

**Выписка из «ПРАВИЛ ПРИЕМА
В ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕН-
НЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»**

Количество бюджетных мест – 21.

Вступительные испытания :
**математика, профиль,
русский язык,
по выбору один из следующих
предметов – физика, информатика и ин-
формационно-коммуникационные техноло-
гии, химия.**

Для поступления в университет необхо-
димо предоставить **следующие документы:**
– документ об образовании;
– паспорт (предъявляется лично)

Другие документы могут быть представ-
лены поступающими, если они претендуют на
льготы, установленные законодательством
Российской Федерации или потребованы от
поступающего при наличии ограничений на
соответствующее высшее профессиональное
образование, установленных законодатель-
ством Российской Федерации.



При ДВГУПС работают **подготовитель-
ные курсы различной продолжительности.**
Начало занятий на семимесячных вечерних
курсах – с 1 октября, на четырехмесячных - с
10 января. Обращаться на факультет дову-
зовской подготовки (ауд. 3123, тел.: 40-73-91).

Наш адрес:

680021 г. Хабаровск, ул. Серышева 47,
ДВГУПС.

Приёмная комиссия: ауд.3123,
тел. (4212) 40-73-91, 40-73-96
E-mail: prikom@festu.khv.ru,
Сайт: www.dvgups.ru.

Директорат ЕНИ, ауд. 3444.
тел: 40-72-07, 40-73-30,
E-mail: enf@festu.khv.ru.

Кафедра ВТиКГ, ауд.439
тел.407-350
E-mail: saprz@festu.khv.ru.

Филиалы:
676080 г. Тында, ул. Кирова, 5, тел.: (41-656)
570-00;
692500 г. Уссурийск, ул. Пушкина, 166,
тел.: (42-34) 36-45-01;
676400, г. Свободный, ул. 40 лет Октября, 86,
тел.: (41-643) 2-43-75; 6-44-87;
693007, г. Южно-Сахалинск, ул. Физкультур-
ная, 126 В, тел.: (42-42) 72-96-70;

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение ВО



**«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»**

Лицензия на право ведения образовательной деятельности
№0009034 рег. №2001 от 16.03.2016 г.

Естественнонаучный институт

Направление
**09.03.03 Прикладная
информатика**

Профиль:
**«Прикладная информатика
в дизайне»**



Направление
09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль: «Прикладная информатика
в дизайне»

По данным электронного банка профессиональных резюме, специалисты по IT являются самыми востребованными, и спрос на них постоянно растет.

На базе кафедры «Вычислительная техника и компьютерная графика» открыта образовательная программа подготовки бакалавров по направлению «Прикладная информатика».

Бакалавр прикладной информатики – это специалист, который:

- получил базовую подготовку в освоении компьютерных наук, математики и кибернетики;
- применяет профессионально-ориентированные информационные системы;
- управляет информационными системами;
- имеет навыки работы с программными комплексами компьютерной графики и дизайна;
- способен разрабатывать информационные системы в социально-экономических областях.

Бакалавр: срок обучения 4 года

Квалификация: информатик-дизайнер



Выпускник по профилю подготовки «Прикладная информатика в дизайне» является специалистом по разработке, внедрению и эксплуатации мультимедийных приложений, интерактивных графических приложений, анимационных приложений, визуальных средств масс-медиа; дизайн интерфейса программного обеспечения. Его задача состоит в визуальном отображении той сферы деятельности, которую осуществляет конкретное предприятие. При его непосредственном участии формируется корпоративный стиль компании, обеспечивающий конкурентные преимущества, связанные с использованием новейших информационных технологий представления информации.

В процессе обучения студенты изучают следующие **специальные дисциплины**, которые направлены на освоение базовых приемов дизайнерского мышления, ознакомление с теорией и практикой проектирования информационных ресурсов, приобретение навыков по использованию инструментария для реализации дизайна проекта.

- Базы данных
- Операционные системы
- Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
- Технологии трехмерного моделирования и анимации
- Web-дизайн, web-программирование
- Разработка программных приложений
- Проектирование информационных систем
- Программирование на языках высокого уровня
- Инженерная и компьютерная графика
- Основы автоматизированного проектирования
- Теория дизайнерского проектирования
- Художественные методы отражения действительности
- Разработка фирменного стиля
- Разработка фирменного стиля
- Информационный менеджмент

Профессиональные задачи:

- дизайн-проектирование предметной среды, полиграфических и электронных продуктов с помощью информационных технологий;
- анализ, создание, внедрение и сопровождения профессионально-ориентированных информационных систем в области дизайна;
- внедрение интеллектуальных компьютерных технологий.

Областью профессиональной деятельности является дизайн и проектирование объектов окружающей человека среды и виртуальных пространств на основе информационных систем и новых информационных технологий.

После окончания университета выпускники владеют профессиональными навыками и умениями в различных областях:

- дизайн информационной среды предприятий, учреждений, выставок, ярмарок;
- дизайн печатной продукции;
- дизайн наружной рекламы;
- дизайн интерьера;
- Web-дизайн;
- дизайн электронных информационных сообщений;
- дизайн информационных TV- программ и других визуальных средств массовой информации;
- дизайн интерфейса программного обеспечения.

Перспективность профессии и личного карьерного роста позволяет выпускнику после обучения в университете возглавлять отдел разработок прикладного программного обеспечения, быть руководителем дизайн-студий, рекламных агентств и многих других предприятий.

В перспективе кафедра «Системы автоматизированного проектирования» планирует открыть магистратуру по направлению «Прикладная информатика» и заочную форму обучения

