



**НОУ Институт промышленного менеджмента  
«Экопромсистемы»**

117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 25, корп.1  
Тел/факс: (495) 926-18-78, (499) 124-06-77



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

НОУ «ИПМ «Экопромсистемы»

М.М. Алексеева

«10» Сентября 2018 г.

**Дополнительная профессиональная программа –  
программа повышения квалификации  
по направлению:  
«Управление охраной труда и  
безопасностью на предприятии»**

Москва  
2018

# **Пояснительная записка к дополнительной профессиональной программе – программе повышения квалификации «Управление охраной труда и безопасностью на предприятии»**

## **Введение.**

В экономически развитых странах вопросам безопасности промышленного комплекса уделяется особое внимание, что продиктовано их социальной значимостью и экономическими потерями от аварийности и производственного травматизма. Риск возникновения техногенных катастроф и аварий и масштабы их последствий напрямую зависят от интенсификации производства, роста энергетической мощности единичных производственных объектов, своевременности обновления технологий и оборудования. Все эти факторы и тенденции, объективно определяющие состояние безопасности промышленных производств, следует рассматривать как важнейшие предпосылки негативного влияния техносферы на окружающую среду и человека.

Учебная программа обучения «Управление охраной труда и безопасностью на предприятии» предусматривает спектр вопросов, охватывающих управление производственными рисками на промышленных предприятиях.

## **Цель программы:**

- Обзор Федерального законодательства и основных нормативных правовых актов общенационального уровня в области охраны труда и промышленной безопасности.
- Изучение требований к системе управления охраной труда, профессиональной безопасностью в соответствии с требованиями OHSAS 18001:2007 и ГОСТ Р 12.0.006-2002.
- Развитие практических навыков разработки и внедрения систем управления охраны труда и промышленной безопасности.

## **Задачи программы:**

1. Ознакомить слушателей курсов с новыми подходами управления профессиональной безопасностью и здоровьем.
2. Обучить требованиям к системе управления профессиональной безопасностью и здоровьем.

Наряду с изучением теоретических вопросов, программой предусмотрены практические, семинарские занятия, самостоятельная работа. Это будет способствовать более глубокому усвоению курса, обучению необходимым навыкам и умению работать с системой.

Занятия по данной программе будут вести высококвалифицированные преподаватели, имеющие большой стаж работы.

Срок обучения по программе – 16-76 часов по очной форме.

По окончании обучения предусматривается итоговая аттестация в виде комплексного экзамена.



НОУ Институт промышленного менеджмента  
«Экопромсистемы»

117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 25, корп.1  
Тел/факс: (495) 926-18-78, (499)124-06-77



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

НОУ «ИПМ «Экопромсистемы»

М.М. Алексеева

«10» Сентября 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### «Управление охраной труда и безопасностью на предприятии»

#### Цель программы:

- Обзор Федерального законодательства и основных нормативных правовых актов общенационального уровня в области охраны труда и промышленной безопасности.
- Изучение требований к системе управления охраной труда, профессиональной безопасностью в соответствии с требованиями OHSAS 18001:2007 и ГОСТ Р 12.0.006-2002.
- Развитие практических навыков разработки и внедрения систем управления охраны труда и промышленной безопасности.

#### Категория слушателей:

- Руководители организаций и их заместители по производственно-техническим вопросам.
- Руководители и сотрудники юридических служб предприятий.
- Руководители и сотрудники отделов промышленной безопасности и охраны труда
- Руководители и специалисты функциональных подразделений.

**Срок обучения:** 16-76 академических часов

**Режим занятий:** 8 часов в день

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час*.	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	Нормативная база охраны труда и промышленной безопасности	26	19	7	Комплексный экзамен

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час*.	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
2	Система управления профессиональной безопасностью и здоровьем в соответствии с требованиями ISO 45001:2018	19	11	8	
3	Внутренний аудит ISO 45001:2018	15	8	7	
4	Гигиеническая оценка условий труда	10	6	4	
	Итоговый контроль	6			
	Итого	76	44	26	6

\* Разбивка часов по темам дана для верхнего диапазона часов учебной нагрузки. При сокращении количества учебных часов распределение учебной нагрузки изменяется пропорционально.



**НОУ Институт промышленного менеджмента  
«Экопромсистемы»**

117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 25, корп.1  
Тел/факс: (495) 926-18-78, (499) 124-06-77



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

НОУ «ИПМ «Экопромсистемы»

М.М. Алексеева

«10» Сентября 2018 г.

## **УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

### **«Управление охраной труда и безопасностью на предприятии»**

**Цель:**

- Обзор Федерального законодательства и основных нормативных правовых актов общедоурального уровня в области охраны труда и промышленной безопасности.
- Изучение требований к системе управления охраной труда, профессиональной безопасностью в соответствии с требованиями ISO 45001:2018.
- Развитие практических навыков разработки и внедрения систем управления охраны труда и промышленной безопасности.

**Категория слушателей:**

- Руководители организаций и их заместители по производственно-техническим вопросам.
- Руководители и сотрудники юридических служб предприятий.
- Руководители и сотрудники отделов промышленной безопасности и охраны труда
- Руководители и специалисты функциональных подразделений.

**Срок обучения:** 16-76 академических часов

**Форма обучения:** очная

**Режим занятий:** 8 часов в день

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час*.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ., емин. Занятия	
1.	Нормативная база охраны труда и промышленной безопасности				
1.1.	Законодательство и структура	12	9	3	

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час*.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ., емин. Занятия	
	государственного управления и надзора в области охраны труда и промышленной безопасности				
1.2.	Организация управления охраной труда и промышленной безопасностью на предприятиях	14	10	4	
2.	<b>Система управления профессиональной безопасностью и здоровьем в соответствии с требованиями ISO 45001:2018</b>				
2.1	Стандартизация в управлении охраной труда и профессиональной безопасностью.	9	5	4	
2.2.	Система управления профессиональной безопасностью и здоровьем в соответствии с требованиями OHSAS 18001:2007	10	6	4	
3	<b>Внутренний аудит ISO 45001:2018</b>				
3.1.	Понятие внутреннего аудита систем управления охраны труда и промышленной безопасности	7	4	3	
3.2.	Планирование и проведение аудита	8	4	4	
4	<b>Гигиеническая оценка условий труда</b>				
4.1.	Здоровье работающих как показателей условий и безопасности труда и критерии его оценки	3	2	1	
4.2.	Методы выполнения оценки условий труда	4	2	2	
4.3.	Аттестация рабочих мест и сертификация на соответствие требованиям по охране труда	3	2	1	
	Итоговый контроль	6			Комплексный экзамен
	Итого	76	44	22	6

\* Разбивка часов по темам дана для верхнего диапазона часов учебной нагрузки. При сокращении количества учебных часов распределение учебной нагрузки изменяется пропорционально.



НОУ Институт промышленного менеджмента  
«Экопромсистемы»

117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 25, корп. 1  
Тел/факс: (495) 926-18-78, (499) 124-06-77

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА – ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

### Нормативная база охраны труда и промышленной безопасности

Тема 1. Законодательство и структура государственного управления и надзора в области охраны труда и промышленной безопасности: международные договоры и соглашения, организации. Федеральные законы, Кодексы и Постановления Правительства. Лицензирование. Основные нормативные акты надзорных органов.

Тема 2. Организация управления охраной труда и промышленной безопасностью на предприятиях: ответственность руководителя предприятия. Оценка промышленных рисков. Аттестация рабочих мест. Серия стандартов ISO и стандартов РФ: введение в стандарты, история развития, ключевые термины, структура, взаимосвязь. Порядок сертификации систем менеджмента по охране труда и промышленной безопасности.

#### Учебно-методическое обеспечение программы

1. Учебная литература
2. Раздаточные материалы
3. Демонстрационные материалы
4. Тест проверки знаний

#### Техническое обеспечение программы

1. Компьютерная техника
2. Множительная техника
3. Проектор

#### Литература

##### Основная:

1. ISO 45001:2018 «Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности. Требования и руководство по применению»
2. ГОСТ Р ИСО 19001:2012 Руководящие указания по аудиту систем менеджмента.
3. Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016

##### Дополнительная:

1. Охрана труда. В.И. Коробко. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012
2. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность. Учебник. Москва: Изд-во «Экзамен», 2006



НОУ Институт промышленного менеджмента  
«Экопромсистемы»

117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 25, корп. 1  
Тел/факс: (495) 926-18-78, (499) 124-06-77

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА – ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ  
Система управления профессиональной безопасностью и здоровьем в  
соответствии с требованиями ISO 45001:2018**

**Тема 1. Стандартизация в управлении охраной труда и профессиональной безопасностью:** российский и зарубежный опыт создания систем управления окружающей средой на промышленных предприятиях. Обзор стандартов по безопасности. Спецификация ISO 45001:2018. Общее и различия.

**Тема 2. Система управления профессиональной безопасностью и здоровьем в соответствии с требованиями ISO 45001:2018:** введение в систему управления промышленной безопасностью и здоровьем. Планирование в системе управления профессиональной безопасностью и здоровьем. Внедрение и функционирование систем управления охраны труда и промышленной безопасности. Проверочные и корректирующие действия и анализ со стороны руководства. Внутренний аудит. Интеграция систем менеджмента. Сертификация.

**Учебно-методическое обеспечение программы**

1. Учебная литература
2. Раздаточные материалы
3. Демонстрационные материалы
4. Тест проверки знаний

**Техническое обеспечение программы**

1. Компьютерная техника
2. Множительная техника
3. Проектор

**Литература**

**Основная:**

1. ISO 45001:2018 «Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности. Требования и руководство по применению»
2. ГОСТ Р ИСО 19001:2012 Руководящие указания по аудиту систем менеджмента.
3. Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016

**Дополнительная:**

1. Охрана труда. В.И. Коробко. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012
2. Раздорозный А.А. Охрана труда и производственная безопасность. Учебник. Москва: Изд-во «Экзамен», 2006



НОУ Институт промышленного менеджмента  
«Экопромсистемы»

117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 25, корп. 1  
Тел/факс: (495) 926-18-78, (499) 124-06-77

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА – ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ  
Внутренний аудит ISO 45001:2018**

**Тема 1. Понятие внутреннего аудита систем управления охраны труда и промышленной безопасности:** виды аудита. Требования к аудиторам. Ведущий аудитор и его обязанности.

**Тема 2. Планирование и проведение аудита:** подготовка плана аудита. Процесс аудита и его этапы. Подготовка отчета об аудите. Последующие действия.

**Учебно-методическое обеспечение программы**

1. Учебная литература
2. Раздаточные материалы
3. Демонстрационные материалы
4. Тест проверки знаний

**Техническое обеспечение программы**

1. Компьютерная техника
2. Множительная техника
3. Проектор

**Литература**

**Основная:**

1. ISO 45001:2018 «Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности. Требования и руководство по применению»
2. ГОСТ Р ИСО 19001:2012 Руководящие указания по аудиту систем менеджмента.
3. Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016

**Дополнительная:**

1. Охрана труда. В.И. Коробко. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012
2. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность. Учебник. Москва: Изд-во «Экзамен», 2006



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА – ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ  
Гигиеническая оценка условий труда**

**Тема 1. Здоровье работающих как показателей условий и безопасности труда и критерии его оценки:** критерии оценки условий труда. Принципы и гигиенические критерии классификации условий труда.

**Тема 2. Методы выполнения оценки условий труда:** оценка условий труда по показателям тяжести трудового процесса. Оценка условий труда по показателям напряженности трудового процесса. Оценка условий труда по показателям чистоты воздушной среды. Оценка условий труда при воздействии ионизирующих электромагнитных полей и излучений. Оценка условий труда при работе с источниками ионизирующего излучения. Оценка условий труда по показателям световой среды. Общая гигиеническая оценка условий труда.

**Тема 3. Аттестация рабочих мест и сертификация на соответствие требованиям по охране труда:** аттестация рабочих мест. Сертификация рабочих мест.

**Учебно-методическое обеспечение программы**

1. Учебная литература
2. Раздаточные материалы
3. Демонстрационные материалы
4. Тест проверки знаний

**Техническое обеспечение программы**

1. Компьютерная техника
2. Множительная техника
3. Проектор

**Литература**

**Основная:**

1. ISO 45001:2018 «Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности. Требования и руководство по применению»
2. ГОСТ Р ИСО 19001:2012 Руководящие указания по аудиту систем менеджмента.
3. Охрана труда и техника безопасности : учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016

**Дополнительная:**

1. Охрана труда. В.И. Коробко. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012
2. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность. Учебник. Москва: Изд-во «Экзамен», 2006