

Программа курса «Взаимодействие комплекса ИНТЕРМЕХ® с АСКОН® КОМПАС ГРАФИК™ и КОМПАС 3D™»

<i>Продолжительность курса:</i>	7 дней	<i>Код курса:</i>	AS01E32REV1
<i>Назначение курса:</i>	Курс предназначен для изучения принципов работы конструктора в среде ИНТЕРМЕХ® (AVS™, IMBASE™, IMN™, PDM Browser™ PDM SEARCH™), с использованием в качестве CAD-системы модуля твердотельного моделирования АСКОН® КОМПАС 3D™ или АСКОН® КОМПАС ГРАФИК™, модуля разработки сложной структурированной конструкторской документации (КД) AVS™, а так же PDM SEARCH™, изучения пользовательских настроек, необходимых с точки зрения конструктора для успешного выполнения проекта.		
<i>Кто обучается:</i>	Курс предназначен для конструкторов машиностроительных предприятий, владеющих CAD- системами АСКОН® КОМПАС ГРАФИК™ и КОМПАС 3D™		
<i>Требования к обучающимся:</i>	Слушатели должны иметь навыки уверенной работы с ПК под управлением ОС Windows™ 7,8,10 высокие профессиональные навыки по специальности, владеть 3D-CAD-системами АСКОН® КОМПАС ГРАФИК™ и КОМПАС 3D™.		
<i>Что будут уметь успешно закончившие курс:</i>	Успешно закончившие курс освоят процесс проектирования 3D-моделей изделий и электронной конструкторской документации (КД) с использованием программного обеспечения АСКОН® КОМПАС ГРАФИК™ и КОМПАС 3D™, ИНТЕРМЕХ® AVS™, SEARCH™, получат навыки практической работы в единой системе «ИНТЕРМЕХ» для выполнения самостоятельных работ, работ в составе команды разработчиков на различных ролях, а так же навыки проверки, согласования и утверждения электронной КД		

График курса	Наименование темы	Содержание темы
1 День	Система PDM SEARCH™	<ul style="list-style-type: none"> Общее знакомство с программным комплексом «ИНТЕРМЕХ» и его назначением. Начало работы в PDM SEARCH™: вход в систему, выполнение настроек, знакомство с «рабочим столом». Работа с архивами, их виды и назначение. Документы, их виды и операции с ними. Аутентичные файлы. Механизмы поиска документов. Классификатор документов. Практические задания и упражнения
2 День		<ul style="list-style-type: none"> Понятие объекта, назначение, режимы работы с объектами. Принципы групповой работы. Электронный документооборот в системе PDM SEARCH™. Виды и методика утверждения документов. Выпуск извещений об изменении. Работа с версиями документов. Работа с замечаниями в электронной КД. Модуль «Красный карандаш». Способы создания отчетов. Универсальный просмотрщик. Знакомство с редактором спецификаций PDM SEARCH™. Практические задания и упражнения
3 День	Система AVS™	<ul style="list-style-type: none"> Функции и основные понятия системы Описание системы AVS™. Рабочие пространства системы AVS™. Архивы системы PDM SEARCH™. Документы AVS™. Автоматическое формирование документов. Создание записей спецификаций в редакторе табличных документов AVS™ Редактирование записей Назначение допустимых замен Практические занятия Практические задания и упражнения
4 День		<ul style="list-style-type: none"> Групповые спецификации Форма А Форма Б Редактирование обозначений исполнений Вывод документа Контроль спецификации Пользовательские настройки AVS™ Ведомости Практические занятия

График курса	Наименование темы	Содержание темы
5 День	PDM Browser™, КОМПАС 3D™, КОМПАС ГРАФИК™	<ul style="list-style-type: none"> Работа в PDMBrowser™. Интегрированная работа PDM SEARCH™ с Компас 3D™. Команды PDMBrowser™. Способы проектирования. Практические задания и упражнения Групповая и параллельная работа при помощи конструкторских модулей ИНТЕРМЕХ™. Практические задания и упражнения Регистрация 3D моделей, сборок, а так же созданных на их основе чертежей в электронных архивах SEARCH™: Настройка и заполнение атрибутов компонентов сборки, необходимых для PDM системы SEARCH™ Назначение деталям КОМПАС™ материала из базы IMH™ Регистрация компонентов сборки в PDM SEARCH™ Установка связи стандартных изделий с базой IMBASE™ Регистрация чертежей и сборочных чертежей в PDM SEARCH™
6 День		<ul style="list-style-type: none"> Работа со сборкой в режиме спецификации. (Расстановка позиций, выгрузка в AVS™, загрузка из AVS™) Практические задания и упражнения Регистрация исполнений изделий, выполненных в 3D Заполнение атрибутов исполнений необходимых для PDM системы SEARCH™ Практические задания и упражнения
7 День		Система IMSHAPE™