**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 на объектах хранения и переработки растительного сырья** | **19** |  |
| 3.1. | Общие положения и требования | 1 |  |
| 3.2 | Обеспечение взрывобезопасности | 2 |  |
| 3.3 | Выбор, размещение и эксплуатация оборудования | 3 |  |
| 3.4 | Дистанционное автоматизированное управление, блокировка, контроль, противоаварийная защита, сигнализация, связь и оповещение | 2 |  |
| 3.5 | Эксплуатация помещений, зданий, сооружений | 1 |  |
| 3.6 | Аспирация и пневмотранспорт, отопление и вентиляция, электроустановки | 2 |  |
| 3.7 | Защита персонала от травмирования | 1 |  |
| 3.8 | Предупреждение самосогревания и ликвидация последствий | 1 |  |
| 3.9 | Обслуживание и ремонт оборудования | 1 |  |
| 3.10 | Хранение зерна в складах силосного типа из металлоконструкций (в металлических силосах) | 1 |  |
| 3.11 | Применение взрыворазрядителей | 1 |  |
| 3.12 | Проектирование, установка и эксплуатация взрыворазрядных устройств на оборудовании | 1 |  |
| 3.13 | Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для объектов хранения и переработки растительного сырья | 1 |  |
| 3.14 | Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности | 1 |  |
|  | **Промежуточная аттестация** | **1** | **зачет** |
| **4** | **Самоподготовка** | **4** |  |
| **5** | **Экзамен** | **2** |  |
|  | **ИТОГО:** | **40** |  |