

Пермский национальный
исследовательский политехнический университет



ХОЧУ СТАТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ



г. Пермь, Комсомольский пр., 29

Тел./факс: +7 (342) 2-198-065

E-mail: enter@pstu.ru

Сайт: www.pstu.ru



ГДЕ УЧИТЬСЯ?

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ
МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ



НАПРАВЛЕНИЕ

Прикладная математика
и информатика



ПРОФИЛЬ

Математическое
моделирование

ЗАПИШИСЬ НА ПРОГРАММУ
ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

на кафедре «Математическое
моделирование систем и
процессов»

ул. Профессора Поздеева, 11,
корпус В, ауд. 313

Телефон: +7 (342) 2-391-297
(в рабочие дни с 11-00 до 15-00)

БАКАЛАВРИАТ | ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ – 4 ГОДА

ЕГЭ: *математика, физика, русский язык | на базе ПО: математика

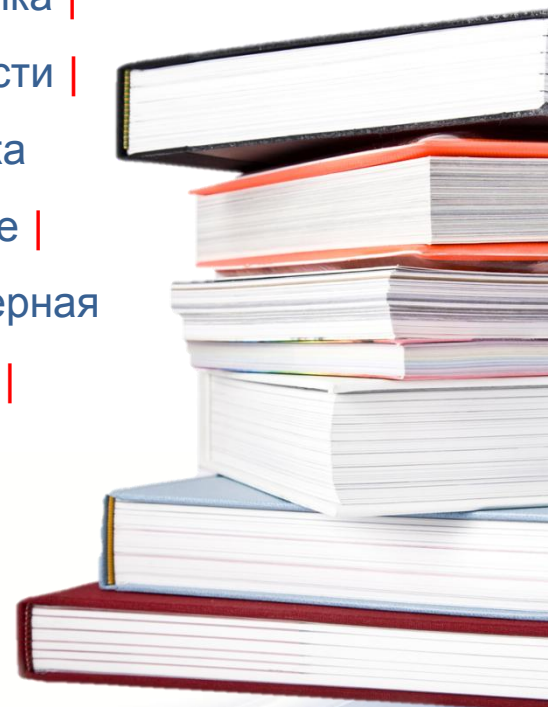
МАГИСТРАТУРА |

ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ – 2 ГОДА



ЧТО БУДУ ИЗУЧАТЬ?

Теория оптимизации и управления | Теория игр и исследование операций | Теория случайных процессов | Дифференциальная геометрия | Тензорный анализ | Физика | Теоретическая механика | Нелинейная механика сплошной среды | Модели турбулентности | Физические основы неупругости металлов | Электродинамика сплошных сред | Алгоритмические языки и программирование | Системное и прикладное программное обеспечение | Компьютерная и машинная графика | Прикладные математические пакеты | Численные методы | Базы данных и экспертные системы | Современные компьютерные технологии | и другое





КЕМ СМОГУ РАБОТАТЬ?

Наши выпускники успешно ведут **научно-исследовательскую деятельность**, занимают должности, связанные с аналитической и управленческой работой (**ведущих специалистов, инженеров, конструкторов, программистов и руководителей различных уровней**), на ведущих предприятиях и в организациях в Пермском крае, Москве, Санкт-Петербурге и других городах России, в университетах Франции, Чехии, Германии, Нидерландов, Великобритании, США





ГДЕ СМОГУ РАБОТАТЬ?

В сфере образования и науки:

ПНИПУ, ПГНИУ, Институт механики сплошных сред УрО РАН, Горный институт УрО РАН и др.

На производственных предприятиях:

ОАО КБ «Авиадвигатель», ОАО «Протон-ПМ», НПО «Искра», ОАО «Мотовилихинские заводы», ЗАО «Новомет» и др.

В сфере IT-бизнеса и компьютерных технологий:

ЗАО «Геликон-ПРО», ЗАО «Прогноз», ЗАО «ЭР-Телеком», Intel, Cisco и др.

В сфере услуг:

в ряде крупных банков и многих других предприятиях и организациях

САТУРН
НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ



НОВОМЕТ®



АВИАДВИГАТЕЛЬ



**СБЕРБАНК
РОССИИ**

и др.



МОИ ВОЗМОЖНОСТИ

- Умение **самостоятельно ставить и решать задачи в различных областях** (от академической науки до производства, от проблем астрофизики до управленческих задач), используя **системный подход и методы математического моделирования**
- Свободное **владение информационными технологиями**
- Большой **опыт выступлений** на студенческих семинарах и конференциях различного уровня (от внутривузовского до международного), что позволяет выпускникам **свободно чувствовать себя перед любой аудиторией**
- Получение **именных стипендий и грантов** (Президента и Правительства РФ, Пермского края и др.), а также **надбавок к стипендии (до 16000 руб.)** за активную научно-исследовательскую работу, участие в выполнении **работ по грантам кафедры с оплатой труда**





КОНТАКТЫ

Приемная комиссия ПНИПУ

Телефон: +7 (342) 2-198-065

E-mail: enter@pstu.ru

Приемная комиссия Факультета прикладной математики и механики

Комсомольский пр., 29, ауд. 253

Телефон: +7 (342) 2-198-065

Кафедра Математического моделирования систем и процессов

Трусов Петр Валентинович –

заведующий кафедрой, Заслуженный деятель науки РФ,

профессор, доктор физико-математических наук

Тел./факс: +7 (342) 2-391-297

E-mail: mmssp@kafedra.matmod.pstu.ac.ru

Сайт: www.mmssp.pstu.ru

Адрес: 614013, г. Пермь, ул. Профессора Поздеева, 11, корпус В