**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу

«Общие требования промышленной безопасности»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы (курса) | Количество часов | Форма контроля |
| **1** | **Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности.** | **5** |  |
| 1.1 | Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности. | 0,5 |  |
| 1.2 | Лицензирование в области промышленной экологической, энергетической безопасности. | 0,5 |  |
| 1.3 | Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. | 1 |  |
| 1.4 | Порядок предаттестационной (предэкзаменационной) и профессиональной подготовки, аттестация и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. | 0,5 |  |
| 1.5 | Возмещение вреда, причинённого в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. | 1 |  |
| 1.6 | Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности. | 0,5 |  |
| 1.7 | Техническое регулирование. | 1 |  |
|  | **Промежуточная аттестация** | **0,5** | **зачет** |
| **2** | **Общие требования промышленной безопасности** | **8** |  |
| 2.1 | Российское законодательство в области промышленной безопасности | 2 |  |
| 2.2 | Регистрация опасных производственных объектов. | 1 |  |
| 2.3 | Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. | 1 |  |
| 2.4 | Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. | 1 |  |
| 2.5 | Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности. | 1 |  |
| 2.6 | Экспертиза промышленной безопасности. | 1 |  |
| 2.7 | Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска. | 1 |  |
|  | **Промежуточная аттестация** | **0,5** | **зачет** |
| **3** | **Требования промышленной безопасности в**  **химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности;** | **19** |  |
| 3.1. | Общие положения | 1 |  |
| 3.2 | Общие требования к обеспечению химико-технологических процессов | 2 |  |
| 3.3 | Требования к ведению химико-технологических процессов | 2 |  |
| 3.4 | Требования безопасности к аппаратурному оформлению химико-технологических процессов | 1 |  |
| 3.5 | Требования к системам контроля, управления, сигнализации противоаварийной автоматической защиты, обеспечивающие ведение химико-технологических процессов химически опасных производственных объектов | 1 |  |
| 3.6 | Требования к электрообеспечению химически опасных производственных объектов | 2 |  |
| 3.7 | Специфические требования к отдельным технологическим производствам | 2 |  |
| 3.8 | Требования к системам отопления и вентиляции химически опасных производственных объектов | 3 |  |
| 3.9 | Требования к системам водопровода и канализации химически опасных производственных объектов | 2 |  |
| 3.10. | Защита персонала от воздействия химически опасных веществ | 1 |  |
| 3.11 | Требования к обслуживанию и ремонту технологического оборудования и трубопроводов химически опасных производственных объектов | 2 |  |
|  | **Промежуточная аттестация** | **1** | **зачет** |
| **4** | **Самоподготовка** | **4** |  |
| **5** | **Экзамен** | **2** |  |
|  | **ИТОГО:** | **40** |  |