# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

# (ООО «ПРОЦПБ»)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

ООО «ПроЦПБ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.И.Тихонов

**Учебно-тематический план программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность»**

**Категория:** лица, имеющие среднее и (или) высшее профессиональное образование; лица, получающие среднее и (или) высшее профессиональное образование.

**Цель:** формирование знаний и навыков по вопросам основных положений законодательных актов в области охраны труда; основных направлений государственной политики в области охраны труда; государственных нормативных требований охраны труда; государственного управления охраной труда; государственной экспертизы охраны труда; обязанностей работодателя по обеспечению безопасных условий труда; обязанностей работника в области охраны труда; обеспечения прав работников на охрану труда; гарантий права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; порядка обучения в области охраны труда; финансирования мероприятий по улучшению условий охраны труда; порядка проведения расследования несчастных случаев; ответственности сторон трудового договора; практическая подготовка для организации работ по охране труда; организации контроля охраны труда; планирования охраны труда; ведения делопроизводства по охране труда; обучения безопасным методам выполнения работ; принятия решений по соблюдению требований охраны труда в коллективе.

**Объем:** 512 часов.

**г. Пятигорск**

**2021 г.**

**1. Пояснительная записка**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Техносферная безопасность» (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», примерной программой обучения по охране труда работников организаций, утверждѐнной Минтрудом России 17.05.2004, программами обучения безопасности труда (ГОСТ 12.0.004-2015), утверждѐнными Приказом Росстандарта от 09.06.2016 № 600-ст, приказом Минтруда России от 04.08.2014 № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», Постановлением Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденной Приказом Ростехнадзора от 29.12.2006 № 1155, Примерной программой профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами, утвержденной Приказом МПР России от 18.12.2002 № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами», иными нормативными правовыми актами, регулирующими вопросы охраны труда. Содержание дополнительной профессиональной образовательной программы представлено в пояснительной записке, учебном плане, рабочей программе, планируемых результатах освоения программы. Курс «Техносферная безопасность» является комплексным курсом, включающим в себя программы «Охрана труда», «Промышленная безопасность», «Экологическая безопасность» и предназначен как для специалистов в сфере техносферной безопасности, так и лиц, желающих в более полном объѐме освоить новую квалификацию для работы в сфере техносферной безопасности, охраны труда, экологической и промышленной безопасности. Каждому слушателю предоставляется личный доступ к учебным материалам.

### Цели и планируемые результаты обучения

Программа носит междисциплинарный характер и позволяет обучать слушателей в соответствии с действующей нормативной базой с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, без отрыва от работы, применяя современные образовательные методики и технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение формировать у слушателей знания и практический опыт в сфере организации и практики охраны труда. Нормативный срок обучения на курсах (прохождение профессиональной переподготовки) вне зависимости от используемых форм и технологий обучения должен составлять 512 академических часов. В завершении об учения проводится итоговое тестирование в личном кабинете обучающегося, в виде выполнения письменного итогового тестирования. По результатам обучения слушатели получают новую квалификацию – специалист в области охраны труда.

В результате обучения слушатели должны:

**Знать:**

- основы охраны труда и техносферной безопасности;

- основы управления охраной труда в организации;

 - специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности;

- основы промышленной безопасности;

- основы экологической безопасности;

- основы работы с опасными отходами;

 - экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды;

- основы энергетической безопасности;

- основы безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики;

- основы социальной защиты пострадавших на производстве.

**Уметь:**

- пользоваться актуальной нормативно-правовой базой;

- управлять охраной труда в организации;

- управлять промышленной, экологической, энергетической безопасностью, безопасностью гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики;

 - анализировать и структурировать проблемы организации охраны труда и безопасности производственной деятельности, организации промышленной, экологической, энергетической безопасности, безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики;

- вести учет и организовывать помощь пострадавшим на производстве;

- корректно исправлять ошибки в организации охраны труда, организации промышленной, экологической, энергетической безопасности, безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики;

- находить выход из проблемной ситуации, взять на себя ответственность; правильно воспринимать и интерпретировать разнообразную информацию, а также быстро и правильно передавать ее;

- обеспечить надежность и эффективность выполнения всех функций службы охраны труда, промышленной, экологической, энергетической безопасности, безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики.

**2. Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование разделов, курсов, дисциплин, тем | Всегочасов | Всего |
| теория | практика |
| 1 | Управление безопасностью труда | 28 | 16 | 12 |
| 2 | Производственная безопасность и охрана труда | 32 | 18 | 14 |
| 3 | Основы государственной политики по обеспечению безопасности в техносфере | 32 | 22 | 10 |
| 4 | Безопасность на транспорте | 24 | 14 | 10 |
| 5 | Техническое расследование причин аварий | 28 | 12 | 16 |
| 6 | Методика оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве | 32 | 10 | 22 |
| 7 | Надежность технических систем и техногенный риск | 32 | 18 | 14 |
| 8 | Расследование и учет несчастных случаем и профессиональных заболеваний | 24 | 14 | 10 |
| 9 | Производственная безопасность и охрана труда | 30 | 12 | 18 |
| 10 | Экономика безопасности труда | 22 | 14 | 8 |
| 11 | Пожарная безопасность | 24 | 16 | 8 |
| 12 | Производственная санитария и гигиена | 28 | 12 | 16 |
| 13 | Специальная оценка условий труда | 36 | 16 | 20 |
| 14 | Защита в чрезвычайных ситуациях | 40 | 10 | 30 |
| 15 | Промышленная экология | 26 | 14 | 12 |
| 16 | Психофизиологические основы безопасности труда | 28 | 12 | 16 |
| 17 | Информационные технологии | 30 | 14 | 16 |
| 18 | Проверка знаний требований охраны труда | 14 | 8 | 6 |
|  | Итоговое тестирование | 2 |  | 2 |
|  | Итого  | 512 | 252 | 260 |