

Правила перевода студентов других вузов (2014 год)

Общие сведения

1. Перевод студентов осуществляется в соответствии с Правилами приема в МГУ в 2014 году. Заявления на перевод для обучения в МГУ принимаются у лиц, обучающихся в образовательных учреждениях высшего профессионального образования.
2. Настоящий порядок касается граждан Российской Федерации и приравненных к ним правилами приема граждан других государств (Белоруссия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан). Иностранцы по вопросам перевода должны обращаться в отдел международного сотрудничества факультета ВМК (к. 663, тел. 939-54-55).
3. Перевод может осуществляться на бюджетные места и на места для обучения на платной основе. На бюджетные места могут быть переведены только те студенты, которые обучались в своем вузе на бюджетной основе. Перевод на бюджетную основу возможен только при наличии бюджетных мест на соответствующем курсе.
4. Перевод осуществляется на 2 и 3 курсы. Перевод осуществляется, как правило, с родственных специальностей. На первый курс переводов нет. Студенты, имеющие задолженности, на факультет ВМК не переводятся.
5. При переводе для обучения за счет средств федерального бюджета Российской Федерации общая продолжительность обучения студента не может более чем на один год превышать срок освоения, установленный учебным планом соответствующей образовательной программы (с учетом формы обучения).

Количество бюджетных мест для восстановления и перевода

- на 2 курс факультета ВМК : 4 места,
 - на 3 курс факультета ВМК : 11 мест
- (по состоянию на 1 июля).

Приём документов на перевод или восстановление

1. Прием документов на перевод или восстановление происходит с 20 июня по 10 июля 2014 года в [часы работы приемной комиссии](#) в аудитории 510 Второго учебного корпуса МГУ (факультет ВМК).
2. Перечень документов, которые необходимо подать в приёмную комиссию для участия в аттестационном испытании:
 1. ксерокопия документов, удостоверяющих личность и гражданство поступающего;
 2. 4 фотографии размером 3x4 (черно-белый или цветной снимок без головного убора на мато

вой бумаге, сделанный в 2014 году);

3. заявление на перевод (бланк заявления можно получить в приемной комиссии (комн. 510) в часы ее работы);

4. один из следующих документов:

- оригинал академической справки установленного образца;
- копия зачетной книжки, заверенная в вузе, в котором осуществляется обучение — на момент подачи заявления на перевод у студента должна быть сдана последняя сессия.

3. При предоставлении копий документов поступающий предъявляет оригиналы документов, удостоверяющих его личность и гражданство.

Экзамен

1. Перевод осуществляется по результатам экзамена-собеседования, состоящего из двух частей: письменного экзамена и устного собеседования, проходящего в один день.

2. Экзамен-собеседование проходит 15 июля 2014 года.

Экзамен начнется в 10:00. Сбор у комнаты 685 факультета ВМК 2-го учебного корпуса МГУ в 09:45.

3. Общежитие иногородним студентам предоставляется не более, чем на 3 дня.

Программа собеседования для перевода на 2 курс ф-та ВМК

Вещественные числа. Числовые последовательности. Теория функций одной переменной. Предел, непрерывность, свойства непрерывных функций. Дифференцируемость. Свойства дифференцируемых функций. Непределенный и определенный интеграл. Несобственный интеграл. Функции многих переменных: предельные значения, непрерывность, дифференцируемость, свойства непрерывных и дифференцируемых функций.

Аффинная система координат. Системы линейных алгебраических уравнений и их свойства. Существование решений. Поверхности второго порядка. Линейные пространства. Базис и размерность. Вектора, матрицы, линейные операторы. Свойства линейных операторов. Линейные многообразия и гиперплоскости. Линейные пространства линейных операторов и матриц. Собственные значения и собственные векторы. Характеристический многочлен линейного оператора. Линейные функционалы.

Дискретная математика: основные понятия. Булева алгебра. Совершенные формы.

Алгоритмические языки. Семантика, синтаксис. Метаязыки. Простейшие алгоритмы сортировки.

Программа собеседования для перевода на 3 курс ф-та ВМК

Вещественные числа. Числовые последовательности. Теория функций одной переменной. Предел, непрерывность, свойства непрерывных функций. Дифференцируемость. Свойства дифференцируемых функций. Непределенный и определенный интеграл. Несобственный интеграл. Функции многих переменных: предельные значения, непрерывность, дифференцируемость, свойства непрерывных и дифференцируемых функций. Функциональные последовательности и ряды. Теория поля. Многомерные интегралы. Ряды Фурье. Функции комплексного переменного. Аналитические функции. Дифференцирование и интегрирование функций комплексного переменного. Преобразования Фурье и Лапласа. Конформные отображения.

Аффинная система координат. Системы линейных алгебраических уравнений и их свойства. Существование решений. Поверхности второго порядка. Линейные пространства. Базис и размерность. Вектора, матрицы, линейные операторы. Свойства линейных операторов. Линейные многообразия и гиперплоскости. Линейные пространства линейных операторов и матриц. Собственные значения и собственные векторы. Характеристический многочлен линейного оператора. Линейные функционалы.

Дискретная математика: основные понятия. Булева алгебра. Совершенные формы. К-значные логики. Полнота.

Основные понятия теории вероятности. Случайные величины и их свойства. Измеримые функции. Функции распределения. Условные вероятности. Формула Байеса. Центральная предельная теорема.

Алгоритмические языки. Семантика, синтаксис. Метаязыки. Простейшие алгоритмы сортировки. Архитектура ЭВМ. Понятие об операционных системах. Языки C++, Паскаль. Понятие об ООП.

Обыкновенные дифференциальные уравнения. Линейные ОДУ и системы линейных ОДУ. Их решение и свойства. Методы интегрирования нелинейных ОДУ. Задача Коши, существование и единственность решения. Устойчивость решений ОДУ. Элементы вариационного исчисления.

Основные понятия численных методов. Методы решения систем алгебраических уравнений, интерполяция, численное решение ОДУ, квадратурные формулы.

Зачисление

1. Решение факультета о переводе является рекомендательным, окончательное решение принимается Центральной приемной комиссией МГУ после 25 июля 2014 года.

2. В случае положительного решения о переводе студенту на руки выдается письмо для вуза.
3. Зачисление для обучения на второй и последующие курсы лиц, успешно прошедших аттестационные испытания, осуществляется после представления ими в МГУ следующего набора документов:
 - оригинал академической справки установленного образца;
 - оригинал документа о предыдущем образовании (например, оригинал аттестата о получении среднего (полного) общего образования);
 - ещё 4 фотографии размером 3x4 (черно-белый или цветной снимок без головного убора на матовой бумаге, сделанный в 2014 году).
4. При переводе на платную форму обучения должен быть заключен договор и произведена оплата обучения за один семестр обучения. Только после этого может быть издан приказ о зачислении в МГУ. Стоимость года обучения на факультете ВМК в 2014 году составляет 325 000р, оплата по семестрам.
5. Студентам, переведенным в МГУ на договорную основу и нуждающимся в общежитии, общежитие предоставляется при наличии свободных мест.