



ПС «ПАССАТ» и «Штуцер-МКЭ»

Код курса: Тр-4

ПС «ПАССАТ» и «Штуцер-МКЭ»

Код курса: Тр-4

Длительность	16 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	НТП Трубопровод
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

На занятиях проводится обучение работе непосредственно с самими программами, а также даются теоретические основы расчета элементов сосудов и аппаратов в соответствии с различными нормативными документами.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- ИТ-профессионалы

Предварительные требования:

- Специалисты, уже использующим ПС "ПАССАТ" и "Штуцер-МКЭ", или новые пользователи с целью подробного изучения возможностей программы для решения вопроса о последующем приобретении.

По окончании курса слушатели смогут:

- Изучить теоретические основы расчета элементов сосудов и аппаратов и работе с программами "ПАССАТ" и "Штуцер-МКЭ".

Программа курса

Модуль 1. Курс лекций по теоретическим основам расчета элементов сосудов и аппаратов и работе с ПС "ПАССАТ" и "Штуцер-МКЭ".

- Интерфейс программы "ПАССАТ", порядок создания расчетной модели
- Настройка параметров графического отображения и вывода результатов расчета
- Нормативные документы, используемые в программе

- Расчет на прочность и устойчивость цилиндрических и конических обечаек, днищ и крышек
- Расчет укрепления отверстий
- Расчет фланцевых соединений
- Расчет обечаек и днищ от опорных нагрузок
- Расчет теплообменных аппаратов
- Расчет сосудов и аппаратов с рубашками
- Расчет аппаратов колонного типа
- Расчет на прочность обечаек и днищ при воздействии давления и внешних нагрузок
- Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках
- Интерфейс программы "Штуцер-МКЭ", порядок создания расчетной модели
- Методика определения прочности и жесткости узлов врезки штуцеров в обечайки и днища с использованием метода конечных элементов (МКЭ)
- Создание таблиц допускаемых нагрузок на штуцера

Модуль 2. Практические занятия.

- Самостоятельная работа пользователей с программами под руководством преподавателей по индивидуальным заданиям
- Консультации по созданию модели и правильного выбора расчетной схемы
- Анализ и инженерная трактовка получаемых результатов расчета
- Консультации по теоретическим основам расчета элементов сосудов и аппаратов

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!



Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **17 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline
Вы можете узнать из [профайла](#) и [презентации](#)