

Дополнительная общеразвивающая образовательная программа AutoCad

Курс "AutoCAD" ориентирован на пользователей, имеющих опыт работы на персональном компьютере и нуждающихся в освоении специализированной системы двух- и трехмерного моделирования. В процессе обучения слушатели изучают функциональные возможности пакета AutoCAD, предназначенного для решения подобных задач. По окончании курса выдается документ об обучении – Удостоверение.

№ п/п	Наименование темы	Количество часов	
		теория	практика
1	Знакомство с программой: изучение возможностей программного комплекса, знакомство с интерфейсом и расположением панелей, команд. Создание чертежа, выбор шаблонов.	1	-
2	Работа с системами координат: прямоугольная, полярная, упрощённый способ ввода полярных координат.	1	1
3	Работа с панелью привязок, настройки привязок.	1	1
4	Способы выделения объектов, редактирование объектов после выделения.	1	1
5	Работа с командной строкой, изучение структуры запросов.	1	1
6	Работа со свойствами линий объектов.	1	1
7	Основные принципы работы со слоями, использование команд работы со слоями на примере проекта геодезической съёмки - вычленение из проекта изолиний и высотных точек.	1	1
8	Работа с привязками объектного отслеживания.	1	1
9	Сопряжения и кромки, работа с различными типами прямых: дуги, полилинии, сплайны. Использование полилиний для подсчёта длин и площадей, редактирование полилиний.	1	1
10	Работа с настройкой рабочих пространств: добавление команд на панели, индивидуальная настройка под пользователя.	1	1
11	Способы построения стен в строительных чертежах: использование мультилиний и команды смещение.	1	1
12	Команды редактирования объектов: копирование, перемещение, вращение, зеркальное отражение, масштаб. Работа с массивами.	1	1
13	Работа с блоками, их создание, работа с готовыми библиотеками.	1	1
14	Работа с аннотациями: текст, размеры, мультивыноски и таблицы. Применение различных стилей аннотаций в пространстве модели.	1	1
15	Работа в пространстве листа: настройка листов, вставка штампа работа с видовыми экранами, масштабирование и вывод на печать. Работа со стилями аннотаций в листе.	1	1
		15	15
	Всего	30	
	Контрольная работа	1	