



РАСПИСАНИЕ СЕМИНАРОВ И ВЕБИНАРОВ 2022г

Москва

Вавилова, 69\75, оф. 1,2

+7 (495) 260-9791

Санкт-Петербург

Кантемировская, 12, оф.

Б +7 (812) 603-4049

Ladenbugr, GER

Industriestraße 17

+49 (162) 631-3929

info@riskconcept.ru

www.riskconcept.ru



КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА НА ОСНОВЕ РИСКОВ

Проведение анализа и независимой оценки рисков различными методами находит все большее применение в различных отраслях промышленности. Помимо основных методик по оценке рисков мы предлагаем оценивать риски оборудования на основе фактического состояния по методике RBI (Risk Based Inspections), разработанной Американским институтом нефти (API) в стандартах API-571, API-580 и API-581, применяя современные методы неразрушающего контроля, такие как:

- Акустико-эмиссионный метод
- Метод фазированных решеток
- Дифракционно-временной метод (ToFD)

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицируя продукцию, мы подтверждаем ее соответствие требованиям стандартов, техническим регламентам или условиям договора. Накопленный опыт позволяет нам решать экспертные вопросы при проведении:

- Сертификации оборудования работающего под давлением (PED 2014/68/EU, ASME, AD2000)
- Сертификации строительных материалов (CPR 305/2011/EU)
- Аттестации сварщиков, операторов сварки и сварочных процедур
- Сертификации процессов сварки (ISO 3834)

ОБУЧЕНИЕ В НАШЕЙ АКАДЕМИИ

Семинары в нашей академии носят теоретический и практический характер, предназначены для специалистов разных отраслей промышленности и бизнеса, они соответствуют признанным отраслевым стандартам, наилучшей международной практике и включают в себя:

- Обучение «Менеджмент рисков в соответствии с требованиями ISO 31 000»
- Обучение «Исследования опасности и работоспособности (HAZOP)»
- Обучение «Организация управления рисками в испытательных лабораториях»
- Обучение «Требования Директивы 2014/68/ЕС»
- Обучение «Анализ риска» (дополнение к «Директива 2014/68/ЕС»)

ИНСПЕКЦИИ И АУДИТ

Комплекс проверочных мероприятий, обеспечивающий точное соблюдение определяемых проектом стоимости, сроков, объемов, качества выполняемых работ и строительных материалов, мы реализуем при оказании услуг по:

- Инспекционному контролю в строительстве
- Техническому аудиту производства поставщика
- Экспедитингу
- Приемочной инспекции



Мы – это RBI Concept, аккредитованный партнер международного нотифицированного органа TÜV Rheinland, имеющего более чем полувековой опыт в области технической инспекции и сертификации продукции в Европе. Более 15 лет в России мы накапливаем практический опыт в консультировании, оценке, сертификации, международной аттестации и бизнес-коучинге мирового уровня.

Находясь в центре информационных потоков, мы находим оптимальный подход к выводу ваших решений и продукции на рынки Европы, Азии и Америки. Мы видим себя частью глобальной системы, гарантирующей честную конкуренцию, всеобщую стабильность и безопасность.

Мы – это более 50 высококвалифицированных специалистов-профессионалов, кандидаты и доктора технических наук, инженеры с лучшим техническим образованием и опытом работы по Европейским директивам и другим Европейским стандартам качества.

Мы – это более 15 лет практической работы в международных компаниях по инженерному контролю, включая TÜV, Lloyd, DNV GL.

Мы – это уже более 1600 реализованных проектов, это безукоризненная деловая репутация, доверие множества клиентов и заслуженно хорошие отзывы о нашей работе.

Цели достигать проще, используя опыт экспертов. Расширяйте ваши знания, получайте **новый опыт с экспертами RBI Concept.**



РАСПИСАНИЕ СЕМИНАРОВ И ВЕБИНАРОВ 2022

Наименование	Цена	Описание	Дата проведения
ОЦЕНКА РИСКОВ			
Закон «О техническом регулировании» № 184-ФЗ и оценка рисков при работе с ним	25 000	<p>Технические регламенты Национальные стандарты Сертификация продукции и услуг Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров). Государственный надзор (контроль) Сфера деятельности, не попадающая под действие Закона «О техническом регулировании». Обязательные требования и оценка рисков. Поиск разумного баланса между издержками и приемлемым уровнем риска.</p>	<p>24 – 25 февраля 17 – 18 мая</p>
Закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» N 116-ФЗ и оценка рисков при работе с ним	25 000	<p>Основные элементы ФЗ-116 «О промышленной безопасности ОПО». Сфера действия закона. Оценка рисков. Риск ориентированный подход при государственном контроле (надзоре) предприятий.</p>	<p>23 февраля 20 мая</p>
Менеджмент рисков в соответствии с требованиями ISO 31000	25 000	<p>Понятие риска и характеристики рисков. Определения и общие вопросы. Процесс менеджмента рисков. Цели и задачи риск-менеджмента. Предотвращение и снижение, управление. Система и структура риск-менеджмента. Внутренний контроль в системе управления рисками.</p>	<p>1 – 2 марта 19 – 20 апреля 7 – 8 июня</p>

Наименование	Цена	Описание	Дата проведения
Основные методы идентификации и анализа рисков по стандарту ISO 31010	25 000	<p>Анализ стандарта ISO 31010 в дополнение к ISO 31000, содержание и рекомендации по выбору и применению методов оценки риска. Основные положения стандарта ISO 31010.</p> <p>Основы теории управления рисками в системе менеджмента качества.</p> <p>Методы идентификации и анализ факторов.</p> <p>Внедрение управления рисками в систему менеджмента качества.</p> <p>Примеры идентификации рисков.</p>	<p>3 – 4 марта</p> <p>24 – 25 мая</p> <p>4 – 5 июля</p>
Опасности и идентификация опасностей HAZID/ ENVID	27 000	<p>Суть методов HAZID и ENVID и их задачи. Проведение сессии HAZID/ENVID</p> <p>Ранжирование и приоритеты действий. Оценка рисков (подходы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ вероятности и последствий, - ранжирование рисков, матрица причин/следствий; - принятие решения о приемлемости рисков и пр. 	<p>14 – 15 марта</p> <p>18 – 19 апреля</p> <p>23 – 24 мая</p> <p>13 – 14 июня</p>
Анализ опасности и работоспособности HAZOP	27 000	<p>HAZOP является наиболее популярным в мире качественным методом по идентификации опасностей и определению их влияния на всех этапах жизненного цикла активов: проектирования, строительства, эксплуатации, модернизации и утилизации.</p> <p>Метод HAZOP основан на использовании управляющих слов, помогающих понять и выявить опасности и принять меры к их снижению или устранению.</p> <p>В России применение HAZOP нормировано ГОСТ Р 27.012-2019.</p> <p>Введение в HAZOP</p> <p>Регламентированные требования к сессии HAZOP при проектировании, строительстве, эксплуатации объектов инфраструктуры.</p> <p>Основные цели анализа HAZOP, методология проведения сессии</p> <p>Работа в группах на практическое применение методов HAZOP</p> <p>Разработка отчетов-рекомендаций по HAZOP</p>	<p>16 – 17 марта</p> <p>18 – 19 апреля</p> <p>25 – 26 мая</p> <p>13 – 14 июня</p>

Наименование	Цена	Описание	Дата проведения
Анализ опасности и работоспособности HAZOP+LOPA	41 000	<p>HAZOP является наиболее популярным в мире качественным методом по идентификации опасностей и определению их влияния на всех этапах жизненного цикла активов: проектирования, строительства, эксплуатации, модернизации и утилизации.</p> <p>Метод HAZOP основан на использовании управляющих слов, помогающих понять и выявить опасности и принять меры к их снижению или устранению.</p> <p>Анализ уровней (слоев) защиты (LOPA) - это один из эффективных методов определения опасностей и оценки рисков.</p> <p>На основе анализа LOPA определяются требования к независимым слоям защиты (IPL) и классам уровня надежности (SIL) систем противоаварийной защиты (ПАЗ) для обеспечения безопасной эксплуатации объекта.</p>	<p>23 – 25 февраля 20 – 22 апреля 26 – 27 мая 15 – 17 июня</p>
Принцип минимального практически приемлемого уровня риска (ALARP)	31 000	<p>ALARP (As Low As Reasonably Practicable) – Практически целесообразный низкий уровень, другими словами – Концепция приемлемого риска.</p> <p>Работа по принципу ALARP предполагает снижение рисков в области ООС и ТБ до практически целесообразного низкого уровня.</p> <p>ALARP достигается, когда ресурсы, необходимые для принятия дополнительных мер, по дальнейшему снижению рисков ООС и ТБ, становятся необоснованно велики по сравнению с возможной пользой от снижения риска, которая может быть получена.</p> <p>Цель курса: Введение в ALARP; Международные нормативные документы и российские стандарты; Примеры практического применения системы ALARP</p>	<p>29 – 30 марта 30 – 31 мая 07 – 08 июля</p>

Наименование	Цена	Описание	Дата проведения
Alarm managment (Система управления аварийными сигналами АСУ ТП)	35 000	<p>Система управления аварийными сигналами — это постоянный процесс, наряду с промышленной безопасностью, и имеет первостепенное значение для обеспечения безопасности работающего производства и повышения его производительности, за счет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Повышения безопасности; - Повышения эффективности в работе оператора и технологического оборудования; - Сокращения незапланированных простоев. <p>Цель курса – дать представление о системе управления аварийными сигналами АСУ ТП, ознакомить с лучшими мировыми практиками, стандартами и подходами в этой области, рассказать о реализованных решениях по управлению аварийной сигнализацией в российских нефтегазовых компаниях и достигнутых эффектах</p>	30 – 31 марта 25 – 26 мая 12 – 13 июля
Анализ уровней защиты (Layer of Protection Analysis, LOPA)	25 000	<p>Анализ уровней (слоев) защиты (LOPA) - это один из эффективных методов определения опасностей и оценки рисков.</p> <p>На основе анализа LOPA определяются требования к независимым слоям защиты (IPL) и классам уровня надежности (SIL) систем противоаварийной защиты (ПАЗ) для обеспечения безопасной эксплуатации объекта.</p> <p>Цель курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> Показать цели анализа LOPA Методология проведения анализа Нормативные документы по применению LOPA Работа в группах на практическое применение методов LOPA, разработка шаблонов и отчетов по проведенным анализам. 	17 февраля 24 марта 28 апреля 25 июля 28 июня

Наименование	Цена	Описание	Дата проведения
Контроль источников опасностей и их последствий. Методы обеспечения безопасности	35 000	Процесс контроля источников опасности и их последствий. Идентификация источника опасности. Матрица оценки рисков. Реестр источников опасности и их последствий. Контроль опасностей возникновения крупных аварий.	7 – 8 апреля 16 – 17 июня
Risk Based Inspection (RBI) Инспекция с учетом факторов риска по API-580 и API-581	51 000	Инспекция с учетом факторов риска представляет собой стратегию оптимизации рисков на основе осмотров (визуальных и неразрушающего контроля) и последующего обслуживания оборудования, по необходимости. Оценка вероятности аварии основана на статистических показателях конкретных особенностей и состояния оборудования, а также эффективности обследований. Цель курса: - показать преимущества применения методологии RBI, по сравнению с традиционными инспекциями и ТОиР; - знакомство с нормативной базой по RBI; - знакомство с методологией RBI; - применение матрицы оценки рисков; - разбивка объекта на контуры коррозии; - создание и управление рабочими группами по RBI; - механизмы оценки угроз и последствий коррозии; - автоматизация процесса RBI	01 – 04 марта 18 – 21 апреля 06 – 10 июня

Наименование	Цена	Описание	Дата проведения
Применение API 14C и API 17V при проектировании систем безопасности	45 000	<p>Рекомендации Американского Нефтяного Института (API) 14C являются указаниями по проведению анализа систем безопасности, их проектированию, установке и тестированию на морских нефтегазодобывающих платформах.</p> <p>Рекомендации API 17V применяются для проведения анализа, проектирования, установки и тестирования систем безопасности на подводном оборудовании нефтегазодобывающих платформ.</p> <p>Цель курса: Краткий обзор стандартов API Обзор API 14C Обзор API 17V Практические примеры проведения анализа систем безопасности при проектировании на опасных производственных объектах</p>	02 – 04 марта 11 – 13 мая
Целостность и надежность активов	40 000	<p>Целостность и надежность активов - это состояние защищенности опасных производственных объектов от воздействия внутренних и внешних факторов, которые могут привести к авариям и инцидентам.</p> <p>Реализация комплексных мер по обеспечению целостности и надежности оборудования позволяет не только увеличить безопасность эксплуатации активов, но и повысить эффективность/производительность оборудования.</p> <p>Цель курса: - определение целостности и надежности и их роль в обеспечении безопасности и эффективной работе оборудования; - основные элементы системы управления целостностью активов для обеспечения требуемых функций в течение жизненного цикла актива; - ключевые инструменты для обеспечения целостности активов;</p>	19 – 21 апреля 21 – 23 июня

Наименование	Цена	Описание	Дата проведения
		- нормативная база в обеспечении целостности и надежности активов; - мировые практики систем управления целостностью и надежностью активов.	
Организация управления рисками в испытательных лабораториях	32 000	Понятие риска и характеристики рисков для лабораторий. Терминология менеджмента рисков и кризис-менеджмента. Система и структура риск-менеджмента для испытательных лабораторий. Типы и виды рисков. Инструменты идентификации рисков, методы оценки и управления рисками: предотвращение или снижение рисков, управление последствиями.	16 – 18 февраля 05 – 07 апреля 15 – 17 июня 19 – 21 июля

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ. ПРАВО НАНЕСЕНИЯ СЕ МАРКИРОВКИ

Требования Директивы 2014/68/EU в отношении проектирования, изготовления, окончательного контроля и испытаний оборудования под давлением	40 000	Правовая база Директивы 2014/68/EU. Область действия и сфера применения Директивы для оборудования под давлением, Декларация соответствия ЕС и СЕ маркировка. Различие маркировки с участием нотифицированного органа и без участия, модули оценки соответствия, существенные требования безопасности, оценка рисков. Основные гармонизированные стандарты.	29 – 31 марта 25 – 27 мая
Международная аттестация сварщиков	35 000	Цель аттестации сварщиков. Основной принцип аттестации. Обзор Стандартов EN ISO 9606, EN ISO 14732.	14 – 15 апреля
Международная аттестация технологии сварки	35 000	Подтверждение соответствия сварочного производства. Описание процесса аттестации технологии сварки EN ISO 15614, EN ISO 15613, EN ISO 14555. Технический контроль и контроль качества при процедурах сварки. Разработка сварочных процедур.	10 – 11 марта

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Обучение по стандарту СМБП	30 000	Философия Бережливого производства Введение в сертификацию по стандартам ГОСТ Р 56020-2014, ГОСТ Р 56404-2015, ГОСТ Р 56407-2015 Основные методы и инструменты Бережливого производства (5 S, VSM, TPM, OEE, FIFO, FMEA, Poka-Yoke) Построение системы Канбан Составление стандартизированной документации Анализ текущей работы оборудования Современные подходы к управлению Основные требования при оценке соответствия СПБМ Сертификационный аудит	15–17 июня
----------------------------	---------------	--	------------

Эффективность процессов и систем менеджмента: методы определения и оптимизации	22 000	Качество и конкурентоспособность продукции. Экономические аспекты менеджмента качества; методы учета, расчета, оценки и анализа затрат на качество.	7 – 8 июля
Обзор требований ISO 9001:2015	22 000	Принципы менеджмента качества. Серия стандартов ISO 9000. Логика построения ISO 9001:2015. Менеджмент на основе процессного подхода.	1–2 марта 19 – 20 мая
Процессный подход в системе менеджмента качества на основе требований ISO 9001:2015	25 000	Смысл процессного подхода. Идентификация и классификация процессов. Разработка процессов: планирование, документирование, определение характеристик. Мониторинг процессов, анализ данных и назначение улучшений.	4 – 6 июля
Мотивация сотрудников и методы управления персоналом	30 000	Работа с персоналом как заинтересованной стороной. Зависимость удовлетворенности и мотивированности персонала и механизма реализации постоянных улучшений. Оценка удовлетворенности персонала; основы построения корпоративной культуры. Компетентность персонала и ее составляющих, достижение компетентности.	19 – 21 апреля 22 – 24 июня
Аудит поставщика	31 000	Классификация закупок и выбор поставщиков. Формирование требований, составление каталога вопросов. Квалификационный аудит, аудит действующего поставщика. Организация, планирование и проведение аудита. Критерии и оценки наблюдений. Практикум по проведению аудитов. Практикум по оценке результатов аудита. Достижение результата через мероприятия поставщика и внутренние мероприятия организации.	23 – 25 февраля 05 – 07 апреля 15 – 17 июня 20 – 22 июля
Системы менеджмента рисков в соответствии с ISO 31000:2018	31 000	Преимущества эффективного управления рисками. Принципы кризис- менеджмента. Методология ISO 31000:2018, реализация подходов применительно к деятельности организации, ее процессов и продукта. Практическое понимание методов реализации и целей процесса менеджмента рисков.	16 – 18 февраля 27 – 29 апреля 08 – 10 июня

Удовлетворенность потребителей	20 000	Изучение методов организации работ с потребителями, определение потребностей и ожиданий потребителей и получение практических навыков, необходимых для оптимизации деятельности по повышению удовлетворенности и лояльности потребителей на основе роста экономических показателей деятельности компании. Семинар охватывает требования международных стандартов ISO 9001:2015 и ISO 9004:2018 в части работы с потребителями.	15 апреля 24 мая 13 июля
8D: Анализ и системное исключение проблем в системах менеджмента	25 000	Получение знаний и навыков поиска и решения управленческих проблем. Рассмотрение применения методик на примерах предприятий – участников семинара. Подробное изучение терминологии улучшений, общей концепции реализации улучшений в управленческих системах, стратегий реализации изменений, риск-менеджмента и предотвращения повторения однотипных проблем, методик 8D, основ сбора и статистической обработки информации для принятия.	09 – 11 марта 23 – 25 мая
Социальный аудит: требования и практика реализации. Ожидания заинтересованных сторон	35 500	Аудит социальной ответственности проводится с целью сокращения рисков в области социальной ответственности. Защита окружающей среды: соответствие требованиям экологических стандартов, наличие соответствующих действующих разрешений на использование ресурсами. Общие требования по безопасности охраны труда и производственной безопасности. Условия труда: наличие детского труда, принудительного труда, ущемление прав женщин, соответствие трудовых договор требованиям ФЗ РФ, режимы работы, своевременность выплаты заработной платы и премий. Оценка деловой репутации.	18 – 22 апреля 20 – 24 июня

Коллеги!

Мы живем в динамично развивающемся глобализированном мире: новые технологии меняют рынки, требования к ведению бизнеса и не в последнюю очередь нас самих. Мы понимаем и разделяем ваше стремление к успеху, к развитию вашего бизнеса в современном мире. Решения важных задач — освоение новых рынков и услуг, укрепление конкурентоспособности вашей продукции, оптимизация производственных процессов, снижение рисков, соответствие продукции и производств современным высоким стандартам — требуют комплексного подхода и инновационных технологических решений в сфере промышленности и строительства.

Мы предлагаем вам эти решения — на правах добросовестного партнерства и взаимного доверия.

Мы приглашаем к сотрудничеству!

НАТАЛЬЯ ЛУЗИНА

Генеральный директор RBI Concept, к.т.н.



Москва

Вавилова, 69/75
офисы 1, 2

+7 (495) 260-97-91

info@rbiconcept.ru
rbiconcept.ru

Санкт-Петербург

Кантемировская, 12
офис 6

+7 (812) 629-09-34

info@riskconcept.ru
riskconcept.ru

Германия

Ladenburg
Industriestraße 17

+49 1626313929

info@rbiconcept.de
rbiconcept.de