



Программа курса «Конструктор 3D – эксперт (на базе Autodesk® Inventor™)»

Продолжительность курса:	3 дня	Код курса:	AS01E10REV1
Назначение курса:	Курс является завершающим при подготовке конструктора 3D и ставит задачей детальное рассмотрение идеологии всей системы «ИНТЕРМЕХ», с акцентом на конструкторские модули 3D, получение специальных навыков нетривиального использования и настройки системы.		
Кто обучается:	Курс предназначен для инженерно-технического персонала заводов (специальностей инженер – конструктор ОГТ, ОГК), прошедших курс «Конструктор 3D-пользователь (на базе Autodesk® Inventor™)». Данные навыки полезны специалистам из группы внедрения в ходе реализации проекта построения системы управления инженерными данными на предприятии.		
Требования к обучающимся:	Слушатели должны иметь высокие профессиональные навыки по специальности, успешно закончить курс «Конструктор 3D-пользователь (на базе Autodesk® Inventor™)», крайне желательно так же, чтобы пользователи успели поработать в системе на собственном предприятии после прохождения курса «Конструктор 3D-пользователь (на базе Autodesk® Inventor™)», для того, чтобы накопить вопросы. Рекомендуемый срок самостоятельной ежедневной работы - от 2-х недель до 2-х месяцев.		
Что будут уметь успешно закончившие курс:	Успешно окончившие курс, будут свободно ориентироваться в идеологии 3D проектирования на базе ПО Autodesk® Inventor™ и ИНТЕРМЕХ, уметь администрировать модули системы: <ul style="list-style-type: none">• Детально настраивать и администрировать конструкторские модули ИНТЕРМЕХ.• Использовать систему для решения нетривиальных задач конструирования.• Отыскивать и помогать исправлять ошибки пользователей конструкторской части системы;• Накапливать и передавать свой опыт и знания, приобретенные за время обучения и самостоятельной работы, другим работникам предприятия, грамотно формулировать запросы в службы техподдержки компаний «АТЛАС» или «ИНТЕРМЕХ»		

График курса	Наименование темы	Содержание темы
1 День	Системы ИНТЕРМЕХ® SEARCH™, CADMECH Inventor™, AVS™, IMBASE™	<ul style="list-style-type: none"> • Введение • Детальная настройка систем ИНТЕРМЕХ® CADMECH Inventor™, AVS™ и администрирование на уровне конструкторских модулей • Ответы на вопросы, возникшие в процессе работы слушателей курса в системе на предприятии • Практические занятия и выполнение упражнений • Сложные аспекты технологии 3D моделирования и проектирования конструкторской документации (КД) • Управление изменениями в КД, поддержка актуальности конструкторских данных и ассоциативности 2D-чертежей 3D-моделям • Практические занятия и выполнение упражнений.
2 День		<ul style="list-style-type: none"> • Развёрнутые ответы на вопросы, возникшие у слушателей курса в процессе работы в системе на предприятии • Практические занятия и выполнение упражнений • Нетривиальные и узкоспециальные задачи проектирования КД, методы их решения в системах ИНТЕРМЕХ® CADMECH Inventor™, SEARCH™, AVS™ • Ответы на вопросы, возникшие в процессе работы слушателей курса в системе на предприятии • Практические занятия и выполнение упражнений
3 День		<ul style="list-style-type: none"> • Методика масштабирования конструкторских модулей ИНТЕРМЕХ® специалистами группы внедрения предприятия, организация внутренних курсов для всех специалистов конструкторских служб предприятия • Ответы на вопросы, возникшие в процессе работы в системе на предприятии • Практические занятия и выполнение упражнений • Итоговое тестирование.