



ПС "Предклапан"

Код курса: Тр-6

ПС "Предклапан"

Код курса: Тр-6

Длительность	6 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	НТП Трубопровод
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс направлен на изучение программы "Предклапан".

Подробная информация

Профиль аудитории:

- ИТ-профессионалы

Предварительные требования:

- Программа рассчитана на пользователя компьютера, обладающего навыками работы под Windows.

Программа курса

Модуль 1. Методика и нормативные документы по выбору предохранительных клапанов. Особенности их реализации в программе «Предклапан».

- Типы предохранительных устройств (пружинные и рычажно-грузовые клапаны, предохранительные мембраны). Клапаны прямого действия и импульсные клапаны. Сильфонные «сбалансированные» клапаны.
- Основные отечественные изготовители предохранительных клапанов.
- Основные этапы расчета предохранительных клапанов
- Определение требуемого расхода через клапан
- Расчет пропускной способности клапана и выбор клапана
- Выбор установочного давления (давления настройки), выбор пружины (исполнения)
- Требования к подводящему и отводящему трубопроводам. Выбор диаметров трубопроводов и гидравлический расчет
- Нормативные документы по расчету и выбору предохранительных клапанов. ГОСТ

12.2.085-2002, ГОСТ 24570-81, ПБ 03-578-03, ПБ 03-585-03, ПБ 10-573-03, ПБ 10-574-03, УТБ-06-85. Сравнение их с API 520. Недостатки в отечественных нормативных документах.

- Особенности реализации требований нормативных документов в программе «Предклапан»

Модуль 2. Пользовательский интерфейс программы «Предклапан» и работа с программой

- Обзор меню и панелей. Использование контекстной подсказки (F1)
- Структура исходных данных и их задание
- Общие данные для оформления штампа
- Данные по продукту
- Данные по клапану
- Данные по трубопроводам
- Задание данных по клапану.
- Задание данных по продукту. Ввод состава или свойств продукта.
- Задание данных по трубопроводам. Задание местных сопротивлений.
- Расчет и выбор клапана.
- Просмотр и вывод протокола расчета клапана, спецификации и экспликации.

Модуль 3. Настройка форм выходных документов. База данных предохранительных клапанов программы и ее ведение (для администраторов)

- Корректировка формата выходных документов
- Программа корректировки базы данных и работа с ней

[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](#)