



09.03.02

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Профиль

Цифровые технологии в медиаиндустрии

Цель программы

Образовательная программа 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль «Цифровые технологии в медиаиндустрии» реализуется на кафедре компьютерного моделирования и компьютерной графики в Институте леса и природопользования и готовит специалистов в области цифровых технологий медиаиндустрии.

Процесс обучения нацелен на формирование у студентов знаний, умений и навыков работы с медиаконтентом и медиаиндустрией в целом. Эта область претерпевает качественную трансформацию, обусловленную возросшей ролью интернета и digital-технологий в процессах создания и распространения медиапродукта.

Специфика подготовки состоит в особенности профессиональной деятельности выпускника, включающей творческий процесс и глубокое знание информационных технологий, позволяющих реализовать самые сложные медиапроекты. Системы, используемые в области медиаиндустрии, всегда ориентированы на использование новейших достижений в области информационных технологий, поэтому специалисты в данной области всегда будут востребованы на рынке труда.

Образовательная программа предлагает своим студентам возможность участвовать в крупнейших городских, российских и зарубежных конкурсах, конференциях, выставках.

Материально-техническое обеспечение

Для обучения по программе активно используются лекционные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, а также специальные лаборатории кафедры информационных систем и технологий и компьютерный центр с пятью сетевыми классами с выходом в корпоративную сеть ЛТУ и Интернет. Все компьютеры оснащены лицензионным программным обеспечением, необходимым для выполнения практических работ и проектов.

Кроме этого на кафедре есть специализированная лаборатория мультимедиа, которая оснащена профессиональной техникой и оборудованием для фото и видеосъемки.

институт
**ЛЕСА
И ПРИРОДО-
ПОЛЬЗОВАНИЯ
(ИЛИП)**



**приемная
комиссия**

+7 812 670 92 97

e-mail:
pricom1@mail.ru

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- математика
- русский язык
- информатика или физика (по выбору)

Адрес института:

194021, Санкт-Петербург
Институтский пер., д.5
учебный корпус №1, каб. 1340

Телефон:

+7 812 670 93 18

09.03.02

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Профиль

Цифровые технологии в медиаиндустрии

Сотрудничество с работодателями

Преподаватели и студенты активно сотрудничают с международными и российскими профессиональными организациями и профильными вузами, такими как: мегафакультетом компьютерных технологий и управления Университета ИТМО, ООО «ИНФО СИТИ», киностудией «Ленфильм», Союзом дизайнеров России, рядом компаний, специализирующимися на создании рекламы, с университетами прикладных наук Тампере, Миккели, Лаапенранта (Финляндия) и многими другими организациями.

Обучающиеся имеют возможность участвовать в программах обмена студентами в рамках договоров о сотрудничестве между университетами и европейских программ мобильности.

Потенциал преподавательского состава

Преподаватели кафедры успешно занимаются преподавательской и научно-практической деятельностью, как в области информационных технологий, так и в реализации творческих проектов. Кроме этого, имеют опыт в подготовке и проведении массовых мультимедийных шоу, проводимых совместно с Мариинским театром и Эрмитажем. Для проведения практических занятий, семинаров приглашаются специалисты профильных организаций и фирм, так как сфера медиаиндустрии – это одно из самых динамичных и быстроразвивающихся направлений и необходимо всегда быть в курсе современных технологий, которые используются в данной отрасли.

Конкурентоспособность выпускников

Выпускник направления Информационные системы и технологии, профиль «Цифровые технологии в медиаиндустрии» является специалистом широкого профиля в области разработки и внедрения, сопровождения цифровых технологий, ориентированных на медиа пространство.

Выпускники Университета, приобретают знания, умения и навыки, позволяющие им работать в проектных, дизайнерских и рекламных бюро, медиакомпаниях и холдингах, информационных центрах, организациях, специализирующихся на создании видеоконтента для СМИ и электронных изданий. Специалисты, владеющие на высоком уровне широким спектром технологий и практическими навыками моделирования, анимации и визуализации, всегда востребованы на предприятиях и в организациях социально-культурной сферы не только Санкт-Петербурга и Ленобласти, а также других субъектах Российской Федерации и за рубежом.

Выполнение комплексных дизайн – проектов в рамках учебной деятельности позволяет получить практические навыки моделирования и проектной деятельности, что позволяет выпускникам соответствовать высоким требованиям, которые выдвигаются к компетенциям претендентов на высокооплачиваемые должности.

*Руководитель ООП 09.03.02 «Информационные системы и технологии»,
профиль «Цифровые технологии в медиаиндустрии» к.п.н., доцент,
заведующий кафедрой компьютерного моделирования
и компьютерной графики Жук Юлия Александровна*

ПРАКТИКА

Компании партнёры кафедры:

- Леспроект
- Геонавигатор
- Геоскан
- КронштадтТехнологии
- ЗАО «Институт Телекоммуникаций»

ВЫПУСКНИКИ

Способны решать задачи в качестве

- разработчиков приложений и информационных технологий,
- аналитиков бизнес-процессов, технологий управления, баз данных,
- менеджеров веб-проектов,
- контент-менеджеров,
- администраторов сетей и информационных ресурсов,
- разработчиков сайтов и дизайнеров пользовательских интерфейсов.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

- IT-компании, отделы цифровой инфраструктуры, компании инфокоммуникационных технологий, предприятия, оснащённые производственными автоматизированными линиями, компании разработчики информационных систем, компании занимающиеся обработкой геопространственной информации и гис-технологиями.