

**БЕРЕЗНИКОВСКИЙ ФИЛИАЛ
ПЕРМСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА**



**ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

БЕРЕЗНИКОВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Березники, ул. Тельмана 7

Тел. +7(3424)263751

Сайт: www.bf.pstu.ru

ХОЧУ УЧИТЬСЯ НА
«Информатика и вычислительная техника»

Где учиться?

БАКАЛАВРИАТ | ОЧНАЯ, ОЧНО-ЗАОЧНАЯ, ЗАОЧНАЯ ФОРМА

Профиль:

«Информатика и вычислительная техника»

Квалификация – бакалавр техники и технологии
(ИВТ)

Объектами профессиональной деятельности являются:

- Вычислительные машины, комплексы, системы и сети; автоматизированные системы обработки информации и управления;
- Системы автоматизированного проектирования; программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем (программы, программные комплексы и системы);
- Математическое, информационное, техническое, эргономическое, организационное и правовое обеспечение перечисленных систем.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ВКЛЮЧАЕТ:

Электротехника, электроника и схемотехника| Программирование|
Компьютерная графика| Защита информации| ЭВМ и периферийные
устройства| Операционные системы| Базы данных| Сети ЭВМ и
телекоммуникации| Безопасность жизнедеятельности| Метрология,
стандартизация и сертификация| Моделирование систем| Информационные
технологии| Технология программирования| Системы искусственного
интеллекта| Web-Технологии| Case-Технологии| Системы Управления Базами
Данных| Программирование на C#| Системы Web-Разработки|
Информационно-управляющие системы| Сетевые технологии|
Информационный менеджмент| Java| Объектно-ориентированное
программирование| Управление в социально-экономических системах.

Кем смогу работать?

Получив по окончанию вуза диплом, вы можете **рассчитывать на должность:**

- Инженер-программист (программист)
- Инженер-электроник (электроник)
- Инженер по автоматизированным системам управления
- Специалист по информационным ресурсам
- Менеджер по продажам решений и сложных технических систем
- Администратор баз данных
- Специалист по защите информации
- Системный администратор
- Администратор локальных вычислительных сетей
- Системный аналитик
- Тестировщик программного обеспечения
- Инженер-проектировщик информационных систем
- Фрилансер в области разработки программного обеспечения
- Web-программист
- Web-дизайнер

Где я смогу работать?

Выпускники направления ИВТ могут работать практически на всех крупнейших предприятиях города Березников, Соликамска, края и России

