

Базовый учебный план - Матрица компетенций
Направление 38.03.01 "Экономика"
Образовательная программа "Экономика и статистика"
Факультет экономических наук, Москва

УТВЕРЖДЕН
13 апреля 2015 г.

Годы обучения: 2015/2016 учебный год - 2018/2019 учебный год
 Срок обучения: 4 года
 Форма обучения: очная
 Степень: Бакалавриат

Код цикла, № п/п	Наименование дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по годам обучения				Форма итогового контроля (экзамен, зачет)	Формируемые компетенции
			1 курс	2 курс	3 курс	4 курс		
			Зачетные единицы	Зачетные единицы	Зачетные единицы	Зачетные единицы		
	Вся образовательная программа	240	60	60	60	60		
	Общий цикл	17	17					
1	Безопасность жизнедеятельности	1	1				Экзамен УК-1, УК-2, УК-7	
2	Риторика: практика устной и письменной коммуникации	4	4				Экзамен УК-8, ПК-6	
3	Философия	4	4				Экзамен УК-1, УК-2, УК-7	
4	Экономическая история	4	4				Экзамен УК-9, ПК-2, ПК-3	
5	Физическая культура						Зачет УК-1, УК-7, УК-8	
6	Социология	4	4				Экзамен УК-4, УК-9, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-15	
	Профессиональный цикл (Major)	140	33	38	39	30		
	Базовая часть	70	27	26	12	5		
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)						Экзамен УК-8, УК-10, ПК-16	
2	Независимый экзамен по английскому языку						Экзамен УК-8, УК-10, ПК-16	
3	Линейная алгебра	6	6				Экзамен УК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-17	
4	Математический анализ	14	14				Экзамен УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, ПК-1, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12, ПК-13	
5	Теория вероятностей	6		6			Экзамен УК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-17	
6	Математическая статистика	7		7			Экзамен УК-1, ПК-12, ПК-13, ПК-17, ПК-19	
7	Микроэкономика(преподается на английском языке)	13	7	6			Экзамен УК-2, УК-3, УК-5, УК-9, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-17, ПК-19	
8	Макроэкономика-1	7		7			Экзамен УК-3, УК-5, УК-9, ПК-2, ПК-3, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-17, ПК-19	
9	Макроэкономика-2	6			6		Экзамен УК-3, УК-5, УК-9, ПК-2, ПК-3, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-17, ПК-19	
10	Эконометрика	11			6	5	Экзамен УК-1, УК-5, УК-6, ПК-1, ПК-7, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-17, ПК-19	
	Базовая часть профиля	18		4	9	5		
1	Демография	4		4			Экзамен УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-16	
2	Микроэкономическая статистика	5			5		Экзамен УК-2, ПК-4, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-14, ПК-16, ПК-19	
3	Многомерные статистические методы	4			4		Экзамен УК-2, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-17, ПК-19	
4	Макроэкономическая статистика	5				5	Экзамен УК-2, ПК-4, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-19	
	Вариативная часть профиля	11	6		5	0		
1	Российская экономика	5			5		Экзамен ПК-3, ПК-15	
2	Финансовый учет и отчетность	6	6				Экзамен УК-4, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-23, ПК-26	
	Дисциплины по выбору	41		8	13	20		
	Дисциплины по выбору	8		8				
1	Социозкономика	5		5			Экзамен УК-7, УК-8, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-25	
2	Финансовые рынки и финансовые институты	5		5			Экзамен УК-7, ПК-4, ПК-6, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-17, ПК-25, ПК-26	
3	Дифференциальные и разностные уравнения	5		5			Экзамен УК-3, УК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-17, ПК-20	
4	Дискретные модели в экономике(преподается на английском языке)	3		3			Экзамен УК-3, ПК-1, ПК-9, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-17	
5	Методы оптимальных решений	3		3			Экзамен УК-3, УК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-17, ПК-20, ПК-26	
6	Основы программирования и базы данных	3		3			Экзамен УК-5, ПК-17, ПК-20	
	Блок дисциплин по выбору 3 (3 из 12)	13			13			
1	Международная торговля(преподается на английском языке)	5			5		Экзамен УК-5, УК-10, ПК-4, ПК-11, ПК-12, ПК-17	
2	Теория игр	5			5		Экзамен УК-1, ПК-1, ПК-13, ПК-17	
3	Международные стандарты финансовой отчетности(преподается на английском языке)	5			5		Экзамен УК-4, УК-5, УК-10, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-17, ПК-20, ПК-26	
4	Случайные процессы	5			5		Экзамен УК-5, УК-6, ПК-7, ПК-2, ПК-3, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-17, ПК-19	
5	Население и развитие	5			5		Экзамен УК-4, ПК-3, ПК-5, ПК-11, ПК-15	
6	Управленческий учет	3			3		Экзамен УК-4, ПК-7, ПК-11, ПК-14	
7	Корпоративные финансы(преподается на английском языке)	3			3		Экзамен УК-4, УК-7, ПК-4, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-17, ПК-18, ПК-24, ПК-25, ПК-26	
8	Финансовая экономика(преподается на английском языке)	5			5		Экзамен УК-4, ПК-1, ПК-9, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-17, ПК-25, ПК-26	
9	Страхование и актуарные расчеты	3			3		Экзамен УК-4, ПК-13, ПК-15, ПК-17	
10	Извлечение и анализ интернет-данных	3			3		Экзамен УК-5, ПК-3, ПК-17, ПК-24	
11	Введение в Питон	2			2		Экзамен УК-5, ПК-17, ПК-20, ПК-24	
	Блок дисциплин по выбору 4 (6 - 7 из 15)	20				20		
1	Статистическое моделирование социально-экономических процессов(преподается на английском языке)	3				3	Экзамен УК-6, УК-10, ПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17	
2	Интеллектуальные методы анализа информации	3				3	Экзамен УК-6, УК-10, ПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17	
3	Основы аудита финансовой отчетности	3				3	Экзамен УК-5, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-14	
4	Российские стандарты бухгалтерского учета, их анализ и применение	3				3	Экзамен УК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-14	
5	Глобальные демографические проблемы	3				3	Экзамен УК-2, УК-4, ПК-3, ПК-5, ПК-15, ПК-16	
6	Миграция населения	3				3	Экзамен УК-4, ПК-3, ПК-5, ПК-15, ПК-16	

7	Актuarные расчеты в страховании жизни	5				5	Экзамен	УК-4, ПК-13, ПК-15, ПК-17
8	Современные технологии обработки статистических данных(преподается на английском языке)	3				3	Экзамен	УК-6, УК-10, ПК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17
9	Извлечение и анализ интернет-данных	3				3	Экзамен	УК-5, ПК-3, ПК-17, ПК-24
10	Основы программирования на Python	2				2	Экзамен	УК-5, ПК-17, ПК-20, ПК-24
11	Экономика информации	3				3	Экзамен	УК-2, УК-5, УК-9, ПК-17, ПК-19
12	Модели финансовых рынков	3				3	Экзамен	УК-10, ПК-6, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-19, ПК-24
13	Инвестиционный анализ(преподается на английском языке)	3				3	Экзамен	УК-4, УК-5, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-17, ПК-18, ПК-20, ПК-25
14	Производные финансовые инструменты	3				3	Экзамен	УК-4, УК-5, ПК-12, ПК-14, ПК-17
	Дополнительный профиль (Minor)	20	0	10	10		Экзамен	
	Практики, проектная и/или научно-исследовательская работа	60	10	12	11	27		
1	Научно-исследовательский семинар "Экономическое мышление"	6	6				Экзамен	УК-2, УК-5, УК-8, ПК1, ПК6
2	Научно-исследовательский семинар	7		4	3			УК-2, УК-5, УК-6, УК-8, ПК1, ПК6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-19, ПК-24, ПК-25, ПК-26
	Научно-исследовательский семинар (1 из 3)	7				7		
1	Научно-исследовательский семинар "Информационное обеспечение статистических исследований в экономике"	7				7	Экзамен	УК-2, УК-5, УК-6, УК-8, ПК-1, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-19, ПК-24, ПК-25, ПК-26
2	Научно-исследовательский семинар "Методы статистики и анализа данных"	7				7	Экзамен	УК-2, УК-5, УК-6, УК-8, ПК-1, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-19, ПК-24, ПК-25, ПК-26
3	Научно-исследовательский семинар "Проблемы социально-демографической статистики"	7				7	Экзамен	УК-2, УК-5, УК-6, УК-8, ПК-1, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-19, ПК-24, ПК-25, ПК-26
4	Курсовая работа	10		5	5		Экзамен	УК-2, УК-5, УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-16, ПК-19, ПК-20, ПК-24
5	Проектный семинар	7	4	3				УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-22, ПК-23
6	Проект	3			3		Экзамен	УК-6, УК-7, УК-8, ПК6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-19, ПК-20
7	Преддипломная практика	6				6	Экзамен	УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ПК6, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-19, ПК-20
8	Подготовка выпускной квалификационной работы	14				14		УК-2, УК-4, УК-6, УК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК1-9, ПК-26
9	Защита концепции выпускной квалификационной работы (на английском языке)						Экзамен	УК-8, УК-10, ПК-16
	Государственная итоговая аттестация	3				3		
1	Защита выпускной квалификационной работы	3				3	Экзамен	УК-8, УК-9, ПК-19, ПК-24
	Факультативы	0	0	0				
1	Английский язык **	14	8	6				УК-8, УК-10, ПК-16
2	Иностранный язык (интенсивный курс английского языка для начинающих) * **	16	16					УК-8, УК-10, ПК-16
3	Академическое письмо на английском языке *	2				2	Экзамен	УК-8, УК-10, ПК-16