

Учебный Центр



Согласовано:

Педагогическим советом

Протокол № 01 «14» 2022 г.

Председатель Дистанов Р.А.

Утверждаю:

Директор УЦ ООО «Стандарт+»

Дистанов Р.А.

«14» 2022 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Общие требования промышленной безопасности»**

г. Октябрьский, 2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
1.1.	Общие сведения.....	3
1.2.	Нормативно-правовые основы разработки программы.....	3
1.3.	Цель реализации программы и планируемые результаты обучения.....	3
1.4.	Форма обучения.....	4
1.5.	Категория обучающихся.....	4
1.6.	Режим занятий.....	4
1.7.	Трудоемкость.....	4
1.8.	Структура программы.....	4
1.9.	Организационно-педагогические условия реализации программы.....	5
1.10.	Организация образовательного процесса.....	5
1.11.	Календарный учебный график.....	5
1.12.	Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса.....	5
1.13.	Оценка качества освоения программы.....	5
1.14.	Итоговый документ.....	5
2.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	6
3.	УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА.....	7
4.	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	11
5.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	12

# 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

## 1.1. Общие сведения.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Общие требования промышленной безопасности».

## 1.2. Нормативно-правовые основы разработки программы.

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 499 от 01.07.2013 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

## 1.3. Цель реализации программы и планируемые результаты обучения.

Целью обучения слушателей по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности.

В ходе освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушателем совершенствуются следующие профессиональные компетенции:

1. Способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники.
2. Способность принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты.
3. Способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях.
4. Способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты.
5. Готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации.

Результатами обучения слушателей по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

В результате освоения программы слушатель:

### **должен знать:**

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;
- основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах.

### **должен уметь:**

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;
- использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;
- оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них.

### **должен владеть:**

- навыками использования в работе нормативной-технической документации по обработке данных;
- методами результативного планирования и безопасной организации работ;
- навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты.

#### 1.4. Форма обучения.

Очная, очно-заочная, заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

#### 1.5. Категория обучающихся.

1. Работники, ответственные за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты.
2. Работники, являющиеся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности.
3. Работники, являющиеся специалистами, осуществляющими авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов.

#### 1.6. Режим занятий.

4-8 академических часов в день.

#### 1.7. Трудоемкость.

Вид учебной работы		Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)		72
виды занятий	аудиторные занятия (лекции)	64
	практические занятия (самоподготовка)	6
	итоговая аттестация (тестирование)	2
Промежуточная аттестация проводится в форме блиц-опроса.		

#### 1.8. Структура программы.

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
1	2
<b>Модуль 1.</b>	<b>Нормативные акты регламентирующие требования промышленной безопасности.</b>
Тема 1.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности.
Тема 1.2.	Российское законодательство в области градостроительной деятельности.
Тема 1.3.	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах.
<b>Модуль 2.</b>	<b>Организационные основы промышленной безопасности на предприятии.</b>
Тема 2.1.	Организация деятельности предприятия в области ПБ.
Тема 2.2.	Лицензирование в области промышленной безопасности.
Тема 2.3.	Регистрация опасных производственных объектов.
Тема 2.4.	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.
Тема 2.5.	Экспертиза промышленной безопасности.
Тема 2.6.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.
Тема 2.7.	Обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте.
<b>Модуль 3.</b>	<b>Определение мер по обеспечению безопасности опасных производственных объектов.</b>
Тема 3.1.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.
Тема 3.2.	Производственный контроль за соблюдением требований ПБ.
Тема 3.3.	Порядок расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах.
Тема 3.4.	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности.

### **1.9. Организационно-педагогические условия реализации программы.**

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами образовательной организации. К образовательному процессу привлекаются высококвалифицированные специалисты предприятий, учреждений и организаций по профилю осваиваемой слушателями программы.

### **1.10. Организация образовательного процесса.**

Реализация Программы должна обеспечить приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для обеспечения промышленной безопасности. 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.

### **1.11. Календарный учебный график.**

Учебные занятия организуются по мере комплектации групп в течение всего календарного года с учетом выходных и нерабочих праздничных дней в режиме 5-дневной учебной недели. Занятия проводятся в соответствии с разработанным и утвержденным расписанием.

### **1.12. Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса.**

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

- учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- применяется электронное обучение, дистанционные образовательные технологии;
- библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю).

### **1.13. Оценка качества освоения программы.**

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей устанавливаются образовательной организацией самостоятельно. Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

### **1.14. Итоговый документ.**

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

## **2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Трудоемкость, часов			Форма контроля
		всего	в том числе:		
			теорети- ческие занятия	практи- ческие занятия	
1	2	3	4	5	6
<b>Модуль 1.</b>	<b>Нормативные акты регламентирующие требования промышленной безопасности.</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	
Тема 1.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	6	4	2	блиц-опрос
Тема 1.2.	Российское законодательство в области градостроительной деятельности.	6	4	2	блиц-опрос
Тема 1.3.	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах.	6	4	2	блиц-опрос
<b>Модуль 2.</b>	<b>Организационные основы промышленной безопасности на предприятии.</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	
Тема 2.1.	Организация деятельности предприятия в области промышленной безопасности.	8	6	2	блиц-опрос
Тема 2.2.	Лицензирование в области промышленной безопасности.	4	2	2	блиц-опрос
Тема 2.3.	Регистрация опасных производственных объектов.	4	2	2	блиц-опрос
Тема 2.4.	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.	4	2	2	блиц-опрос
Тема 2.5.	Экспертиза промышленной безопасности.	4	2	2	блиц-опрос
Тема 2.6.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	4	2	2	блиц-опрос
Тема 2.7.	Обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте.	4	2	2	блиц-опрос
<b>Модуль 3.</b>	<b>Определение мер по обеспечению безопасности опасных производственных объектов.</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	
Тема 3.1.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	6	4	2	блиц-опрос
Тема 3.2.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	6	4	2	блиц-опрос
Тема 3.3.	Порядок расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах.	4	2	2	блиц-опрос
Тема 3.4.	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности.	4	2	2	блиц-опрос
	Итоговая аттестация.	2	-	-	тестирование
	<b>Всего часов по программе обучения:</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>6</b>	