



Swiss International
Institute Lausanne

Программа бакалавриата

Программа бакалавриата позволяет студенту приобрести глубокие знания бизнес-процессов и аналитических методов, а также хорошие практические навыки. Выпускники данной программы могут начать свою карьеру по линии специализации и выбирать из многочисленных должностей на разных уровнях или продолжить учебу в магистратуре, дающей более широкий набор фундаментальных методологий и практического опыта.

Веб-дизайн

Программа бакалавриата по веб-дизайну позволяет студенту приобрести фундаментальные знания в области веб-дизайна, а также соответствующие технические навыки. Программа обучения включает в себя изучение дизайна веб-сайтов, графического дизайна, веб-программирования, управление данными, цифровую визуализацию, цифровую иллюстрацию, предпринимательство и маркетинг. Также к обязательному изучению относится объектно-ориентированное программирование и векторной графике и специальный курс, который включает в себя проектирование и создание веб- или мобильных приложений, без которого студенты не смогут овладеть всеми необходимыми знаниями в данной профессиональной сфере.

Язык: английский, русский

Срок обучения: 6 семестров (3 года): 5 семестров + выпускная квалификационная работа

Кредитные баллы: 180

Присуждаемая степень: бакалавр по направлению «Веб-дизайн»

Дисциплины

Дисциплины по программе «Веб-дизайн» делятся на 3 основные категории: **основные дисциплины (100 кредитных баллов/25 дисциплин)**, которые являются обязательными, **специализированные дисциплины (40 кредитных баллов/10 дисциплин)**, которые изучаются в течение 2 и 3 года обучения, и **семинары (10 кредитных баллов)**. В конце обучения студент обязан подготовить выпускную квалификационную работу (30 кредитных баллов).

Учебный план по программе
«Веб-дизайн»

| Дисциплина | Кредитные баллы |
|---|-----------------|
| СЕМЕСТР 1 | 30 |
| Информатика | 6 |
| Математика | 6 |
| Алгебра и теория чисел | 6 |
| Академическое рисование | 4 |
| Иностранный язык | 4 |
| История | 4 |
| СЕМЕСТР 2 | 30 |
| Графический дизайн | 6 |
| Основы программирования на C++ | 6 |
| Контент-менеджмент | 4 |
| Информационная безопасность и защита информации | 4 |
| Растровая графика | 4 |
| Информационные технологии | 4 |
| История искусств | 2 |
| СЕМЕСТР 3 | 30 |
| Дизайн веб-сайта | 6 |
| Аппаратное обеспечение вычислительных систем | 6 |
| Веб-программирование | 6 |
| Управление данными | 6 |
| Предпринимательство | 6 |
| СЕМЕСТР 4 | 30 |

| | |
|---|-----------|
| Цифровая визуализация | 6 |
| Цифровая иллюстрация | 6 |
| Разработка интерактивных приложений для веб-сайта | 6 |
| Администрирование информационных систем | 4 |
| Векторная графика | 4 |
| Гипертекстовые и мультимедийные информационные технологии | 4 |
| СЕМЕСТР 5 | 30 |
| Трехмерная графика | 6 |
| Разработка электронного портала | 6 |
| Электронная коммерция | 4 |
| Интернет-маркетинг | 4 |
| Управление маркетингом | 4 |
| Менеджмент | 4 |
| Объектно-ориентированное программирование информационных систем | 2 |
| СЕМЕСТР 6 | 30 |
| Подготовка выпускной квалификационной работы | |