

СЕРТИФИКАТ подтверждает, что

Князев Кирилл Сергеевич

успешно освоил(а) курс

ТРЕХМЕРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

3 зачетных единицы

Описание освоенного курса и достигнутых
результатов обучения приведено
в приложении к настоящему сертификату.

Сертификат № ИТМО-55-01-000001 Электронная версия сертификата:
выдан 19.06.2019 <https://de.ifmo.ru/certificates/e1357d921865ba62.pdf>



Ректор
В.Н. Васильев

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ

Князев Кирилл Сергеевич

Идентификационный номер: 1410028

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский
университет информационных технологий, механики и оптики"
<http://www.ifmo.ru/>

Курс: Трехмерная визуализация

<https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/3DVIS/>

Период освоения курса: с 25 марта 2019 по 16 июня 2019

Объем курса: 3 з.е.

Набранные баллы: 99 из 100

Оценка: отлично

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- знание основополагающих принципов работы системы визуализации Autodesk Arnold;
- умения оптимально использовать настройки семплов для поставленных задач;
- знание принципов настройки и установки освещения;
- умение применять и настраивать материалы визуализируемых объектов;
- умения оптимальным способом расставлять камеры и настраивать их работу;
- умение создавать итоговую фотореалистичную визуализацию.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНИВАНИЯ

№	Наименование оценивающего мероприятия	Процент выполнения
1	Упражнение 1. Начало работы	80
2	Упражнение 2. Освещение Arnold Light. Часть 1	100
3	Упражнение 3. Освещение Arnold Light. Часть 2	100
4	Упражнение 4. Шейдеры и материалы	100
5	Промежуточный экзамен	100
6	Практическая работа 1 (со взаимным оцениванием)	100
7	Упражнение 5. Материалы. Часть 1	100
8	Упражнение 6. Материалы. Часть 2	100
9	Упражнение 7. Ноды и камеры	100
10	Упражнение 8. Рендер слои	100
11	Практическая работа 2 (со взаимным оцениванием)	100
12	Итоговый экзамен	100

Ректор:



В.Н.Васильев