

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

Продолжительность курса:	3 дня	Код курса:	AS01E32
Назначение курса:	Курс предназначен для изучения принципов работы конструктора в среде ИНТЕРМЕХ [®] (AVS [™] , IMBASE [™] , IMH [™] , 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.		
Кто обучается:	Курс предназначен для конструкторов машиностроительных предприятий, владеющих CAD- системами АСКОН [®] КОМПАС ГРАФИК [™] и КОМПАС 3D [™]		
Требования к обучающимся:	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 [™] , а так же пройти курс AS01U02 «Ведение конструкторского состава в PDM SEARCH[™] и AVS[™]»		
Что будут уметь успешно закончившие курс:	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	Тема	Содержание темы
1 День	PDM SEARCH™ AVS™, IMBASE™, IMH™, PDM Browser™, КОМПАС 3D™, КОМПАС ГРАФИК™	<ul style="list-style-type: none"> • Регистрация 3D моделей, сборок, а так же созданных на их основе чертежей в электронных архивах SEARCH™: <ul style="list-style-type: none"> ○ 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™ ○ Работа со сборкой в режиме спецификации. (Расстановка позиций, выгрузка в AVS™, загрузка из AVS™)
2 День		<ul style="list-style-type: none"> • Регистрация 2D чертежей, в отсутствии 3D моделей в электроном архиве SEARCH™: <ul style="list-style-type: none"> ○ Заполнение атрибутов компонентов сборки необходимых для PDM системы SEARCH™ в режиме спецификации КОМПАС 3D™. ○ Назначение деталям 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™ ○ Работа со сборкой в режиме спецификации (Расстановка позиций, выгрузка в AVS™, загрузка из AVS™.) ○ Практические задания и упражнения • Регистрация исполнений изделий, выполненных в 3D <ul style="list-style-type: none"> ○ Заполнение атрибутов исполнений необходимых для PDM системы SEARCH™ ○ Регистрация компонентов сборки в PDM SEARCH™ ○ Практические задания и упражнения
3 День		<ul style="list-style-type: none"> • Регистрация исполнений изделий, выполненных в 2D • Заполнение атрибутов компонентов сборки необходимых для PDM системы SEARCH™ в режиме спецификации КОМПАС 3D™ • Практические задания и упражнения • Итоговое тестирование