

Институт математики и информационных технологий
Петрозаводского государственного университета
приглашает выпускников-бакалавров

в магистратуру по следующим направлениям подготовки

01.04.01 Математика:

- Магистерская программа «Проблемы фундаментальной математики»

Программа имеет широкий спектр направлений в области фундаментальной математики, включая геометрию, страховую математику, комплексный анализ.

01.04.02 Прикладная математика и информатика:

- Траектория «Математическое моделирование и компьютерные науки»

Программа ориентирована на прикладные задачи в области принятия решений и оптимального управления.

- Траектория «Сетевые технологии и сервисы»

Программа ориентирована на подготовку профессионалов, владеющих современными технологиям и инструментальными средствами практической разработки распределенных сетевых приложений и сервисов, прежде всего для среды Web и мобильных устройств. Большое внимание уделяется технологиям разработки Web-сервисов. На современном уровне рассматриваются проблемы архитектуры прикладных программных систем, анализ производительности и маршрутизация в системах передачи данных. В идейном плане магистерская программа соответствует магистерской программе «Networking and Services» Хельсинкского университета.

09.04.02 Информационные системы и технологии:

Магистерская программа «Управление данными»

- Траектория «Управление данными»

Программа ориентирована на изучение методов и технологий интеллектуального анализа данных.

- Траектория «Робототехника»

Программа является междисциплинарной, объединяет студентов и преподавателей факультета математики и информационных технологий и физико-технического факультета. Программа ориентирована на практические разработки в области робототехники: разработку автономных мобильных устройств для помещений и открытого пространства, обладающих техническим зрением, разработку систем управления квадрокоптером, обработку биосигналов.

Документы, необходимые для поступления, представляются в приемную комиссию ПетрГУ (г. Петрозаводск, пр. Ленина, д. 33) с 20 июня по 31 июля.
Вступительные испытания: 1 – 7 августа 2018 г.