Информатика и вычислительная техника

Петрозаводский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **нет**
Стоимость: **185 000 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: https://petrsu.ru/specialization/44

Куратор программы: **Стефанович Г.Б.**
Телефон: **88142719680**
E-mail: gstef@psu.karelia.ru

Образовательная программа нацелена на получение высшего профессионального профилированного образования, позволяющего выпускнику успешно проводить разработки, направленные на создание и обеспечение функционирования программного обеспечения средств вычислительной техники и автоматизированных систем, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Теоретическая подготовка включает в себя изучение таких дисциплин, как математическая логика и теория алгоритмов, теория информации, физические основы получения информации, надежность, эргономика и качество, автоматизированные системы в научных исследованиях, основы проектирования приборов и систем, проектирование автоматизированных систем обработки и управления, программное обеспечение измерительных процессов, системы искусственного интеллекта и т.д.

Выпускник готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- проектно-конструкторской;
- производственно-технологической;
- научно-исследовательской;
- организационно-управленческой.

Специализации в рамках данной программы