



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")**

<b>1. Цель и задачи дисциплины</b>
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.
<b>2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО</b>
Дисциплина "Трехмерная компьютерная графика" входит в Модуль обязательных дисциплин (профиль "Компьютерная графика"), код: Б1.В.02.
<b>3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины</b>
Изучение дисциплины "Трехмерная компьютерная графика" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций: <b>ПК-11 Готов к самостоятельной художественно-творческой деятельности в области компьютерной графики</b> <b>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b> <b>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</b>
<b>4. Структура дисциплины</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины.</b> 6 зачетные (-ых) единиц (-ы) (216 ч.), включая промежуточную аттестацию.
<b>Формы контроля.</b> Экзамен

<b>Содержание дисциплины.</b>