



—

Какие новые возможности открывает для подготовительных факультетов приказ

«Об утверждении требований к освоению дополнительных общеобразовательных программ, обеспечивающих подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке» от 18.10.2023 № 998

Смирнов А.С. К.ф.-м.н., доцент
Института русского языка и культуры МГУ имени
М.В.Ломоносова

Программа экономической направленности (магистры до 2024 г.)

Наименование модуля, дисциплины программы	Всего часов	Контактная работа обучающегося с преподавателем, часы		Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Практические занятия (аудиторные часы)	Мероприятия итоговых испытаний (в том числе консультации) (часы)	
Модуль общеобразовательных дисциплин	756	348	-	408
Экономическая теория	326	184	-	142
Математика	290	96	-	194
Основы управления (менеджмент)	140	68	-	72
Модуль общеобразовательных дисциплин	756	348	-	408
Основы управления (менеджмент)	326	184	-	142
Математика	290	96	-	194
Экономическая теория	140	68	-	72

Программа по математике

Математика (предбакалавры):

1. Арифметика, вводный курс
2. Алгебра:
 1. Многочлены;
 2. Множества;
 3. Линейная, обратная и квадратичная функции.
Их графики, исследование.
3. Системы линейных уравнений;
4. Уравнения: линейные, дробно-линейные, квадратные.
5. Неравенства: линейные, дробно-линейные, квадратные метод интервалов.
6. Иррациональные уравнения и неравенства.
7. Степенные уравнения и неравенства.
8. Логарифмические уравнения и неравенства.
9. Тригонометрия (вся)

НЕТ ГЕОМЕТРИИ (!!!)

Программа по математике для экономистов

Эконометрика и математика

1. (7 баллов) Для функции $f(x, y) = 4x^3 + 2xy - y^2 - 3x - y + 12$ найти критические точки и классифицировать их.
2. (7 баллов) Для функции $f(x, y) = 5 + 3x - 4y$ найти экстремумы при условии $x^2 + y^2 = 36$.
3. (6 баллов) Решить уравнение $y'' - 4y' + 4y = 4e^{4x}$.

Учебный план (2024)

2. Учебный план

Учебный план программы включает:

Раздел языковой подготовки;

Раздел общеобразовательных дисциплин;

Итоговые испытания (выпускной экзамен).

Раздел языковой подготовки состоит из 4 дисциплин:

Русский язык как иностранный (элементарный уровень, A1);

Русский язык как иностранный (базовый уровень, A2);

Русский язык как иностранный (первый сертификационный уровень, B1);

Научный стиль речи (в соответствии с выбранной направленностью программы).

Раздел общеобразовательной подготовки состоит из 2 дисциплин:

Профессиональный предмет (в соответствии с выбранной направленностью программы);

Дисциплина по выбору.

Реализация дисциплины

Направленность	ПП_1		ПП_2	
Математика и информационные технологии	Высшая математика		Высшая математика (углубленно)	
	Информационные технологии (углубленно)		Информационные технологии	
Гуманитарные и социальные науки	Регионоведение			
	Введение в филологию		Социология	
	Искусствоведение		Правоведение	
	Журналистика		Философия	
Экономика и управление	Высшая математика			
	Экономика (углубленно)		Экономика	
	Менеджмент		Менеджмент (углубленно)	
Педагогика и психология	Философия			
Естественные науки	Введение в педагогику		Введение в психологию	
	ПП_1	ПП_2	ПП_3	ПП_4
	Высшая математика			
	Неорганическая химия	Механика	Зоология	Физическая география России
	Органическая химия	Электричество и магнетизм	Анатомия	Экономическая география России
	Физическая химия	Молекулярная и атомная физика	Ботаника	Геоморфология
	Аналитическая химия	Ядерная физика	Микробиология	Гидрология

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

«Дополнительная общеобразовательная программа, обеспечивающая подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке (Экономика и управление)»

Наименование модуля, дисциплины программы	Всего часов	Контактная работа обучающегося с преподавателем, часы	Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Практические занятия, консультации, мероприятия текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Мероприятия итоговых испытаний (в том числе консультации)	
Модуль языковой подготовки	1572	886	686
Русский язык как иностранный (элементарный уровень, А1)	524	306	218
Русский язык как иностранный (базовый уровень, А2)	308	176	132
Русский язык как иностранный (первый сертификационный уровень, В1)	416	242	174
Научный стиль речи (гуманитарный профиль)	324	162	162
Модуль общеобразовательных дисциплин	696	348	348
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	624	312	312
Профессиональный предмет (вариант 1 или 2)			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	72	36	36
Дисциплина по выбору			
Итоговые испытания (Выпускные экзамены)	108	36	72
Всего:	2376	1270	1106
из них: общая аудиторная нагрузка		1234	

Открытый перечень дисциплин по выбору, доступный для освоения (вне зависимости от направленности)

- Математическая статистика;
- Информатика;
- Философия;
- История России;
- Русская литература;
- География России;
- Международные отношения;
- Основы естествознания;
- Биология;
- Физико-химические методы исследования;
- Введение в почвоведение;
- Введение в общую геологию;
- Экология.

Программа по математике для экономистов

Математика для магистров (вышмат):

1. Теория множеств в большом объеме.
2. Производная, дифференциал ф-ии, пределы.
3. Исследование сложных функций.
4. Интегралы (без тригонометрии). Интегрирование по частям.
5. Дифференциальные уравнения.

Курс по выбору:

1. Теория вероятностей;
2. Математическая статистика;
3. Эконометрика.



Спасибо за внимание

Смирнов Алексей Сергеевич, Smirnov.as@irlc.msu.ru