

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**» (высшая школа программной инженерии - ВШПИ). Подготовку с 1999 года реализует профессорско-преподавательский состав ВШПИ (ранее кафедра информационных и управляющих систем — крупнейшая выпускающая кафедра 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**.

Продолжительность обучения для лиц, имеющих диплом специалиста (бакалавра) по первой специальности, а также для студентов по параллельной (совмещенной) форме обучения предполагает:

- подготовительный семестр (занятия два раза в неделю с параллельной сдачей недостающих предметов);
- **2 года** (4 семестра основной программы, ожидаемая стоимость обучения в 2018-19 учебном году порядка **48 000 руб./сем**) с учетом выпускной работы, занятия 4 дня в неделю с 18:30 до 21:45.

Возможно заниматься меньшее число дней в неделю по индивидуальному графику с более длительным общим сроком обучения (подробности на очной консультации).

- Студентам СПбПУ и других вузов к июлю 2018 г. потребуются результаты ЕГЭ по русскому языку, математике и **информатике** (действительны результаты 2014 – 2018 гг.). Студентам лучше заранее проконсультироваться по особенностям приема.

Лицам, уже имеющим высшее образование, вместо ЕГЭ необходимо в июле 2018г. пройти вступительные испытания, проводимые СПбПУ самостоятельно, и которые, как мы надеемся, Вы все успешно пройдете.

Для желающих учиться с **февраля 2018 г.** организационное собрание состоится **30 января 2018г. в 18-00, 9-й учебный корпус, ауд. 441**

Подробная информация и любые консультации по приему можно получить по вторникам с 17:00 до 18:30 (Политехническая ул., 21, 9-й учебный корпус, ауд. 227). Справки по телефону (812) 297-16-28.

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 - 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 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.