

ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ

01.03.02 – Прикладная математика и информатика

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

- Прикладная математика и информатика
- Биоинформатика

Русский язык, математика, информатика и ИКТ



ВЫ БУДЕТЕ ЗНАТЬ

- Эффективные методы работы с большими и сложными объемами информации (BigData)
- Методы разработки математических моделей биологических объектов
- Способы разработки и применения вычислительных методов в биотехнологии
- Языки программирования и работу с базами данных
- Математические методы компьютерного анализа
- Методики поиска, сбора и обработки информации
- Современные математические методы и системы программирования
- Принципы, методы разработки алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения
- Математические модели, используемые для решения задач в области профессиональной деятельности

ВЫ БУДЕТЕ УМЕТЬ

- Применять компьютерные методы для обработки данных
- Разрабатывать алгоритмы и пакеты программ для анализа информации
- Кодировать на языках программирования
- Обращивать и анализировать большие объемы данных
- Применять методики поиска, сбора и обработки информации
- Использовать базовые теоретические положения математических и естественных наук в профессиональной деятельности



Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

Вы будете владеть

- Подходами и инструментами DataScience
- Программами, изучающими объекты в 3D-визуализациях
- Созданием алгоритмов работы с большими объемами информации

Кем можно работать?

- IT-специалистом
- Специалистом по информационным системам и их безопасности
- Администратором или оператором баз данных
- Специалистом по обслуживанию сетей
- Биоинформатиком

8 (812) 786-56-39

www.gturp.spb.ru

7865639@mail.ru

Ст. метро «Нарвская»

г. Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, дом 4



Группа в ВК



Сайт ВШТЭ

ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ

01.03.02 – Прикладная математика и информатика

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Дизайн интерфейса

Русский язык, математика, информатика и ИКТ



ВЫ БУДЕТЕ ЗНАТЬ

- Основы создания и анализа интерфейсов
- Методы разработки дизайна веб- и мобильных приложений
- Объектно-направленные языки программирования
- Современные математические методы и программное обеспечение
- Математические методы компьютерного анализа
- Язык запросов и логику работы с базами данных

ВЫ БУДЕТЕ УМЕТЬ

- Создавать креативный и интуитивно понятный дизайн веб- и мобильных интерфейсов
- Работать с большими массивами данных
- Проводить юзабилити-исследования программных продуктов
- Писать программный код на высокоуровневых языках программирования

Дизайн интерфейса – это работа, включающая и аналитику, и творчество, позволяющая показать, что удобство использования, функциональность также важны, как и внешний вид. Профессия дизайнера меняется и «Дизайн интерфейса» – это тот тренд, который прослеживается наиболее ярко. Хотите овладеть востребованной, перспективной и хорошо оплачиваемой профессией, тогда Вам сюда



Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна

ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

Вы будете владеть

- Навыками создания пользовательских интерфейсов
- Подходами и инструментами для работы над интерфейсом
- Основами поиска, сбора, обработки и анализа информации
- Методами проведения UX исследований

Кем можно работать?

- IT-специалистом
- UX/UI – и веб-дизайнером
- Специалистом по информационным системам
- Проектировщиком пользовательского интерфейса

8 (812) 786-56-39

www.gturp.spb.ru

7865639@mail.ru

Ст. метро «Нарвская»

г. Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, дом 4



Группа в ВК



Сайт ВШТЭ