

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор БГУ

А.Д. Король  
2019 г.

Специальность 1-25 80 01 Экономика  
Профилизация: Аналитическая экономика и бизнес-аналитика

Степень магистр  
Срок обучения: 1 год

Форма обучения: очная (дневная)



I. План образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Практики	Магистерская диссертация	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего												
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																											
1	7	1	4	2	8	2	1	2	5	1	2	1	10	2	1	2	9	1	2	3	7	14	21	28	04	11	18	25	01	8	15	22	01	8	15	22	01	8	15	22	01	8	15	22	01	8	15	22	01	8	15	22	01	8	15	22	01	8	15	22	27	5	4	4	1	2	43
2	7	1	4	2	8	2	1	2	5	1	2	1	10	2	1	2	9	1	2	3	7	14	21	28	04	11	18	25	01	8	15	22	01	8	15	22	01	8	15	22	01	8	15	22	01	8	15	22	01	8	15	22	01	8	15	22	01	8	15	22	27	5	4	4	1	2	43

Обозначения:  - теоретическое обучение  - практика  - итоговая аттестация  
 - экзаменационная сессия  - магистерская диссертация  - каникулы

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов					Распределение по курсам и семестрам						Код компетенции	
				Всего	Аудиторных	Из них			I курс			2 семестр, 10 недель				
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов		Зач. единиц
1.	Государственный компонент			700	212	104	24	36	48	394	128	12	306	84	9	
1.1	Модуль "Теоретическая экономика"															
1.1.1	Микроэкономический анализ и политика	1		102	50	26			24	102	50	3				УК-4, УПК-1
1.1.2	Макроэкономический анализ и политика	2		108	48	24			24				108	48	3	УК-4, УПК-2
1.2	Модуль "Национальная экономика"															УК-2.4, УПК-3
1.2.1	Прогнозирование национальной экономики	2		108	36	18		18					108	36	3	
1.3	Модуль "Инновационная экономика"															УК-1.3, УПК-4
1.3.1	Инновационное развитие организации (предприятия)	1		102	36	18		18		102	36	3				
1.4	Модуль "Научно-исследовательская работа"															УК-1, 2
1.4.1	Научно-исследовательский семинар	1		90						90		3				
1.4.2	Курсовая работа			90									90		3	
1.5	Модуль "Информационные технологии в экономике"															УПК-5
1.5.1	Технологии интеллектуального анализа данных	1		100	42	18	24			100	42	3				
2.	Компонент учреждения высшего образования			900	328	150	20	40	118	576	208	18	324	120	9	
2.1	Модуль "Статистические и инструментальные методы в экономике"															
2.1.1	Количественные методы анализа в бизнесе	1		198	60	30	20	10		198	60	6				УК-2, СК-1, СК-8
2.1.2	Анализ и прогнозирование временных рядов	1		198	62	24			38	198	62	6				СК-2, СК-4
2.2	Модуль "Механизмы принятия оптимальных экономических решений"															
2.2.1	Цифровая трансформация бизнес-процессов	2		108	36	18			18				108	36	3	СК-7
2.1.3	Игровые модели	1		90	44	22			22	90	44	3				СК-3
2.3	Модули по выбору															
2.3.1	Модуль 1 "Аналитическая экономика"															
2.3.1.1	Финансовый инжиниринг	1		90	42	20			22	90	42	3				СК-12
2.3.1.2	Управленческий учет и финансовое планирование	2		108	36	18			18				108	36	3	СК-11
2.3.1.3	Портфельный анализ	2		108	48	18		30					108	48	3	СК-10
2.3.2	Модуль 2 "Бизнес-аналитика"															
2.3.2.1	Международные стандарты финансовой отчетности	1		90	42	20			22	90	42	3				СК-6
2.3.2.2	Интернет-маркетинг и диджитализация бизнеса	2		108	36	18			18				108	36	3	СК-9
2.3.2.3	Бизнес-аналитика	2		108	48	18		30					108	48	3	УК-7, СК-5
3.	Факультативные дисциплины															
3.1	Технологии креативного образования в высшей школе / Педагогика и психология высшего образования	/1		/108	/56	/20		/36		/108	/56	/3				УК-9
4.	Дополнительные виды обучения															
4.1	Философия и методология науки <sup>1</sup>	/2		/240	/104	/60		/44		/140	/60		/100	/44	6	УК-6
4.2	Иностранный язык <sup>1</sup>	/2	/1	/220	/140			/140		/110	/70	3	/110	/70	3	УК-7
4.3	Основы информационных технологий <sup>1</sup>	/1		/108	/72	/36	/36			/108	/72	3				УК-8
Количество часов учебных занятий				1600	540	254	44	76	166	970	336	30	630	204	18	
Количество часов учебных занятий в неделю										20			20			
Количество курсовых работ				1									1			
Количество экзаменов				5								3		2		
Количество зачетов				8								5		3		

IV. Практики				V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация	
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Защита магистерской диссертации	
Исследовательская	2	4	6	2	4	6		

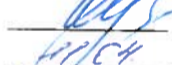
Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
УК-1	Быть способным применять методы научного познания (анализ, сопоставление, систематизация, абстрагирование, моделирование, проверка достоверности данных, принятие решений и др.) в самостоятельной исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.3, 1.4, 2.2
УК-2	Самостоятельно изучать новые методы экономического проектирования, исследований, организации производства	1.2, 1.4, 2.1.3
УК-3	Проявлять инициативу, в том числе в ситуациях риска, разрешать проблемные ситуации на основе инновационного подхода	1.3, 2.3.1.2
УК-4	Использовать фундаментальные экономические знания в профессиональной деятельности	1.1.1, 1.1.2, 1.2
УК-5	Уметь анализировать информацию и принимать управленческие решения на всех уровнях управления	3.1
УК-6	Владеть методологией научного познания, быть способным анализировать и оценивать содержание и уровень философско-методологических проблем при решении задач научно-исследовательской и инновационной деятельности	4.1
УК-7	Владеть иностранным языком для коммуникации в междисциплинарной и научной среде, в различных формах международного сотрудничества, научно-исследовательской и инновационной деятельности	4.2
УК-8	Обладать навыками использования современных информационных технологий для решения научно-исследовательских и инновационных задач	4.3
УК-9	Быть способным осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникативные технологии, педагогические инновационно-исследовательской деятельности	3.1
УПК-1	Уметь анализировать поведение хозяйствующих субъектов в условиях различных типов рыночных структур, быть способным исследовать и разрабатывать рыночную стратегию организации, оценивать последствия государственной микроэкономической политики	1.1.1
УПК-2	Уметь анализировать особенности макроэкономической политики при различных исходных условиях функционирования экономики, быть способным разрабатывать мероприятия макроэкономической политики	1.1.2
УПК-3	Владеть современными методами планирования и оптимизации налоговых платежей, методикой оценки налоговых рисков, анализировать налоговую ситуацию, оценивать уровень налоговой нагрузки и эффективность применяемых налоговых решений	1.2.1.
УПК-4	Знать основные концепции развития финансов и финансовых рынков, понимать принципы взаимодействия и взаимовлияния различных секторов финансового рынка, его институтов и экономики, анализировать развитие финансовых институтов и рынков в контексте общеэкономических, мировых и страновых особенностей	1.2.2
УПК-5	Понимать принципы функционирования мировых банковских систем и роль банков в международном экономическом сообществе, анализировать преимущества и недостатки банковских систем развитых стран и стран с формирующимися рынками, оценивать банковские риски	1.2.3
СК-1	Уметь формировать, обрабатывать и анализировать базы данных для решения практических бизнес-задач в условиях неопределенности	2.1.1
СК-2	Уметь анализировать и осуществлять анализ данных и его прогноз для решения экономических, управленческих и научно-исследовательских задач	2.1.2
СК-3	Уметь формировать, обрабатывать и анализировать наборы данных для решения практических бизнес-задач в условиях неопределенности	2.1.3
СК-4	Уметь осуществлять экономический эксперимент и интерпретировать его результаты, быть способным использовать экономико-статистический инструментарий в практической и научно-исследовательской деятельности	2.1.2
СК-5	Быть способным оценивать эффективность внедрения ИТ-проектов в организации	2.3.2.3
СК-6	Интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, представленную по нормам МСФО, осуществлять учет и анализ результатов деятельности организации по национальным и международным стандартам	2.3.2.1
СК-7	Уметь создавать новые бизнес-модели на основе анализа данных, интегрированные с партнерами через открытый программный интерфейс (open API), владеть методами e-менеджмента и современными менеджерскими практиками (Lean, Kanban, 6 Sigma, SCRUM, DevOps)	2.2.1
СК-8	Использовать методы количественного и качественного анализа моделирования при решении задач управления прикладных программ	2.1.1
СК-9	Уметь использовать на практике основные методы и инструменты маркетингового анализа в цифровой среде	2.3.2.2
СК-10	Знать основные виды финансовых инструментов и стратегии их использования, владеть современными методами стоимостной оценки финансовых инструментов и их портфелей, анализировать финансовые риски связанные с их применением	2.3.1.3
СК-11	Знать методы оценки инвестиционных проектов, рассчитывать показатели эффективности инвестиционных проектов, уметь отражать операции по инвестированию в финансовой отчетности предприятия, обосновывать исходную информацию и прогнозные данные при реализации инвестиционных проектов	2.3.1.2
СК-12	Знать методы конструирования новых финансовых продуктов с использованием ценных бумаг, иметь системное представление о применении методов и инструментов финансовой инженерии на рынках ценных бумаг, владеть методами оценки финансовых продуктов, иметь навыки применения продуктов финансовой инженерии для управления рисками, анализировать мировые тенденции использования инновационных финансовых продуктов	2.3.1.1

Разработан на основе типового учебного плана по специальности 1-25 80 01 Экономика № Е 25-2-001/пр-тип. от 21.03.2019.

<sup>1</sup> Общеобразовательные дисциплины "Философия и методология науки", "Иностранный язык", "Основы информационных технологий" изучаются по выбору магистранта. Изучение общеобразовательных дисциплин "Философия и методология науки" и "Иностранный язык" завершается сдачей кандидатского экзамена, общеобразовательной дисциплины "Основы информационных технологий" - кандидатского зачета.

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе и образовательным инновациям

  
О.И. Чуприс  
2019 г.

Декан экономического факультета


  
А.А. Королева  
2019 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Главного управления образовательной деятельности

  
Е.А. Достанко  
2019 г.

Эксперт-нормоконтролер

  
А.В. Костеневич  
2019 г.