

Петрозаводский государственный университет - опорный вуз Карелии



ПетрГУ – классический многопрофильный вуз, сочетающий науку и инновации.

Входит в Топ-100 лучших вузов России.

Расположен в самом центре Европейского Севера России – городе Петрозаводске.

Партнерские отношения с 30 странами Центральной и Северной Европы, Азии и СНГ.

Развитая инфраструктура:

10 общежитий, профилакторий, фитнес-холлы, стадионы, бассейн, сеть свободных коворкинг-зон.

Академические и социальные, а также именные стипендии за особые достижения в науке, учебе, творчестве, спорте и общественной деятельности.



ОПОРНЫЙ ВУЗ

ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Директор института

Светова

Нина Юрьевна

8 (814-2) 71-10-78

nsvetova@petsu.ru

<https://imit.petsu.ru>

<https://vk.com/mit.petsu>

Контакты приемной комиссии

Главный корпус, пр. Ленина, 33

пн. – пт. 10:00 – 17:00

8 (814-2) 71-10-30

priem@petsu.ru

Горячая линия:

<https://petsu.ru/hotline/abit/ask>

**Институт математики
и информационных
технологий**

высшее образование в сфере математики,
информатики, информационных техноло-
гий, робототехники, а также педагогического
образования (математика и информатика)



Преимущества

Ведущая международная школа подготовки программистов.

Сочетание качественной фундаментальной подготовки с умением применять полученные знания на практике.

Преподаватели института – доктора и кандидаты наук, ведущие ученые IT-парка ПетрГУ, КарНЦ РАН, специалисты с большим практическим опытом.

Совместные международные магистерские программы с университетами и научно-исследовательскими центрами Финляндии.

Курсы по инновационному предпринимательству, организации и ведению бизнеса, подготовка к сдаче международного экзамена по английскому языку.

Направления подготовки бакалавриата

- Математика;
- Прикладная математика и информатика;
- Информационные системы и технологии;
- Программная инженерия;
- Педагогическое образование. Профили «Математика и информатика».



Практический опыт

Участие в конкурсах выпускных работ и стипендиальных программах работодателей (конкурс «IT-Планета», международный конкурс дипломных проектов с использованием программных продуктов «1С», студенческие 1С:Соревнования, стажировка в компании «Неосистемы» и др.).

Практики в ведущих компаниях в области разработки программного обеспечения («Опти-Софт», «Аркусис», «Интернет-бизнес-системы», «Инфокрафт Северо-Запад», «Неосистемы Северо-Запад», «РосКвартал», «Тринити Диджитал», «Playrix»), научных организациях, школах и учреждениях дополнительного образования.

Производственная практика «ИТ-резерв» в IT-парке ПетрГУ – участие в реальных проектах, бесценный опыт по созданию программных продуктов и работе в команде.

Возможности

Обменные и магистерские программы с университетами Латвии, Финляндии, Швеции, Германии и Австрии.

Ежегодные семинары по компьютерным сетям и интернет-технологиям в рамках сотрудничества с европейскими университетами.

Клуб творчества программистов – серьезная подготовка в области математического моделирования, оптимизации, теории алгоритмов и программирования. Стартовая площадка для трудоустройства в IT-бизнесе (Google, IBM, Yandex, Оптисофт, Playrix).

Возможность участия в сборах по спортивному программированию – крупнейших международных студенческих соревнованиях.

Возможность участвовать в конкурсе инновационных проектов по программе «Умник», хакатонах, состязаниях по робототехнике.