

## 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)
	<b>Раздел 1. Растровая и векторная 2D-графика</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
1.	Индивидуальное задание		6
2.	Выполнение лабораторных работ	11	
	<b>Раздел 2. Моделирование и визуализация трехмерных объектов. Алгоритмы трассировки лучей для получения реалистических изображений.</b>	<b>15</b>	<b>8</b>
1.	Индивидуальное задание		8
2.	Выполнение лабораторных работ	15	
	<b>Раздел 3 Построение изображений в реальном времени.</b>	<b>13</b>	<b>7</b>
1.	Индивидуальное задание		7
2.	Выполнение лабораторных работ	13	
	<b>Всего</b>	<b>39</b>	<b>21</b>
	<b>Бонусные баллы (до 10)</b>	За выполнение задач повышенной сложности	<b>Бонусные баллы (до 10)</b>
	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена (40 баллов)</b>	1 часть – письменная работа (30 баллов) 2 часть – устный ответ (10 баллов)	

Преподаватель

Демяненко Я.М.