

ИКНТ предоставляет возможность лицам, имеющим **техническое, естественнонаучное или экономическое** высшее профессиональное образование \*, получить **второе высшее образование** (очно-заочная форма) на коммерческой основе по индивидуальным планам по направлению:

09.03.04 "**Программная инженерия**" с профилем «**Разработка программного обеспечения**» (кафедра информационных и управляющих систем). Подготовку с 1999 года реализует профессорско-преподавательский состав кафедры информационных и управляющих систем — крупнейшей выпускающей кафедры университета, куда входят как опытные профессора, так и молодые доценты и ассистенты, ведущие занятия и для студентов дневной формы обучения.

По окончании обучения и защиты выпускной квалификационной работы выдается **государственный диплом Политехнического университета** установленного образца о высшем профессиональном образовании с присвоением степени **бакалавра**.

#### **Длительность обучения:**

**2 года** (4 семестра, стоимость в 2017-18 учебном году **59 000** руб./сем) с учетом выпускной работы — для лиц, имеющих диплом специалиста (бакалавра) по первой специальности, а также для студентов старших курсов; занятия 4 раза в неделю.

Возможно обучаться меньшее число дней в неделю с более длительным общим сроком обучения (**подробности на очной консультации**).

Продолжительность семестра — 18 недель. Занятия проводятся в будничные дни с 18:30 до 21:45.

**Срок подачи документов – до 10.07.17** (подробности на очной консультации)

- Студентам СПбПУ и других вузов к июлю 2017 г. потребуются результаты ЕГЭ по русскому языку, математике и **информатике** (действительны результаты 2014 – 2017 гг.). Студентам лучше заранее проконсультироваться по особенностям приема.

Лицам, **уже имеющим высшее образование**, вместо ЕГЭ необходимо пройти вступительные испытания, проводимые СПбПУ самостоятельно и которые, как мы надеемся, вы все успешно пройдете.

#### **Сроки вступительных испытаний, проводимых СПбПУ самостоятельно:**

11.07.17 в 10-00 – математика

14.07.17 в 10-00 – информатика

17.07.17 в 10-00 – русский язык

**Подробную информацию и любые консультации по приему** можно получить по вторникам с 17:00 до 18:30 (с сентября по июнь включительно, Политехническая ул., 21, 9-й учебный корпус, ауд. 227).

Справки по телефону (812) 297-16-28.

---

\* Лица, имеющие другое высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование, учатся три года в очной форме в вечернее время (см. [http://ics.ftk.spbstu.ru/upload/docs/Postupayushim\\_na\\_3\\_goda.pdf](http://ics.ftk.spbstu.ru/upload/docs/Postupayushim_na_3_goda.pdf))

Учебный план полностью отвечает требованиям государственного стандарта и включает те же дисциплины, которые читаются студентам дневной формы обучения. При поступлении проводится собеседование, основная цель которого – установить объем перезачитываемых дисциплин.

Документы для поступления:

1. для лиц, закончивших вуз - нотариально заверенные копии диплома о высшем образовании и приложения к нему установленного образца с указанием изученных предметов, количества часов и экзаменационных оценок;  
для студентов СПбПУ - копия учебной карточки с печатью деканата;  
для студентов других вузов - академическая справка об обучении в другом вузе и ксерокопия документа о среднем образовании.
2. ксерокопии документов, указанных в предыдущем пункте
3. паспорт и ксерокопии 2,3 и 5 страниц
4. 6 фотографий (лучше 3x4)

Основные дисциплины учебного плана:

- Основы компьютерного делопроизводства (MS Office);
- Алгоритмизация и программирование;
- Технологии программирования;
- Прикладное программирование;
- Объектно-ориентированное программирование;
- Микроэлектроника. Пакеты проектирования программно-аппаратных комплексов;
- Основы вычислительной техники;
- Дискретная математика;
- Вычислительная математика;
- Математические модели;
- Основы операционных систем;
- Архитектура программных систем;
- Теория автоматов и формальных языков;
- Системное программное обеспечение (Опер.сист.). Проектирование системного ПО
- Микроконтроллеры и сигнальные процессоры
- Теория вероятностей и математическая статистика;
- Системный анализ и принятие решений;
- Методы оптимизации;
- Статистическое моделирование случайных процессов;
- Теория автоматического управления;
- Базы данных;
- Цифровая обработка многомерных сигналов.
- Сети и телекоммуникации;
- Конструирование ПО. Индустриальные технологии разработки ПО.
- Защита информации.