



**Программа курса**  
**КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**  
**В АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ (AutoCAD)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование разделов, учебных дисциплин</b>
1.	Общие сведения об AutoCAD. Основные принципы моделирования. Рабочее пространство AutoCAD. Способы задания точек. Системы координат. Средства обеспечения точности задания точек.
2.	Работа с командами. Типы команд. Классификация команд по функциональным задачам.
3.	Работа с видами. Изменение вида. Именованные виды. Границы чертежа. Видовые экраны пространства модели.
4.	Слои. Работа со свойствами геометрических объектов. Средства создания геометрических объектов. Работа со стилями геометрических объектов.
5.	Модификация и редактирование чертежа. Способы выбора объектов. Команды редактирования
6.	Работа с блоками. Создание и вставка блока. Редактирование блока. Библиотека компонентов.
7.	Пользовательская настройка системы AutoCAD. Подготовка чертежа к печати.