

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Строительная информатика				
Содержание	1. Изучение интерфейса программы Автокад. Работа с файлами чертежей 2. Ввод координат. Построение объектов, привязки. Текст в чертежах, слои, размеры 3. Штриховки. Редактирование геометрических фигур. Печать чертежей. Трехмерные построения 4. Команды блока «сервис»				
Реализуемые компетенции	ПК-5, ПК-6; ПК-17; ПК-18.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>Знать: 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>Уметь: 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>Владеть: 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	2 з.е.				
Объем занятий, часов	72	Лекции	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34	-	21
	В том числе в интерактивной форме	3	6	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч по семестрам)	Зачет 3 семестр				

Зав. кафедрой СМиИС

Декан АСФ

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and strokes, positioned between the two columns of text.

А.О. Омаров

Г.Н. Хаджишалапов