

Программа курса «Технолог – пользователь TECHCARD™ (с редактором эскизов на базе AutoCAD™ 2015-2017)»

Продолжительность курса:	11 дней	Код курса:	AS02U18REV1
Назначение курса:	Курс предназначен для обучения технологов различных специальностей навыкам работы с комплексом программ САПР «ИНТЕРМЕХ», обеспечивающим комплексную автоматизацию технологической подготовки производства на любых предприятиях, использующих в производстве продукции различные виды работ и типы производства. Помимо изучения основной системы TECHCARD™, программа курса предусматривает изучение ряда модулей, необходимых для работы системы TECHCARD™ (таких, как SEARCH™, IMBASE™, редактор бланков) и неразрывно связанных с ней.		
Кто обучается:	Курс предназначен для инженеров-технологов любых специальностей и специализаций.		
Требования к обучающимся:	Для успешного обучения по данному курсу Слушатели должны иметь высокие профессиональные навыки по специальности, знать на уровне пользователя ОС Windows 7,8,10 (навигация, создание, изменение, копирование и удаление файлов и папок, запуск приложений), иметь навыки работы с программами MS Word и MS Excel. По окончании курса проводится контрольное тестирование по изученному материалу.		
Что будут уметь успешно закончившие курс:	<ul style="list-style-type: none"> • оптимально использовать все имеющиеся функции в системе, дающие реальные преимущества при разработке технологической документации любой сложности • назначать и рассчитывать заготовки на изделия • создавать и редактировать расцеховочные маршруты • в кратчайшие сроки проектировать единичные, групповые и типовые технологические процессы, используя принятую на предприятии форму бланков • быстро и качественно разработать технологические эскизы, используя как конструкторскую документацию, так и ранее созданные эскизы 		

График курса	Тема	Содержание темы
1 День	Система SEARCH™	<ul style="list-style-type: none"> Знакомство с САПР Основные модули САПР «ИНТЕРМЕХ» Общее знакомство с основными группами программного комплекса «ИНТЕРМЕХ» и их назначением Начало работы в SEARCH™: вход в систему, выполнение настроек, знакомство с «рабочим столом» Работа с архивами, их виды и назначение Документы, их виды и операции с ними Практические задания и упражнения
2 День		<ul style="list-style-type: none"> Механизмы поиска документов Классификатор документов Виды и методика утверждения документов Выпуск извещений об изменении. Работа с версиями документов Понятие объекта, назначение, режимы работы с объектами. Практические задания и упражнения
3 День	Система AutoCAD™	<ul style="list-style-type: none"> Введение Интерфейс AutoCAD™ Способы ввода информации и команд Управление видовым экраном Кнопочные панели и их настройка Команды AutoCAD™ Объекты в системе AutoCAD™ Слои Пространство модели и пространство листа Лист (Layout) Печать (Plot) Практические задания и упражнения

График курса	Тема	Содержание темы
4 День	Система CADMECH™	<ul style="list-style-type: none"> Идеология системы CADMECH™ Основные положения системы Элементы чертежей и эскизов Практические задания и упражнения
5 День		<ul style="list-style-type: none"> Генерация крепежных изделий Оформление чертежа Символы и условные обозначения Утилиты Практические задания и упражнения
6 День		<ul style="list-style-type: none"> Проведение проверочного тестирования по модулям AutoCAD™ и CADMECH™ Практические задания и упражнения
7 День	Система TECHCARD™	<ul style="list-style-type: none"> Основные понятия Начало работы. Рабочий стол технолога Выбор и расчет заготовки Расцефовочные маршруты Практические задания и упражнения
8 День		<ul style="list-style-type: none"> Начало проектирования техпроцессов Задание общих сведений о детали Проектирование маршрута обработки Практические задания и упражнения
9 День		<ul style="list-style-type: none"> Модуль создания эскизов CADMECH-T™ Расчет режимов обработки и нормирование Комплект документов техпроцесса и вывод его на печать Практические задания и упражнения
10 День		<ul style="list-style-type: none"> Типовые техпроцессы и фрагменты Групповые техпроцессы Сквозные техпроцессы Практические задания и упражнения
11 День		<ul style="list-style-type: none"> Другие возможности модуля TECHCARD™ Выборки Ведомости Технологические детали Практические задания и упражнения Проверочное тестирование

