

Математика

Петрозаводский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **163 450 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <https://petrsu.ru/specialization/501>

Куратор программы: **Варфоломеев А.Г.**

Телефон: **88142711078**

E-mail: avarf@petrsu.ru

По направлению «Математика» готовятся специалисты, имеющие фундаментальное математическое образование, ориентированные на научно-исследовательскую, производственно-технологическую, организационно-управленческую и преподавательскую деятельность. Область профессиональной деятельности выпускников включает: научно-исследовательскую деятельность в областях, использующих математические методы и компьютерные технологии; решение различных задач с использованием математического моделирования процессов и объектов и программного обеспечения; разработку эффективных методов решения задач естествознания, техники, экономики и управления; программно-информационное обеспечение научной, исследовательской, проектно-конструкторской и эксплуатационно-управленческой деятельности; преподавание цикла математических дисциплин (в том числе информатики).

В последние годы возникли новые сферы применения математики, остро востребованные на рынке труда, такие как бизнес-аналитика, логистика, финансовая и страховая математика, математические методы обработки изображений, анализ информации в Интернете. Кафедры нашего факультета активно осваивают эти перспективные области, а студенты имеют возможность в них специализироваться.

Специализации в рамках данной программы