



ООО "Центр уникальных проектов" предлагает услугу обучения по организации эксплуатации и мониторинга безопасности гидротехнических сооружений для сотрудников Вашего предприятия.

Обучение проводится на площадке предприятия и не требует прекращения производственных процессов. Длительность программы составляет пять дней. В течение четырех дней занятия ведутся по три часа в формате лекций. На пятый день, после теоретической части, проводится визуальное обследование гидротехнических сооружений предприятия совместно с преподавателем. Мы также готовы рассмотреть другие форматы обучения в соответствии с Вашими потребностями.

Цель обучающей программы – предоставить обширные знания о различных видах и типах гидротехнических сооружений, их особенностях эксплуатации, программе и порядке ведения мониторинга безопасности. Также в рамках курса обсуждаются возможные причины и последствия аварий, находятся пути снижения рисков аварий и минимизации последствий.

Программа занятий приведена в Приложении 1 и может быть скорректирована под конкретный запрос – например, дополнена блоками по гидрологии и гидрометрии, строительству, эксплуатационной документации, международным стандартам по эксплуатации ГТС.

Для создания благоприятных условий обучения необходимо соблюдение требований к проведению выездных занятий, приведенных в Приложении 2.

Стоимость курсов составляет 100 000 рублей для группы до 10 человек (НДС не предусмотрен). Такой размер группы позволяет вести плодотворный диалог с аудиторией.

Командировочные расходы оплачиваются отдельно.

Условия: 100% предоплата.

При необходимости обучение может быть организовано совместно с нашими партнерами как повышение квалификации с выдачей соответствующего сертификата. В таком случае стоимость будет увеличена на 10 000 рублей за каждого человека.

После завершения обучения сотрудники получают ценные знания и сертификат.

Занятия ведет Дубинин Сергей Владимирович – гидротехник с 16-летним стажем работы, в том числе, в Новационной фирме "Кузбасс-НИИОГР" (заведующий сектором оценки риска аварий и предупреждения ЧС), ОАО "Кузбассгипрошахт" (главный специалист и в дальнейшем начальник отдела сантехники и гидромеханизации), ООО "ИК ЦентрПроект" (руководитель дивизиона сантехники и гидротехники), в настоящее время директор ООО "Центр уникальных проектов". Аттестован в качестве эксперта по декларированию безопасности ГТС. Внештатный эксперт экологической экспертизы. Аттестован в качестве эксперта Главгосэкспертизы России (направление деятельности - 60. Гидротехнические сооружения; аттестат № МС-Э-49-60-15058).

Приложение 1 - Программа занятий по курсу.

Приложение 2 - Требования к проведению выездных занятий (райдер).

Программа занятий по курсу
 "Энциклопедия гидротехнических сооружений.
 Техническая эксплуатация и организация системы мониторинга безопасности
 гидротехнических сооружений"

День	Лекция	Тема
1 (3 часа)	1	Типы и классификация накопителей
	2	Конструкция дамб, водосбросных сооружений
	3	Основные положения фильтрации
2 (3 часа)	4	Устойчивость ограждающих дамб
	5	Защита горных выработок
	6	Водный баланс
	7	Общие требования безопасной эксплуатации ГТС
3 (3 часа)	8	Расчет зоны возможного затопления
	9	Аварии на ГТС и их причины
	10	Оценка риска аварии ГТС
4 (3 часа)	11	Мониторинг безопасности ГТС. Критерии безопасности ГТС
	12	Программа наблюдений
5 (3 часа)	Практическое занятие	Визуальное обследование гидротехнических сооружений предприятия

Занятия ведет:



Директор

ООО "Центр уникальных проектов"

Сергей Дубинин

✉ 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, д. 2/2,
офис 153

🌐 cpu112.ru

✉ info@cpu112.ru; cpu.dibinin@yandex.ru

☎ +7 923 500 95 22

Требования к проведению выездных занятий (райдер)

№	Описание	Есть!
1	Класс должен быть оборудован доской или флип-чартом с сопутствующими расходными материалами	
2	Компьютер преподавателя должен быть подключен к проектору (в режиме репитера монитора). Проектор должен штатно (не в режиме эмуляции) поддерживать разрешение 1280×768 (720p)	
3	Для проведения занятий каждый слушатель должен быть оснащен тетрадкой и авторучкой	
4	Класс должен быть оборудован кондиционером и(или) системой вентиляции	
5	Во время занятий необходимо предусмотреть для слушателей чистую питьевую воду, около 1 литра на 3 часа занятий	
6	В том случае, если проживание от места занятия удалено более чем на 1 км, необходимо организовать трансфер преподавателя к месту проведения занятий и обратно	
7	Аудио и видео запись допускается СТРОГО после предварительного согласования всеми сторонами	
8	Количество слушателей в группе не более 10 человек	