

## Тематический план курса **AutoCAD: уровень 2 (средний)**

Продолжительность: 5 дней (40 академических часов).

Содержание курса: Расширенные возможности выбора объектов. Работа с внешними ссылками. Атрибуты блоков. Работа в пространстве модели и листа. Введение в создание трехмерных моделей. Работа с растром. Настройка системы печати. Введение в настройку меню.

Описание курса: Освоение продвинутых инструментов и методов создания чертежей в AutoCAD, коллективной работы над проектом, создание сложных проектных документов. В результате обучения слушатель будет уметь создавать сложные конструкторские документы в требуемом масштабе в условиях работы в проектной команде.

Аудитория слушателей: инженерно-технические работники, студенты, преподаватели. Требуется подготовка по AutoCAD (уровень 1).

Документы об образовании: номерной сертификат международного образца от компании Autodesk.

№	Наименование темы
<b>AutoCAD: уровень 2</b>	
1	Работа с внешними ссылками и растровыми изображениями
2	Формирование комплекта чертежей
3	Библиотеки блоков, блоки с атрибутами
4	Динамические и аннотативные блоки
5	Инструментальные палитры
6	Создание фильтров слоев
7	Стандарты оформления (создание и проверка на соответствие)
8	Настройка принтеров
9	Оформление чертежа на листе
10	Работа с многострочным текстом (создание дробей и списков)
11	Создание размерных стилей. Простановка аннотативных размеров
12	Мультивыноски
13	Таблицы и информационные поля
14	Мультилинии. Создание и редактирование
15	Создание своих типов линий
16	Гиперссылки. Облако. Маскировка
17	Подшивки. Коллективная работа над проектом
18	Работа с OLE-объектами
19	Дополнительные возможности рисования и редактирования