**Программа научно-технического обучающего семинара-тренинга**

**кафедры МиПИ**

**Тема: «Трехмерная графика и моделирование»**

**Дата**: 13 ноября 2015 года

**Время**: 9-15 – 13-00

#### Аудитория: 307

**Формат:** краткие выступления экспертов, мастер-класс.

**Участники:** студенты всех направлений подготовки бакалавриата и всех специальностей СПО.

Семинар также адресован тем, кто любит творчество, для тех, кто желает заниматься рекламой, дизайном, оформлением интерьера, для разработчиков web-страниц и многих других.

**Цель** **обучающего** **семинара** – ознакомление участников с основными принципами 3D-моделирования и повышение привлекательности выпускников на рынке труда за счет расширения их творческих и профессиональных возможностей с помощью графического пакета Blender, набравшему большую популярность среди программ 3D-моделирования.

**Задачи семинара:**

* рассмотреть основы современного 3D-моделирования;
* познакомиться с функциональными возможностями графического пакета;
* попробовать создать несколько изображений различных объемных объектов.

**Формат семинара** – мастер-класс.

Обучение 3D моделированию не зависит от умений работы в графических пакетах, на семинаре помогут разобраться с приемами создания трехмерных объектов различной сложности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопросы семинара** | |
| 1 | Приветственное слово участникам семинара |
| ***Выступления экспертов по темам, вопросы, обсуждения*** | |
| 2 | 3D моделирование: сфера применения и возможности.  **Рязанова О.В.** |
| 3 | Программный комплекс трехмерной графики Blender.  **Шац Н.А., Уразов Д.А., студенты группы 1235** |
| 4 | **Мастер-класс**  Создание изображений объемных объектов в графическом пакете Blender.  **Студенты группы 1235** |

**Приглашаем на наш мастер-класс по 3D моделированию, Вы овладеете новым навыком, и получите новую интересную информацию!**

