультурные компетенции (ОК) характеризуются:**

- работой на благо жизни и здоровья работников;
- умением проявлять способность коммуницировать.

**Профессиональные компетенции характеризуются:**

- способностью проводить профилактические мероприятия;
- способностью оказывать неотложную медицинскую помощь на догоспитальном этапе

По окончании обучения слушатель должен:

**Знать:**

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; структуру, основные аспекты деятельности медицинских организаций; статистику состояния здоровья обслуживаемого населения;
- правила эксплуатации медицинского инструмента и оборудования;
- медицинскую этику и деонтологию;
- психологию профессионального общения;
- основы диспансеризации;
- основы медицины катастроф

#### **Уметь:**

- проводить подготовку пациента к диагностическим исследованиям;
- выполнять диагностические мероприятия;
- проводить диагностику неотложных состояний;
- проводить анализ общей и профессиональной заболеваемости и травматизма обслуживаемого контингента
- организовывать диспансеризацию работников промышленных и других предприятий;
- обеспечивать инфекционную безопасность (соблюдать правила санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима, асептики; правильно хранить, обрабатывать, стерилизовать и использовать изделия медицинского назначения);

#### **Владеть:**

- Осуществлять оказание лечебно-профилактической и санитарно-профилактической помощи, первой неотложной медицинской помощи при острых заболеваниях и несчастных случаях;
- Диагностировать типичные случаи наиболее часто встречающихся заболеваний и назначать лечение, используя при этом современные методы терапии и профилактики заболеваний, выписывать рецепты;
- Оказывать доврачебную помощь;
- Вести медицинской учетно-отчетной документации.

### **1.5. Форма и объём обучения**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Охрана здоровья работников промышленных и других предприятий» реализуется в очной, заочной и очно-заочной форме обучения с применением ДОТ (дистанционных образовательных технологий).

Объём программы: 160 ак.ч.

### **1.6. Проверка знаний**

Достижение целей обучения проверяется диагностическими средствами в рамках мероприятий по текущему контролю знаний, предусмотренных настоящей рабочей программой, а также при аттестации в форме зачета.

### **1.7. Документ об обучении**

Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации с указанием направления подготовки.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.4. Учебный план

Учебный план определяет перечень, учебных курсов и дисциплин, а также указание вида итоговой аттестации.

№	Наименование разделов	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах	8	2	4	2	-
2.	Безопасность на производстве	8	2	2	4	-
3.	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	16	4	6	6	-
4.	Техногенные опасности	16	4	6	6	-
5.	Основы медицинских знаний	16	2	8	6	-
6.	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	16	4	8	4	-
7.	Регистрация опасных производственных объектов	16	2	6	8	-
8.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	24	6	10	8	-
9.	Экспертиза промышленной безопасности	16	4	6	6	-
10.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	16	2	6	8	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>		<b>8</b>		<b>Экзамен в форме тестирования</b>
<b>ИТОГО ЧАСОВ</b>		<b>160</b>	<b>32</b>	<b>70</b>	<b>58</b>	

## 2.5. Календарный учебный график

Обучение по программе « Охрана здоровья работников промышленных и других предприятий» проводится в течение одной учебной недели и заканчивается проведением итоговой аттестации.

Периоды освоения/ день	Виды УД	Разделы	Часы
1	Л+СР+ПЗ	Тема 1	8 часов (2+2+4)
2	Л+СР+ПЗ	Тема 2	8 часов (2+4+2)
3	Л+СР	Тема 3	8 часов (4+4)
4	СР+ПЗ	Тема 3	8 часов (2+6)
5	Л+СР	Тема 4	8 часов (4+4)
6	СР+ПЗ	Тема 4	8 часов (2+6)
7	Л+СР	Тема 5	8 часов (2+6)
8	ПЗ	Тема 5	8 часов
9	Л+СР	Тема 6	8 часов (4+4)
10	ПЗ	Тема 6	8 часов
11	Л+ПЗ	Тема 7	8 часов (2+6)
12	СР	Тема 7	8 часов
13	Л+ПЗ	Тема 8	8 часов (6+2)
14	ПЗ	Тема 8	8 часов
15	СР	Тема 8	8 часов
16	Л+СР	Тема 9	8 часов (6+4)
17	СР+ПЗ	Тема 9	8 часов (2+6)
18	Л+ПЗ	Тема 10	8 часов (2+6)
19	СР	Тема 10	8 часов
20	ИА		8 часов

Учебная нагрузка в неделю составляет 36-40 часов не более 8 часов в день.

**Л- Лекция**

**ПЗ- Практическое занятие**

**СР- Самостоятельная работа**

**ИА- Итоговая аттестация**

## **2.6. Тематическое содержание программы**

### **Тема 1. Российское законодательство в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах**

лицензирование опасных видов деятельности в области промышленной безопасности, требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию ОПО, обязательное страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО.

### **Тема 2. Безопасность на производстве**

охрана труда, предприятие, безопасность трудящихся, экономический фактор эффективности, травматизм, профессиональные заболевания, техника безопасности, экологический фактор, психофизиологическое состояние, защита сотрудников от вредных и опасных факторов.

### **Тема 3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах**

техническое устройство; оборудование, работающее под избыточным давлением; безопасность; разрешение на применение; техническое регулирование; сертификация; декларация.

### **Тема 4. Техногенные опасности**

чрезвычайные ситуации, техногенные аварии, человеческий фактор.

### **Тема 5. Основы медицинских знаний**

Принципы оказания первой помощи, обращение с пострадавшим, средства первой помощи, признаки жизни и смерти

### **Тема 6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта**

обязательное страхование; гражданской ответственности; опасного объекта; опасного объекта; аварии чрезвычайной ситуации.

### **Тема 7. Регистрация опасных производственных объектов**

Правовая характеристика опасного производственного объекта, как предмета регулирования; ответственность в сфере обращения с опасными производственными объектами; Обязательные требования к работам с опасными производственными объектами

### **Тема 8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности**

безопасность, промышленная безопасность, опасные

производственные объекты, экологическая безопасность, авария, инцидент, декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов.

### **Тема 9. Экспертиза промышленной безопасности**

промышленная безопасность, экспертиза промышленной безопасности.

### **Тема 10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска**

Декларируемый объект, идентификация опасности, максимальная гипотетическая авария, потенциальный территориальный риск, составляющие опасного производственного объекта

## **3. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Программа обучения завершается итоговой аттестацией – тестированием.

Цель итоговой аттестации – проверка усвоенных в процессе обучения знаний, умений, навыков и профессиональных компетенций в рамках освоённой программы «Охрана здоровья работников промышленных и других предприятий».

Для аттестации слушателей на соответствие их персональных достижений требованиям программы повышения квалификации имеется фонд оценочных средств.

### **Итоговый тестовый контроль**

*Примерный перечень вопросов к итоговому тестированию по программе  
повышения квалификации*

**«Охрана здоровья работников промышленных и других предприятий»  
160 ак.ч.**

#### **1. Какого вида искусственного освещения нет:**

- А. рабочее
- Б. дежурное
- В. аварийное
- Г. целевое

Ответ:

#### **2. К какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания:**

- А. II
- Б. III
- В. IV

Г. V

Ответ:

**3. О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?**

А. О любом несчастном случае или происшествии на рабочем месте

Б. О нарушении правил охраны труда другими работниками

В. О желании закончить рабочий день в самостоятельно выбранное время

Ответ:

**4. Максимально допустимый груз для женщин при постоянном подъёме и перемещении в течении рабочей смены:**

А. 5 кг

Б. 6 кг

В. 7 кг

Г. 8 кг

Ответ:

**5. Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:**

А. 24 ч

Б. 28 ч

В. 32 ч

Г. 36 ч

Ответ:

**6. Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве:**

А. собственник

Б. руководитель службы охраны труда

В. представитель профсоюза

Г. руководитель подразделения

Ответ:

**7. Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:**

А. анемометр

Б. термометр

В. термограф

Г. психрометр

Ответ:

**8. Какой единицей измеряют яркость:**

А. люкс

- Б. кандела
  - В. люмен
  - Г. нит
- Ответ:

**9. Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания:**

- А. дым
- Б. токсические продукты сгорания
- В. паника
- Г. недостаток кислорода

Ответ:

**10. Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:**

- А. безопасные
- Б. малоопасные
- В. сильно опасные
- Г. особо опасные

Ответ:

<b>Оценка</b>	<b>Количество верных ответов</b>
«5» –отлично	21–25
«4» – хорошо	16–21
«3» –удовлетворительно	12–16
«2» –неудовлетворительно	менее 12

#### **4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Обучение проводится в соответствии с условиями, отражающими специфику организационных действий и педагогических условий, направленных на достижение целей дополнительной профессиональной программы и планируемых результатов обучения.

##### **4.4. Учебно-методическое обеспечение**

Слушатели программы во время прохождения учебного процесса обеспечиваются учебно-методической литературой, предоставляемой как на бумажных, так и на электронных носителях. В случае необходимости слушателям будет обеспечен доступ к ресурсам электронных библиотек.

#### **4.5. Материально-техническое обеспечение**

Теоретическая часть подготовки по программе в учебных аудиториях ООО «ЕЦ ДПО», оборудованных всем необходимым для организации учебного процесса инвентарем:

- учебной мебелью;
- компьютерами;
- мультимедийным проектором;
- флипчартами;

#### **4.6. Требования к квалификации преподавателей**

Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении, стаж работы в отрасли не менее 3-х лет.

### **СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

#### **Основные источники:**

1. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27.12.2011 № 747 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила физической защиты радиоактивных веществ и радиационных источников при их транспортировании. (НП-073-11).
2. Постановление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.12.2006 N 8 «Об утверждении и введении в действие федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Требования к планированию и обеспечению готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ» (НП-074-06).
3. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 ноября 2016 г. N 503 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации (НП-067-16).

#### **Дополнительные источники:**

1. РД 03-41-97 Требования к составу комплекта и содержанию документов, обосновывающих способность обеспечения качества и безопасности при конструировании и изготовлении оборудования для

ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов

2. РД 07-14-2001 Положение о выдаче разрешений Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам пунктов хранения радиоактивных отходов (специализированных предприятий по обращению с радиоактивными отходами) и предприятий (учреждений, организаций), эксплуатирующих радиационные источники
3. НП 014-2000 Правила расследования и учета нарушений при обращении с радиационными источниками и радиоактивными веществами, применяемыми в народном хозяйстве
4. Приказ 281/168/39 Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Основные положения
5. ОСП 72/87 Основные санитарные правила работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений
6. РД 03-36-97 Условия поставки импортного оборудования, изделий и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации