**Дополнительная профессиональная программа**

повышения квалификации для административного и инженерно-технического персонала

**БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ АТТРАКЦИОНОВ ВОДНЫХ НЕМЕХАНИЗИРОВАННЫХ И ОБОРУДОВАНИЯ АКВАПАРКОВ**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Категория слушателей** | * лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, * лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование; * специалисты контрольно-надзорных органов государственной власти осуществляющих надзор за безопасной эксплуатацией аттракционов |
| **Срок обучения** | 40 часов |
| **Форма обучения** | определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (очная, очно-заочная, заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий) |

| **№ п/п** | **Наименование разделов и дисциплин** | **Всего,**  **час** | **В том числе** | | | **Форма контроля знаний** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лекционные занятия** | **Практические занятия** | **Самостоятельные занятия** |
| **1.** | **Законодательство РФ и ЕЭС в области индустрии развлечений для культурно-досуговых организаций.** | **4** | **-** | **-** | **4** | **Тест** |
| 1.1 | Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности аттракционов» (ТР ЕАЭС 038/2016) | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 1.2 | Сфера регулирования и классификация аттракционов | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 1.3 | Требования к аттракционам | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 1.4 | Оценка соответствия требованиям регламента | 1 |  |  | 1 |  |
| **2.** | **Организация безопасной эксплуатации аттракционов** **водных немеханизированных и оборудования аквапарков** | **6** | **-** | **-** | **6** | **Тест** |
| 2.1 | Основные виды и типы аттракционов.  Классификация водных аттракционов | 2 | **-** | **-** | 2 | **-** |
| 2.2 | Организация безопасной эксплуатации аттракционов водных немеханизированных и оборудования аквапарков | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 2.3 | Особенности безопасной эксплуатации аттракционов | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 2.4 | Требования к квалификации и подготовке персонала | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 2.5 | Требования безопасности при эксплуатации | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| **3.** | **Требования к проверкам технического состояния, техническому обслуживанию, ремонту и модификации водных аттракционов** | **3** | **-** | **-** | **3** | **Тест** |
| 3.1 | Методы проверки технического состояния водных аттракционов | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 3.2 | Техническое обслуживание | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 3.3 | Квалификация технического состояния водного аттракциона | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| **4.** | **Подтверждение соответствия аттракционов** | **4** | **-** | **-** | **4** | **Тест** |
| 4.1 | Правила идентификации аттракционов | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 4.2 | Сертификации аттракционов | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 4.3 | Порядок декларирования соответствия аттракционов | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 4.4 | Техническое освидетельствование аттракционов | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| **5.** | **Водоподготовка** | **14** | **-** | **-** | **14** | **Тест** |
| 5.1 | Технология водоподготовки. Основные подходы и общие требования.  Этапы технологии водоподготовки | 2 | **-** | **-** | 2 | **-** |
| 5.2 | Критерии выбора и реализации технологии водоподготовки.  Классификация бассейнов | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 5.3 | Требования к эксплуатации систем водоподготовки бассейнов | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 5.4 | Этапы сдачи-приемки системы водоподготовки в эксплуатацию | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 5.5 | Требования к режимам и условиям проведения пусконаладочных работ и ввода системы водоподготовки в эксплуатацию | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 5.6 | Производственный контроль при эксплуатации системы водоподготовки | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 5.7 | Требования к эксплуатации фильтров | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 5.8 | Требования к эксплуатации сооружений и установок обеззараживания воды | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 5.9 | Эксплуатация системы водоподготовки и сооружения бассейна | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 5.10 | Требования безопасности процесса водоподготовки | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 5.11 | Требования к выбору и организации процесса и технологии водоподготовки | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 5.12 | Требования к организации работы системы очистки воды | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 5.13 | Требования к составу и организации работы службы эксплуатации системы водоподготовки бассейна | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| **6.** | **Организация работы по безопасному обслуживанию посетителей** | **2** | **-** | **-** | **2** | **Тест** |
| 6.1 | Информационное обеспечение безопасности пользователей | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 6.2 | Действия персонала аквапарка в условиях чрезвычайных ситуаций | 1 |  |  | 1 |  |
| **7.** | **Охрана труда** | **3** | **-** | **-** | **3** | **Тест** |
| 7.1 | Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 7.2 | Обучение по использованию (применению) СИЗ | 1 |  |  | 1 |  |
| 7.3 | Обучение по охране труда | 1 |  |  | 1 |  |
| **8.** | **Основы электробезопасности** | **2** | **-** | **-** | **2** | **Тест** |
| 8.1 | Опасность поражения электротоком | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
| 8.2 | Первая помощь при поражении электрическим током | 1 |  |  | 1 |  |
| **9.** | **Соблюдение норм и правил пожарной безопасности** | **1** | **-** | **-** | **1** | **Тест** |
| 9.1 | Соблюдение норм и правил пожарной безопасности | 1 | **-** | **-** | 1 | **-** |
|  | **Итоговая аттестация** | **1** | **-** | **-** | **1** | **Зачёт** |
|  | **ИТОГО** | **40** | **-** | **-** | **40** | **-** |