



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Трехмерная компьютерная графика

(наименование учебной дисциплины)

Блок: вариативный (Б1.В)

Модуль обязательных дисциплин (профиль "Компьютерная графика")

| |
|---|
| 1. Цель и задачи дисциплины |
| Цель: Цель освоения дисциплины - подготовка студентов к созданию творческих проектов, используя современные компьютерные технологии для передачи реалистичного, объемного изображения с передачей фактуры и материальности. Задачи дисциплины: - получение знаний и навыков, необходимых при создании различных фактур, имитации материалов, применяемых в творческой деятельности; - получение знаний и навыков, необходимых для создания объемных элементов, макетов интерьера, перспективного изображения пространства в различных графических редакторах; - получение знаний и навыков, необходимых при создании проектов с объемными элементами в графических редакторах для создания 3 D графики. |
| 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО |
| Дисциплина "Трехмерная компьютерная графика" входит в Модуль обязательных дисциплин (профиль "Компьютерная графика"), код: Б1.В.02. |
| 3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины |
| Изучение дисциплины "Трехмерная компьютерная графика" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций: |
| ПК-11 Готов к самостоятельной художественно-творческой деятельности в области компьютерной графики |
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |
| УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений |
| 4. Структура дисциплины |
| Общая трудоемкость дисциплины. |
| 6 зачетные (-ых) единиц (-ы) (216 ч.), включая промежуточную аттестацию. |
| Формы контроля. |
| Экзамен |

| |
|-------------------------------|
| Содержание дисциплины. |
| |
| |