**Техносферная безопасность**

**Цель программы:** формирование у слушателей компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области обеспечения безопасности человека в современном мире, формирования комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизации техногенного воздействия на природную среду, сохранения жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

**Категория слушателей:** лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.

**Общее количество часов** – 350 часов.

**Форма обучения** – заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Учебный план**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов, дисциплин (модулей) |
| 1 | Методология в теории безопасности |
| 2 | Оценка и прогнозирование ресурса безопасности технических систем  |
| 3 | Малоотходные технологии и переработка техногенных продуктов |
| 4 | Управление техногенной безопасностью на стадии проектирования |
| 5 | Пожаро-взрывобезопасность технологических процессов  |
| 6 | Системы и устройства защиты среды обитания |
| 7 | Безопасная эксплуатация опасных производственных объектов |
| 8 | Стандартизация в безопасности жизнедеятельности  |

По окончании обучения слушателям выдается **диплом о профессиональной переподготовке** установленного образца, который предоставляет право на ведение профессиональной деятельности в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности, промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда.