

УТВЕРЖДАЮ



Директор  
АНО ЦПО «КРАСПРОФ»

Е.М. Горченева

« 01 » сентября 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Основы промышленной безопасности»

## **I. Общая характеристика программы**

Настоящая рабочая программа разработана в целях реализации требований Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Минобрнауки России от 01.06.2013 года № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа разработана для повышения уровня профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

### **1.1. Цель реализации программы**

Совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

### **1.2. Планируемые результаты обучения**

В результате освоения содержания дисциплины учащийся должен

#### **Знать:**

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов;
- требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением;
- основы ведения технологических процессов производств и эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, технического регулирования и экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- основы проведения работ по техническому освидетельствованию, техническому диагностированию, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту оборудования;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- методы снижения риска аварий, инцидентов, производственного травматизма на опасных производственных объектах;

#### **Уметь:**

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;
- организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
- организовывать оперативную ликвидацию аварийных ситуаций и их предупреждение;

- организовывать разработку планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности;
- разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях эксплуатирующей организации;
- разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда;
- организовывать подготовку и аттестацию работников опасных производственных объектов;
- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности.

### **1.3. Требования к уровню образования слушателя**

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

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

### **1.4. Нормативный срок освоения программы**

Трудоемкость обучения 16 академических часов.

### **1.5. Форма обучения**

Форма обучения – очно-заочная с применением электронного обучения.

### **1.6. Характеристика квалификации, подлежащей совершенствованию или приобретению и связанных с ней компетенций и (или) видов профессиональной деятельности, в том числе трудовых функций и (или) уровней квалификации слушателей**

Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций: обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса. Ведение технологического процесса на установках высшей категории и обеспечение синхронности работы всех технологических блоков: определять эффективность работы блока, выявлять уязвимые места в технологии, предлагать мероприятия, дающие наилучшие результаты, выполнять правила по охране труда, промышленной и пожарной безопасности при эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов: анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению, разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.

## II. Содержание программы

### 2.1. Учебный план программы повышения квалификации «Основы промышленной безопасности»

| №<br>п/п | Наименование<br>разделов, дисциплин (модулей)                                                                                              | Всего<br>часов | Трудоемкость, часов           |          |                         |                                                                 | Форма контроля |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
|          |                                                                                                                                            |                | Лекции с<br>применением<br>ЭО | Семинары | Практические<br>занятия | С применением<br>дистанционных<br>образовательных<br>технологий |                |
| 1        | 2                                                                                                                                          | 3              | 4                             | 5        | 7                       | 8                                                               |                |
| 1        | Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации                                                                          | 2              | 2                             |          |                         |                                                                 | тестирование   |
| 2        | Меры по предотвращению аварий. Планирование мер по безопасности. Расследование аварий и инцидентов; организация производственного контроля | 12             | 12                            |          |                         |                                                                 | тестирование   |
| 3        | Итоговая аттестация                                                                                                                        | 2              |                               |          |                         |                                                                 | зачет          |
|          | <b>Итого</b>                                                                                                                               | <b>16</b>      | <b>14</b>                     |          |                         |                                                                 | <b>2</b>       |