

Наименование образовательной программы	Основные методы вычислительной математики
Вид образовательной программы	Дополнительная общеразвивающая программа
Форма обучения	Очная
Год набора	По мере комплектования группы
Нормативные сроки обучения	12 часов
Выпускающие кафедры	Кафедра естественнонаучных дисциплин
Стоимость обучения, руб.	2 000
Итоговая аттестация	Аттестация в форме тестирования
Документ об образовании	Сертификат об обучении установленного образца
Сведения о контингенте (категория слушателей)	Студенты вуза
Аннотация дополнительной профессиональной образовательной программы	<p>Целью программы является развитие интеллектуального и общекультурного уровня слушателей, изучение основных методов вычислительной математики и примеров их применения при решении вычислительных задач в производственной и исследовательской деятельности.</p> <p>Содержание программы:</p> <p>Численные методы решения алгебраических уравнений и их систем; аппроксимации функциональных зависимостей; дифференцирования функций; приближенного вычисления определенных интегралов; решения дифференциальных уравнений</p>