



# Программа курса «Конструктор 3D – эксперт (на базе Dassault Systems® SolidWorks™)»

<b>Продолжительность курса:</b>	<b>3 дня</b>	<b>Код курса:</b>	AS01E13REV1
<b>Назначение курса:</b>	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.		
<b>Кто обучается:</b>	Курс предназначен для инженерно-технического персонала заводов (специальностей инженер – конструктор ОГТ, ОГК), прошедших курс «Конструктор 3D-пользователь (на базе Dassault Systems® SolidWorks™)». Данные навыки полезны специалистам из группы внедрения в ходе реализации проекта построения системы управления инженерными данными		
<b>Требования к обучающимся:</b>	Слушатели должны иметь высокие профессиональные навыки по специальности, успешно закончить курс «Конструктор 3D-пользователь (на базе Dassault Systems® SolidWorks™)», крайне желательно так же, чтобы пользователи успели поработать в системе на собственном предприятии после прохождения курса «Конструктор 3D-пользователь (на базе Dassault Systems® SolidWorks™)», для того, чтобы накопить вопросы. Рекомендуемый срок самостоятельной ежедневной работы - от 2-х недель до 2 месяцев		
<b>Что будут уметь успешно закончившие курс:</b>	Успешно окончившие курс, будут свободно ориентироваться в идеологии 3D проектирования на базе ПО Dassault Systems® SolidWorks™ и ИНТЕРМЕХ®, уметь администрировать модули системы: <ul style="list-style-type: none"><li>• Детально настраивать и администрировать конструкторские модули ИНТЕРМЕХ®.</li><li>• Использовать систему для решения нетривиальных задач конструирования.</li><li>• Отыскивать и помогать исправлять ошибки пользователей конструкторской части системы;</li><li>• 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»</li></ul>		

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