



09.04.03

### Прикладная информатика – программа «Эргодизайн пользовательского интерфейса»

Руководитель образовательной программы: к.т.н., доцент каф. ПиБЖ  
Компаниец Виталий Сергеевич, kompaniets@sfedu.ru, +7(8634)36-15-86, vk.com/ergodesign\_ui

Язык обучения русский

Форма обучения очная

Срок обучения 2 года

**Базовые курсы:** иностранный язык, философия науки, организация проектной деятельности, современные компьютерные технологии

**Ведущие преподаватели:** опытные штатные и приглашенные специалисты, в том числе профессиональные дизайнеры, программисты, психологи. Руководитель программы – победитель грантового конкурса Стипендиальной программы Фонда В. Потанина

**Преимущества и особенности:** в дополнение к базовой подготовке квалифицированных кадров в области прикладной информатики, программистов акцент на междисциплинарной задаче проектирования целеориентированного «эргономичного дизайна» (эргодизайна) пользовательского интерфейса. В 2018 году 15 профильных предприятий-партнеров для прохождения практик, выполнения НИРМ, ВКР

**Специальные дисциплины:** основы дизайна и технической эстетики, когнитивная психология и нейронаука, основы инженерной психологии и эргономики, инженерно-психологическая экспертиза программных проектов, исследование пользовательского опыта и маркетинг, проектирование сложных пользовательских интерфейсов, Introduction to User Experience Design

**Будущая карьера:** UI-программист, UI/UX-тестер, веб-разработчик, художник-разработчик интерфейса; архитектор взаимодействия, дизайнер виртуальных миров, проектировщик нейроинтерфейсов. Профессии в ИТ-сфере традиционно входят в ТОП-10 самых востребованных работодателями направлений.

**Трудоустройство:** выпускники востребованы софтверными и ИТ-компаниями, цифровыми агентствами, дизайн-студиями, желающими предоставить заказчикам ПО нешаблонные фирменные решения

*Добро пожаловать! У нас каждый найдет себя: в науке, творчестве или технологии...*

[Подать заявление онлайн](#)

16 общежитий

Военная подготовка

Бассейн

Базы практик и отдыха

Стипендиальные программы и материальное поощрение

Международная академическая мобильность

Проектное обучение

Электронное и дистанционное обучение

Языковая подготовка