

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Строительная информатика (компьютерная графика)				
Содержание	1. Автоматизация конструкторской документации (КД) 2. Интерфейс программы Автокад. 3. Основные команды Автокада. Команды блока «рисование». 4. Команды блока «рисование» 5. Команды блока «сервис». 6. Команды блока «Редактирование». 7. Работа со слоями. 8. Элементы аннотации чертежа				
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 ЗЕТ	2 з.е.				
Объем занятий, часов	72	Лекции	Практически	Лабораторные	Самостоятельная работа
		й	х (семинарских занятий)	х занятий	
	всего	17	34	-	21
	В том числе интерактивной форме	6	4	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 3 семестре				

Зав. кафедрой СМиИС

Декан АСФ



А.О. Омаров

Г.Н. Хаджишалапов