

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Дисциплина (модуль)	Инженерная и компьютерная графика				
Содержание	<p>Раздел 1. Изучение интерфейса программы Автокад . Работа с файлами чертежей</p> <p>Раздел 2. Ввод координат. Построение объектов, привязки. Текст в чертежах, слои, размеры</p> <p>Раздел 3. Штриховки. Редактирование геометрических фигур. Печать чертежей . Трехмерные построения</p>				
Реализуемые компетенции	ОК-7. ОК-6, ОПК-1, ПК-1, ПК-2				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><b>знать:</b></p> <p>– методы разработки технологии решения информационных задач; основные типы информационных технологий; методы ввода, вывода, передачи, поиска, хранения и защиты информации; особенности информационных технологий своей предметной области; основные технико-экономические характеристики технических средств информационных технологий; основные правила техники безопасности и компьютерной безопасности, защиты информации; основы авторского права; правила работы в сетях.</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>– разработать и оформить основные виды деловой документации, включая текст, таблицы, организационные схемы, рисунки, диаграммы, планировочные чертежи, машинные переводы; создать базы данных и организовать выборку информации; применять информационные технологии при разработке бизнес-план и организационного проекта, расчёте сроков и необходимых ресурсов для выполнения организационного проекта, расчёте себестоимости продукции; находить и отбирать информацию в Internet;</p> <p><b>владеть:</b></p> <p>– навыками подготовки деловой документации, баз данных, организационных проектов, решения типовых задач своей предметной области, работы в сетях, поиска информации в Internet, участия в деловых играх, в тестировании, конкурсах.</p>				
Трудоемкость, з.е	5				
Объем занятий, часов	180	Лекции	Практических(семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	51	-	59
	В том числе в интерактивной форме	-	-	-	-
Формы самостояте-	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				

льной работы студентов	
Формы отчетности (в т.ч по семестрам)	Экзамен в 1 семестре (36 ч., 1 ЗЕТ)

Декан архитектурно-строительного факультета

Хаджишалапов Г.Н

Зав.кафедрой СМ и ИС

Омаров А.О