**Программа**

**семинара по повышению квалификации специалистов водохозяйственной отрасли Казахстана в области безопасности гидротехнических сооружений**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Тараз,  **Международный учебный центр по безопасности**  **гидротехнических сооружений** (МУЦ)  при КазНИИ водного хозяйства, ул. Койгельды, 12 | **"2-4" июня 2015 г** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Первый день** | |
| 8:30-9:00 | Регистрация участников |
| 9:00-9:15 | Приветственное слово:  **Мухатов Ж.С.** НачальникШу-Таласской БВИ;  **Шатанов К.Т.** Директор Жамбылского филиала РГП "Казводхоз"  **Кеншимов А.К.** Заместитель Директора ИД МФСА в РК;  **Ибраев Т.Т.** Директор МУЦ |
|  | |
| 9:15-9:35 | Общие вопросы безопасности гидротехнических сооружений  Лектор - **Талипов Ш.Г.** - международный эксперт по безопасности ГТС  Вопросы и ответы *(занятия по Skype)* |
| 9:35-10:50 | Международный опыт в обеспечении безопасности ГТС (на примере РФ, РУ, Германии, Японии и др.).  **Лектор - Талипов Ш.Г.** - международный эксперт по безопасности ГТС  Вопросы и ответы *(занятия по Skype)* |
| 10:50-11:10 | *Перерыв* |
| 11:10-11:30 | О деятельности Международной Комиссии по Большим плотинам  **Лектор - Талипов Ш.Г.** - международный эксперт по безопасности ГТС  Вопросы и ответы *(занятия по Skype)* |
| 11:30-12:10 | Виды повреждений (отказов) и аварий ГТС.  Инспекционные работы. Перечень вопросов инспекционной проверки технического состояния и безопасной работы ГТС.  **Лектор - Талипов Ш.Г.**  Вопросы и ответы *(занятия по Skype)* |
| 12:10-12:50 | Современные технологии обеспечения безопасности ГТС. Высокоточные приборы и оборудования для натурных наблюдений и диагностических работ на ГТС. Технологии обеспечения надежности технического состояния ГТС.  **Лектор - Талипов Ш.Г.** - международный эксперт по безопасности ГТС  Вопросы и ответы *(занятия по Skype)* |
| 12:50-14:30 | *Обед* |
| 14:30-18:00 | Выезд на Таласский гидроузел.  **Лектор - Нуралиев Б.К.** ЖФ РГП"Казводхоз"  Посещение лабораторий КазНИИ водного хозяйства  **Лектор - Мирдадаев М.С.** к.т.н., Зам.ген. директора КазНИИВХ |
|  |  |
| **Второй день** | |
| 9:00-9:20 | Создание и использование аварийных материально-технических резервов по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений  **Лектор - Талипов Ш.Г.** международный эксперт по безопасности ГТС  Вопросы и ответы *(занятия по Skype)* |
| 9:20-10:40 | Демонстрация учебных фильмов  **Лектор - Талипов Ш.Г.** - международный эксперт по безопасности ГТС  Вопросы и ответы *(занятия по Skype)* |
| 10:40-11:00 | *Перерыв* |
| 11:00-11:50 | Современные системы дистанционного зондирования Земли и их применение для оценки технического состояния ГТС.  **Лектор - Ибраев Т.Т.** к.т.н., Директор МУЦ.  Вопросы и ответы |
| 11:50-12:50 | Учебно-научная лаборатория «Гидрологическая и техническая безопасность ГТС» ТарГУ им. М.Х. Дулати.  **Лектор - Сенников М.Н.** д.т.н., проф. Заведующий кафедрой "Водные ресурсы"  Вопросы и ответы |
| 12:50-14:30 | *Обед* |
| 14:30-18:00 | Выезд на Терс-Ащибулакское водохранилище. Ознакомление с особенностями эксплуатации. Проблемы и перспективы их решения.  **Лектор - Нуралиев Б.К.** ЖФ РГП"Казводхоз". |
| **Третий день** | |
| 9:00-9:50 | Установка КИА. Производство полевых работ. Обработка полевых материалов и составление отчета.  **Лектор - Ибраев Т.Т.** к.т.н., Директор МУЦ.  Вопросы и ответы |
| 9:50-10:40 | Мировой опыт законодательства в области безопасности ГТС.  **Лектор - Петраков И.А** - национальный эксперт  Вопросы и ответы |
| 10:40-11:00 | *Перерыв* |
| 11:00-11:50 | Декларирования безопасности ГТС  **Лектор - Петраков И.А -** национальный эксперт  Вопросы и ответы |
| 11:50-12:50 | Нормативно-правовая база по ГТС.  **Лектор - Петраков И.А** - национальный эксперт  Вопросы и ответы |
| 12:50-14:30 | *Обед* |
| 14:30-15:00 | Анкетирование |
| 15:00-16:30 | Выдача сертификатов |
| 16:30-17:00 | Выводы и предложения |
| **Отъезд участников** | |