

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	11	6
1.	Индивидуальное задание		6
2.	Выполнение лабораторных работ	11	
	Раздел 2. Моделирование и визуализация трехмерных объектов. Алгоритмы трассировки лучей для получения реалистических изображений.	15	8
1.	Индивидуальное задание		8
2.	Выполнение лабораторных работ	15	
	Раздел 3 Построение изображений в реальном времени.	13	7
1.	Индивидуальное задание		7
2.	Выполнение лабораторных работ	13	
	Всего	39	21
	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.