

Дисциплина «Компьютерная графика»

Преподаватель:
Хабибулина Надежда Юрьевна,
к.т.н, доцент каф.КСУП



«Компьютерная графика»

- **Распределение учебного времени**

Лекции	18	час.
Лабораторные работы	36	час.
Всего ауд. занятий	54	час.
Самостоятельная работа	90	час.
Общая трудоемкость	144	час.

Экзамен / Зачет 4 семестр



«Компьютерная графика».

Рабочий план занятий

Вид занятий	Количество занятий	График проведения
Лекции	8	1 пара через неделю
Лабораторные работы	8	2 пары через неделю



«Компьютерная графика».

Рейтинг

Теоретическая часть

Элементы учебной деятельности	Вид контроля	Баллы
Лекция 1	Посещение	1
Лекция 2 + ДЗ	Посещение+ДЗ	2 (1+1)
Лекция 3 + ДЗ	Посещение+ДЗ	2 (1+1)
Лекция 4 + ДЗ	КР 1 +ДЗ	6 (5+1)
Лекция 5 + ДЗ	Посещение+ДЗ	2 (1+1)
Лекция 6 + ДЗ	Посещение+ДЗ	2 (1+1)
Лекция 7 + ДЗ	КР 2+ДЗ	9 (8 +1)
Лекция 8	Посещение+ Реферат+ Защита реферата	11 (1+5+5)
Итого:		35



«Компьютерная графика».

Рейтинг

Практическая часть

Элементы учебной деятельности	Баллы	
	Выполнение лабор. работы	Самост. работа, защита проекта
Лабораторная работа 1	3	5
Лабораторная работа 2	3	5
Лабораторная работа 3	4	10
Лабораторная работа 4	5	10
Итого:	45	



«Компьютерная графика».

Рейтинг

Элементы учебной деятельности	Баллы
Теоретические занятия	35
Лабораторные занятия	45
Экзамен / Зачет	20
Итого:	100



«Компьютерная графика»

**Переводная шкала для определения
традиционной оценки контрольной точки**

Оценка за КТ	Процент от максимально возможной суммы баллов текущей контрольной точки
5 (отлично)	90% - 100%
4 (хорошо)	70% - 89%
3 (удовлетворительно)	60% - 69%
2 (неудовлетворительно)	10% - 59%
не аттестовано	Менее 10%



«Компьютерная графика»

Пересчет суммы баллов в традиционную оценку

Оценка	Итоговая сумма баллов
5 (отлично)	90 – 100
4 (хорошо)	70 – 89
3 (удовлетворительно)	60 – 69
2 (неудовлетворительно)	10 - 59
не аттестовано	Менее 10

Зачет – не менее 60 баллов

Внимание:

- 1) Выполнить и сдать все ЛР – для допуска к экзамену / зачету
- 2) При сдаче ЛР не в срок начисляется «-1» балл



«Компьютерная графика»

- Порев, В. Компьютерная графика: Учебное пособие/ В. Н. Порев. - СПб.: БХВ-Петербург, 2005. - 428[4] с.
- Роджерс, Дэвид Ф.. Математические основы машинной графики: Пер. с англ./ Дэвид Ф. Роджерс, Дж. Алан Адамс; Пер. П. А. Монахов, Пер. Г. В. Олохтонова, Пер. Д. В. Волков. - М.: Мир, 2001. - 605[3] с.
- Буймов, Б. А. Компьютерная геометрия и графика: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Б. А. Буймов. — Томск: ТУСУР, 2012. — 108 с. — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/2437>
- Перемитина, Т. О. Компьютерная графика: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Т. О. Перемитина. — Томск: ТУСУР, 2012. — 144 с. — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/561>



«Компьютерная графика»

- Никулин, Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы : учебное пособие / Е. А. Никулин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 708 с. — ISBN 978-5-8114-2505-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107948> (дата обращения: 01.11.2020).
- Компьютерная графика в САПР : учебное пособие / А. В. Приемышев, В. Н. Крутов, В. А. Треяль, О. А. Коршакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-5527-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142368> (дата обращения: 01.11.2020).



«Компьютерная графика»

- Тюкачев, Н. А. С#. Программирование 2D и 3D векторной графики : учебное пособие / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4754-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126152> (дата обращения: 01.11.2020).