



Заведующий кафедрой
доцент, кандидат технических наук
Карабчевский Виталий Владиславович



РАБОТЫ СТУДЕНТОВ



Кафедра
компьютерного
моделирования
и дизайна

4 корпус, ауд. 4.41
т. 301-08-51
<http://csm.donntu.org/>

Донецкий национальный технический университет
Факультет компьютерных наук и технологий

Кафедра
компьютерного моделирования
и дизайна
(ранее КСМ)

Информационные технологии в медиаиндустрии и дизайне (МИД)

- графические дизайнеры
- Web-дизайнеры
- разработчики систем виртуальной реальности
- 3D-моделлеры
- проектировщики мультимедиа систем
- разработчики компьютерных игр
- разработчики программного обеспечения
- руководители медиапроектов
- эксперты по рекламе



Кафедра компьютерных систем мониторинга (КСМ) создана на факультете Компьютерных наук и технологий в феврале 2003 г.

За период с 2005 по 2015 гг. кафедрой подготовлено около 190 инженеров и 85 магистров.

В 2006 году на кафедре создана новая специализация в рамках направления «Компьютерные науки» - «Программирование медиасистем и компьютерный дизайн» (ПКД).

В декабре 2015 года, в связи с переходом к новому образовательным стандартам, принято решение об изменении названия кафедры на «Компьютерное моделирование и дизайн».

В настоящее время на кафедре работают:
1 доктор наук, профессор, 7 кандидатов наук, доцентов, 3 старших преподавателя, 2 ассистента.

Подробную информацию о работе кафедры можно получить на сайте

<http://csm.donntu.org/>



Обучение по профилю «Информационные технологии в медиаиндустрии и дизайне» базируется на опыте подготовки по специализации «Программирование медиасистем и компьютерный дизайн».



Выпускники МИД станут специалистами по проектированию и созданию информационных мультимедийных систем, с учетом актуальных тенденций в современных информационных технологиях, а также в области, графического, промышленного и Web-дизайна.

Подготовка специалистов базируется на формировании у студентов фундаментальных и прикладных знаний в области информационных технологий, языков программирования и систем компьютерного геометрического моделирования, анимации и графической визуализации.

Базовыми дисциплинами профессиональной подготовки являются: курсы изучения современных языков, технологий программирования и моделирования (Visual C++, C#, Java, UML, XML и др.), дизайна (Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign), трехмерного моделирования (3D Studio MAX, Google SketchUp, AutoCAD), компьютерной анимации (Adobe Premiere, Flash), средств проектирования и поддержки баз данных (SQL, MySQL), Web-ориентированных и мобильных приложений (HTML, CSS, PHP, Ajax, jQuery, Android SDK).

Базовая подготовка позволяет выпускникам работать в рекламных агентствах, конструкторских бюро, фирмах по разработке программных продуктов, баз данных, Web-приложений в качестве Web-программистов и Web-дизайнеров, 3D-модельеров, разработчиков компьютерных игр и графических систем, приложений различного назначения.

Информационные технологии в медиаиндустрии и дизайне

Только у нас Вы получите знания в области:

- Теоретических основ дизайна
- Компьютерной графики и мультимедиа-технологий
- Создания презентаций и анимационной графики
- Web-технологий и web-дизайна
- Цифровой обработки аудио- и видеоинформации
- Дизайна и оформления средств массовой информации
- Современных технологий разработки открытых систем обучения
- Методов и средств компьютерных технологий в медиаиндустрии
- Трехмерного моделирования и синтеза изображений
- Графических языков и основ виртуальной реальности

Все, что умеем мы, могут и наши студенты!

Наша история

В 2009 году делегация в составе студентов группы ПКД-06 и преподавателей кафедры посетила V Международный форум «Дизайн – освіта 2009», который регулярно проходит в Харькове.

В 2013 году прошла выставка работ студентов ПКД «Все в наших руках». В выставке приняли участие более 30 студентов, которые предоставили более 90 работ в сферах: графики, живописи, компьютерного дизайна.

Самые активные участники были награждены денежными призами.

В 2014 году студентка группы ПКД-12 приняла участие в областном конкурсе студенческого творчества в жанре «Изобразительное искусство» и получила Гран При.

Студентами ПКД-12 разработан сайт Международного научного форума ДНР.

В 2015 году преподавателями кафедры разработан новый дизайн университетской газеты.

В 2015 году прошла 2-я выставка студентов специализации под символическим названием «Энергия поиска»

