

Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова

«Прикладная математика и
информатика»
Бакалавриат



ФИЛИАЛ В ЕРЕВАНЕ



О Филиале

www.msu.am
ФИЛИАЛ МГУ В ЕРЕВАНЕ

Прикладная математика
и информатика



Обучение по шести направлениям подготовки:

- Прикладная математика и информатика
- Юриспруденция
- Журналистика
- Лингвистика
- Международные отношения
- Экономика

- Начало деятельности - 2015 год.
- Мощный международный образовательный проект
- Важнейшее научно-социальное событие для России и Армении.

Филиал призван

- развивать и умножать славные традиции российской образовательной системы в регионе
- осуществлять образовательную, научно-исследовательскую, культурно-просветительскую деятельность в сфере высшего образования

Факультет прикладной математики и информатики

www.msu.am
ФИЛИАЛ МГУ В ЕРЕВАНЕ

Прикладная математика
и информатика



Направление Прикладная математика и информатика
Филиала МГУ в Ереване курирует факультет Вычислительной математики и кибернетики МГУ



Факультет ВМК, основанный благодаря усилиям Андрея Николаевича Тихонова, является ведущим учебным центром по подготовке кадров в области фундаментальных исследований по прикладной математике, вычислительным технологиям и информатике.



Вступительные испытания:

- русский язык (изложение)
- Математика

Результаты ЕГЭ не учитываются

Условия обучения:

- Продолжительность обучения — 4 года
- Форма обучения — дневная, очная.
- Условия обучения — на бюджетной и договорной основах
- Квалификация — **бакалавр прикладной математики и информатики**

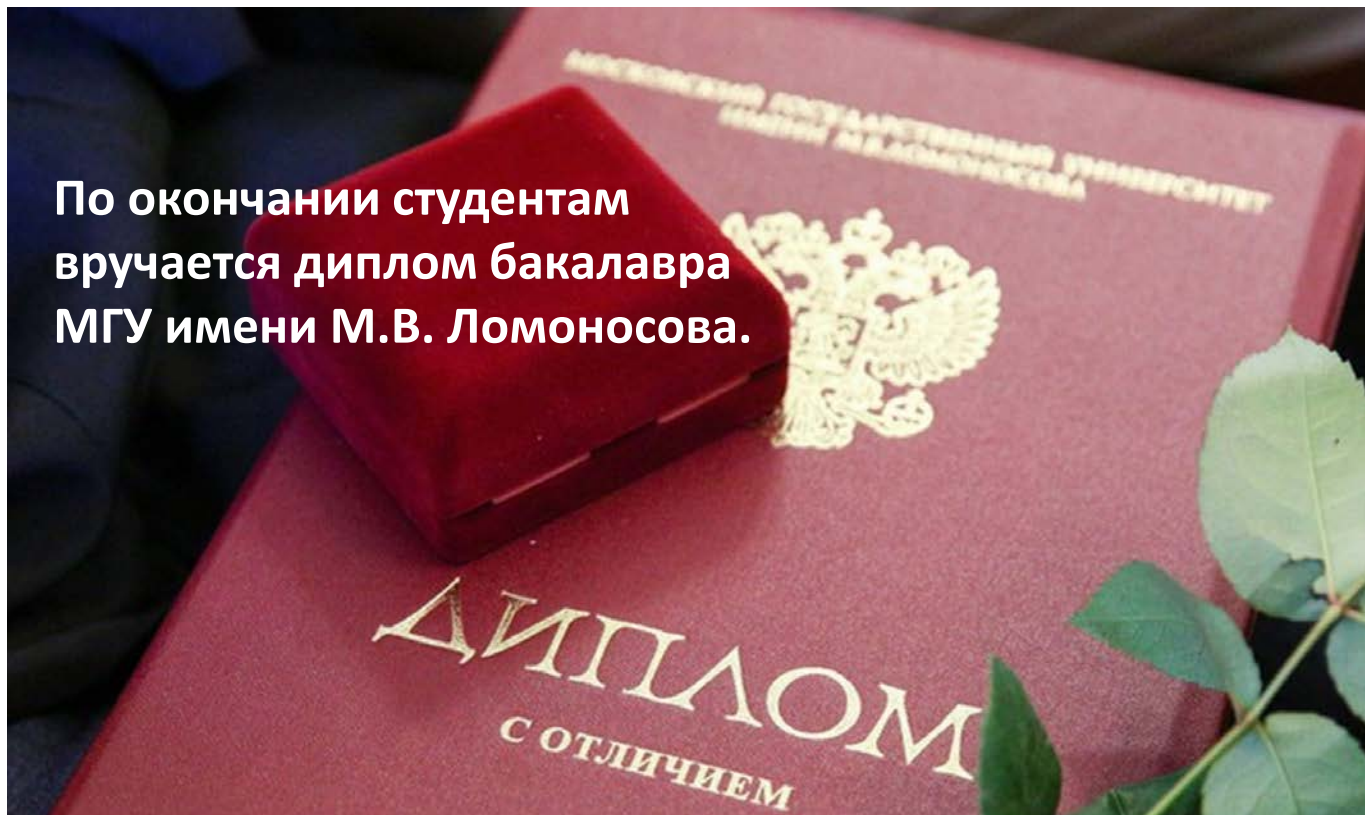
Диплом Московского университета

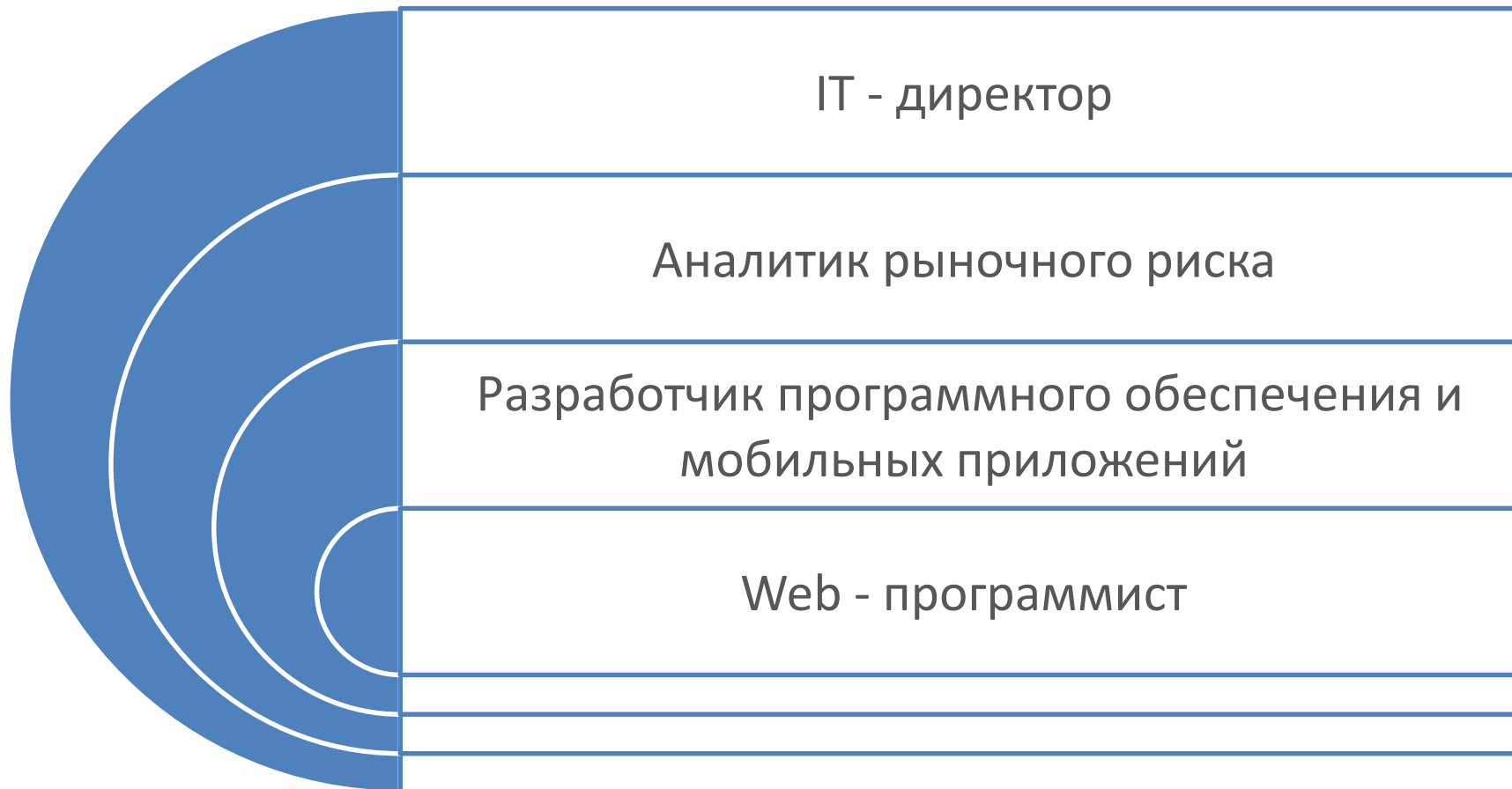
www.msu.am
ФИЛИАЛ МГУ В ЕРЕВАНЕ

Прикладная математика
и информатика



По окончании студентам
вручается диплом бакалавра
МГУ имени М.В. Ломоносова.

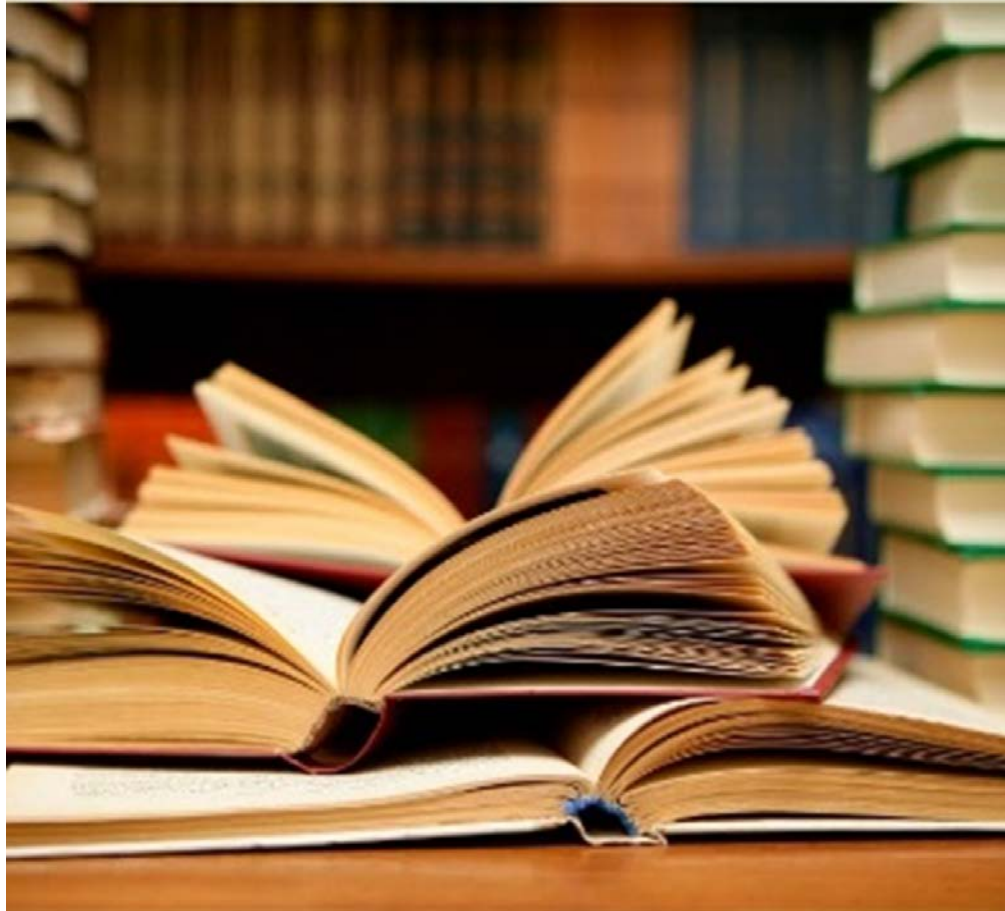




Изучаемые дисциплины:

www.msu.am
ФИЛИАЛ МГУ В ЕРЕВАНЕ

Прикладная математика
и информатика



Разделы:

- Базовая часть
- Вариативная часть

Изучаемые дисциплины:



Базовая часть:

- Алгебра (I курс)
- Математический анализ (I, II, курс)
- Практикум на ЭВМ (I, II, III курс)
- Основы информатики (I курс)
- Основы кибернетики (III курс)
- Архитектура ЭВМ и язык ассемблера (I курс)
- Базы данных (III курс)
- Дискретная математика (I курс)
- Операционные системы (I, II, курс)

Базовая часть:

- Обыкновенные дифференциальные уравнения (II курс)
- Теория вероятностей и математическая статистика (II курс)
- Физика (II курс)
- Численные методы (III курс)
- Уравнения математической физики (III курс)
- Компьютерная графика (III курс)
- Вычислительные системы и параллельная обработка данных (IV курс)

Вариативная часть:

- Методы оптимизации (III курс)
- Алгоритмы и алгоритмические языки (I, II курс)
- Теория игр и исследование операций (IV курс)
- Функциональный анализ (III курс)
- Системы программирования (II курс)



- ОАО «АКБА БАНК»
- Институт проблем информатики и автоматизации НАН РА
- ЗАО “Банк ВТБ (Армения)”
- ООО « High Intelligence»



Արհեստական բարձրագույնություն



INSTITUTE FOR INFORMATICS AND
AUTOMATION PROBLEMS OF THE
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF ARMENIA





Алгебра
(I курс)



Будак А.Б.
Кафедра общей математики
кандидат физико-
математических наук с
1981 года

Математический анализ
(I, II курс)



Аристов А.И.
Кафедра общей математики
кандидат физико-
математических наук с
2015 года

Комплексный анализ
(II курс)



Икрамов С.Д.
Кафедра общей математики
кандидат физико-
математических наук с
1992 года

Вейвлет-анализ(ДПВ)
(III курс)



Смирнов И.Н.
Кафедра общей математики
кандидат физико-
математических наук с
2015 года



Алгоритмы и
алгоритмические языки
(II курс)



Вылиток А.А.
Кафедра алгоритмических
языков
кандидат физико-
математических наук с
1998 года

Вычислительные системы и
параллельная обработка
данных (IV курс)



Воеводин В.В.
Кафедра суперкомпьютеров
и квантовой информатики
доктор физико-
математических наук с
1997 года

Математический анализ
(I курс)



Полосин А.А.
Кафедра функционального
анализа и его применений
кандидат физико-
математических наук с
1996 года

Теория управления в
робототехнике
(IV курс)



Гончаров О.И.
Кафедра нелинейных
динамических систем и
процессов управления
кандидат физико-
математических наук с
2012 года

Первый выпуск

www.msu.am
ФИЛИАЛ МГУ В ЕРЕВАНЕ

Прикладная математика
и информатика





2 июля 2019 года первые выпускники Филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в городе Ереване получили дипломы из рук ректора МГУ имени М.В.Ломоносова, академика В.А.Садовниченко и премьер-министра Республики Армения Н.В. Пашиняна.

Всего в 2019 году Филиал окончили

- 42 выпускника
- 13 студентов получили дипломы с отличием.

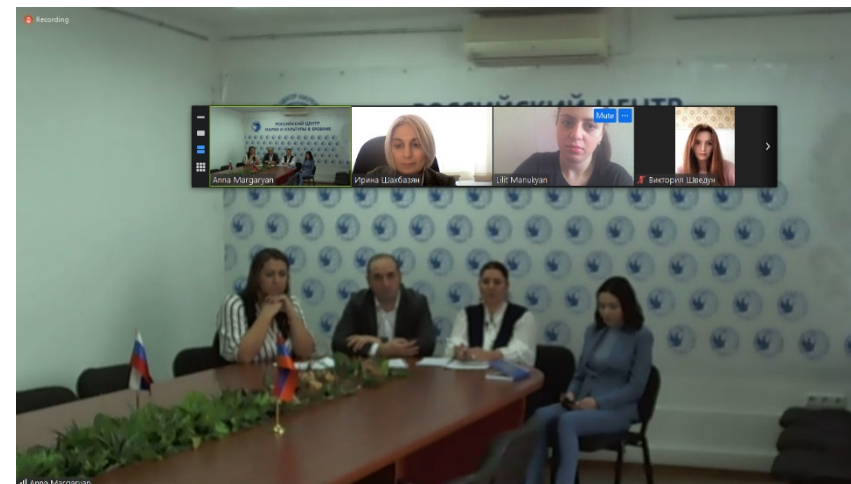
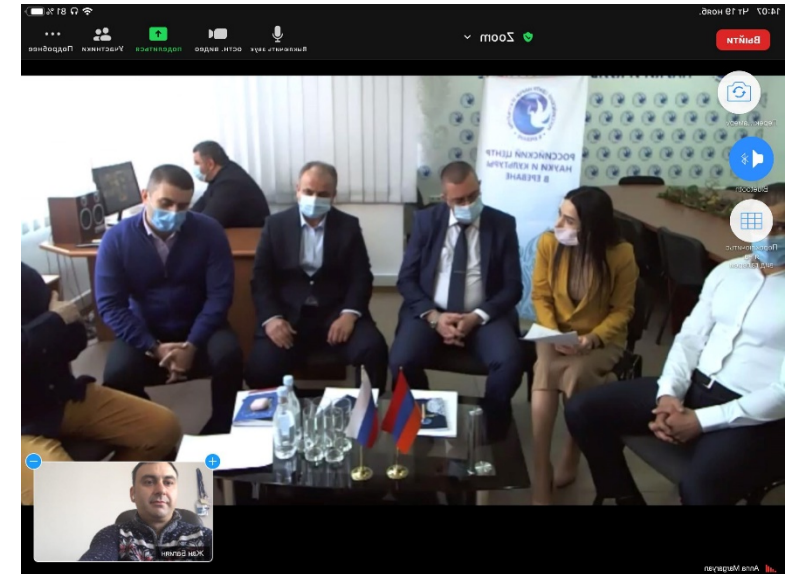
Трудоустройство

www.msu.am
ФИЛИАЛ МГУ В ЕРЕВАНЕ

Прикладная математика
и информатика



В рамках проекта «Встреча с работодателями» Филиал совместно с РЦНК в Ереване регулярно организует встречи студентов выпускных курсов с работодателями из Армении, среди которых такие представители российского бизнеса, как «ЮК ЖД», «РУСАЛ АРМЕНАЛ», банк «ВТБ Армения», «ЗАО ИНГО Армения».

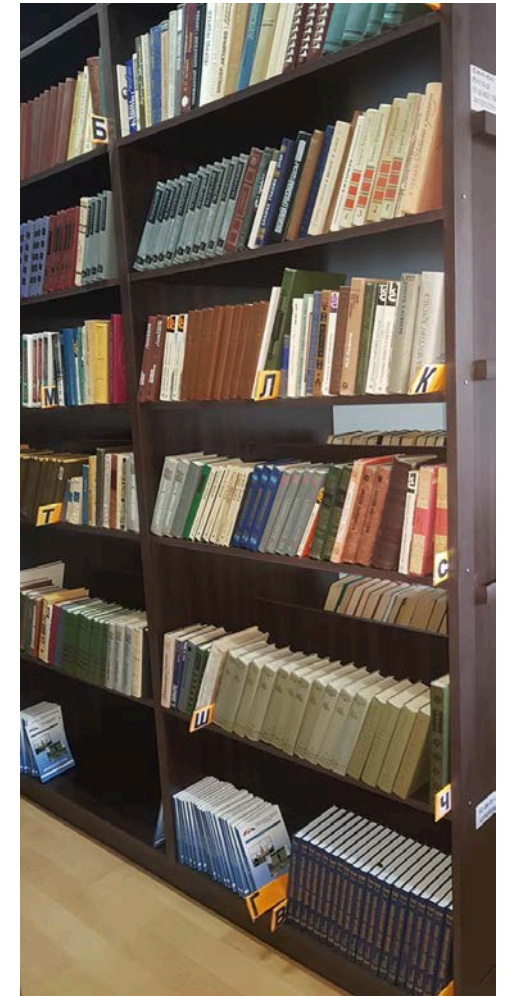
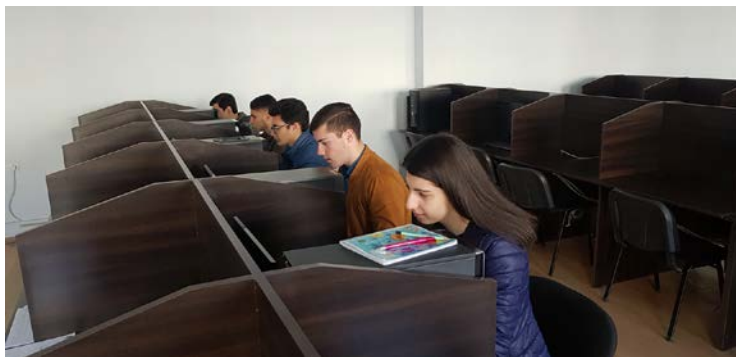


Научная библиотека

Прикладная математика
и информатика

Научная библиотека Филиала состоит из двух читальных залов и одного компьютерного.

В эксплуатации находится автоматизированная информационная библиотечная система «Фундаментальная библиотека», которая позволяет компьютеризировать большинство библиотечных процессов, в том числе и электронный поиск книг по названию, автору и по теме.





Научная деятельность

Прикладная математика
и информатика

Студенты Филиала выполняют плановые курсовые, научно-исследовательские и выпускные квалификационные работы, руководителями которых являются ученые-сотрудники различных кафедр факультетов МГУ имени М.В. Ломоносова, действует Студенческое научное общество. На базе Филиала периодически проводятся форумы, конференции, научные диспуты, круглые столы, в том числе и ежегодная конференция «Ломоносов».





Студенческий совет



Чемпионаты по “Что? Где? Когда?”

Прикладная математика
и информатика





Праздник студенчества “Татьянин День”

Прикладная математика
и информатика





СПОРТ



Студенты филиала периодически принимают участие в универсиадах и спортивных соревнованиях



Контактная информация




www.msu.am
ФИЛИАЛ МГУ В ЕРЕВАНЕ

Прикладная математика
и информатика



Адрес: РА, 0025 г.Ереван
ул. Вардананц, д. 17
Филиал МГУ

Тел: +374 11 900110 (вн. 101,102)
Моб: +374 55 9001100
Эл.почта: office@msu.am

 Skype: [msu.yerevan](https://www.skype.com/people/msu.yerevan)
 Viber: +374 55 900110
 Whatsapp: +374 55 900110