

ПРОГРАММА СЕМИНАРА
«Elementary Rigging Technology in the Entertainment Industry»
(«Технологии риггинга в индустрии развлечений»)

День 1

- Введение и объяснение программы
- Техника безопасности, ответственность, законодательная база
- Контролируемый и не контролируемый подъем грузов, стандарты и правила эксплуатации. Европейская директива по рабочему оборудованию
- Опасность и риски. Управление рисками и их снижение, фактор безопасности, фактор дизайна и фактор использования. Поломки
- Оборудование: цепные лебедки (ручные и электрические), тросовые театральные штанкеты, инструменты подъема
- Обслуживание, осмотр и такелаж, тестирование и сертификация

День 2

- Подъемное оборудование: трос и кабельные стропы. Состав, композиция
- Концевые тросы и их характеристики
- Безопасность эксплуатации строп: изгибы и острые края
- Подъемное оборудование. Типы лебедок. Цепные и тросовые лебедки
- Крюки, цекеля, зажимы на балки
- Подъемное оборудование: ремни, спансеты, стилфлекс

День 3

- Материал строповки, стандарты, методы, острые края
- Расчет сил. Сила реакции (опоры)
- Расчет сил. Определение вектора сил
- Расчет сил. Двухплечевая чалка

День 4

- Практика: состав чалки, расположение, вторичная подстраховка
- Оценка сбора чалки
- Фермы: структурный принцип, соединения и функции компонентов
- Объяснение и интерпретация таблиц нагрузок
- Подвес ферм, материалы подвеса, факторы воздействия
- Фермы: критерии выбраковки
- Фермы: устройство и проверочный расчет конструкции

День 5

- Информация по узлам
 - Вопросы и упражнения по расчетам
 - Тестирование (экзамен)
- Оценка результатов