

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

«CS332. Компьютерная графика»

7 зач.ед.; ак.ч всего: 252, в т.ч.: 54 часа лекций, 54 часа лабор., 90 часов на самостоятельную работу в течение семестра и 54 часа на подготовку к экзамену.

Преподаватель Демяненко Яна Михайловна

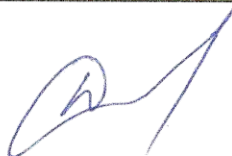
Кафедра прикладной математики и программирования

Курс 4, семестр 7

Направление подготовки: 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль (при наличии)
Раздел 1.			
Растровая и векторная 2D-графика		15	5
1.	Тестирование		5
2.	Индивидуальное задание	8	
3.	Выполнение лабораторных работ	7	
Раздел 2.			
Моделирование и визуализация трехмерных объектов. Алгоритмы трассировки лучей для получения реалистических изображений.		15	5
1.	Тестирование		5
2.	Индивидуальное задание	9	
3.	Выполнение лабораторных работ	6	
Раздел 3			
Построение изображений в реальном времени.		15	5
1.	Тестирование		5
2.	Индивидуальное задание	9	
3.	Выполнение лабораторных работ	6	
Всего		45	15
Бонусные баллы (до 10)		За выполнение задач повышенной сложности	Бонусные баллы (до 10)
Промежуточная аттестация в форме экзамена (40 баллов)		1 часть – письменная работа (30 баллов) 2 часть – устный ответ (10 баллов)	

Преподаватель



Демяненко Я.М.