



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИУК «Информатика и управление»

КАФЕДРА ИУК4 «Программное обеспечение ЭВМ, информационные технологии»

Практическая работа №2

«Основные примитивы OpenGL»

ДИСЦИПЛИНА: «Компьютерная графика»

Выполнил: студент гр. ИУК5-42Б _____ (____ Ли Р. В.____)
(Подпись) (Ф.И.О.)

Проверил: _____ (____ Широкова Е. В.____)
(Подпись) (Ф.И.О.)

Дата сдачи (защиты):

Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка:
- Оценка:

Калуга, 2024 г.



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИУК «Информатика и управление»

КАФЕДРА ИУК4 «Программное обеспечение ЭВМ, информационные технологии»

Практическая работа №3

«Работа с матрицами преобразования в OpenGL»

ДИСЦИПЛИНА: «Компьютерная графика»

Выполнил: студент гр. ИУК5-42Б _____ (____ Ли Р. В.____)
(Подпись) (Ф.И.О.)

Проверил: _____ (____ Широкова Е. В.____)
(Подпись) (Ф.И.О.)

Дата сдачи (защиты):

Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка:
- Оценка:

Калуга, 2024 г.



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИУК «Информатика и управление»

КАФЕДРА ИУК4 «Программное обеспечение ЭВМ, информационные технологии»

Практическая работа №1

«Введение в OpenGL»

ДИСЦИПЛИНА: «Компьютерная графика»

Выполнил: студент гр. ИУК5-42Б _____ (____ Ли Р. В.____)
(Подпись) (Ф.И.О.)

Проверил: _____ (____ Широкова Е. В.____)
(Подпись) (Ф.И.О.)

Дата сдачи (защиты):

Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка:
- Оценка:

Калуга, 2024 г.

