МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ИНСТИТУТ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ" (ИМЭФ)

Квалификация: *бакалавр*
Нормативный срок освоения: *4 года 6 месяцев*
Форма обучения: *заочная*
(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Е. А. Терентьева
17 апреля 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки по направлению
09.03.03 Прикладная информатика
Профиль: Прикладная информатика в экономике
2018 / 2019 учебный год

Разработан на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, уровень высшего образования бакалавриат, направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (утверждено приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» марта 2015 г. № 207 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата), и с учетом рекомендаций основной образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Проректор по учебно-методической работе — *О. Ю. Варшавская* "17" апреля 2018 г.
Начальник учебно-методического отдела — *М.Н.Котельникова* "17" апреля 2018 г.

Учебный план одобрен Ученым советом "17" апреля 2018 года, протокол №1
Председатель — *Е. А. Терентьева*

№ п/п	Наименование дисциплины	Форма итогового контроля (по семестрам)			Курсовой проект (по семестрам)	Объем работы студента (в ЗЕ)	Объем работы студента (в ЧАСАХ)			контроль
		Зачет	диф. зачет	Экзамен			Всего	в том числе аудит.	в том числе сам. раб.	
Б1	**Дисциплины (модули)**					**216**	**8104**	**732**	**6967**	**405**
Б1.Б	**Базовая часть**					**111**	**3996**	**334**	**3468**	**194**
Б1.Б.1	Философия			2		4	144	8	127	9
Б1.Б.2	История			1		4	144	8	127	9
Б1.Б.3	Иностранный язык	1,2,3		4		9	324	40	263	21
Б1.Б.4	Экономическая теория			1		4	144	14	121	9
Б1.Б.5	Математика	1		2		10	360	30	317	13
Б1.Б.6	Дискретная математика			1		4	144	8	127	9
Б1.Б.7	Теория систем и системный анализ	3				4	144	8	132	4
Б1.Б.8	Информатика и программирование			2,3		10	360	38	304	18
Б1.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика			2		5	180	10	161	9
Б1.Б.10	Физика			1		3	108	10	89	9
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	1				3	108	8	96	4
Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекомуникации			2		5	180	16	155	9
Б1.Б.13	Операционные системы			4		5	180	16	155	9
Б1.Б.14	Программная инженерия			5		6	216	16	191	9
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии			3		7	252	18	225	9
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	4		5	5	8	288	32	243	13
Б1.Б.17	Проектный практикум	7		8	8	8	288	24	251	13
Б1.Б.18	Базы данных			4	4	6	216	22	185	9
Б1.Б.19	Информационная безопасность			7		6	216	8	199	9
Б1.В	**Вариативная часть**					**105**	**4108**	**398**	**3499**	**211**
Б1.В.ОД	*Обязательные дисциплины*					**68**	**2776**	**238**	**2393**	**145**
Б1.В.ОД.1	Правовые основы прикладной информатики	2				2	72	8	60	4
Б1.В.ОД.2	Экономика и организация предприятия			4		4	144	8	127	9
Б1.В.ОД.3	Менеджмент	4				2	72	10	58	4
Б1.В.ОД.4	Маркетинг			5		3	108	10	89	9
Б1.В.ОД.5	Бухгалтерский учет	4				2	72	8	60	4
Б1.В.ОД.6	Исследование операций и методы оптимизации	4		5		8	288	20	255	13
Б1.В.ОД.7	Математическое и имитационное моделирование	5		6		7	252	28	211	13
Б1.В.ОД.8	Численные методы			3		5	180	10	161	9
Б1.В.ОД.9	Теория алгоритмов			3		5	180	10	161	9
Б1.В.ОД.10	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	7				3	108	10	94	4
Б1.В.ОД.11	Интернет-программирование			6		4	144	20	115	9
Б1.В.ОД.12	Разработка программных приложений			6	6	4	144	14	121	9
Б1.В.ОД.13	Проектирование ИТ-инфраструктуры предприятия			8		4	144	14	121	9
Б1.В.ОД.14	Интеллектуальные информационные системы			7		5	180	18	153	9
Б1.В.ОД.15	Информационный менеджмент			6		3	108	16	83	9
Б1.В.ОД.16	Теоретические основы создания информационного общества			1		3	108	8	91	9
Б1.В.ОД.17	Управление информационными системами			8		4	144	16	119	9
	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	1				0	328	10	314	4
Б1.В.ДВ	*Дисциплины по выбору*					**37**	**1332**	**160**	**1106**	**66**
Б1.В.ДВ.1.1	Разработка сайтов и Web-программирование			4		3	108	8	91	9
Б1.В.ДВ.1.2	Web-дизайн			4		3	108	8	91	9
Б1.В.ДВ.2.1	Эконометрика	7				2	72	8	60	4
Б1.В.ДВ.2.2	Бизнес-статистика и прогнозирование	7				2	72	8	60	4

Распределение по семестрам

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Количество недель в семестре								
18	17	18	17	18	17	18	17	18

№ п/п	1					2					3					4					5					6					7					8					9				
	ЗЕ	Л	П	С	К	ЗЕ	Л	П	С	К	ЗЕ	Л	П	С	К	ЗЕ	Л	П	С	К	ЗЕ	Л	П	С	К	ЗЕ	Л	П	С	К	ЗЕ	Л	П	С	К	ЗЕ	Л	П	С	К	ЗЕ	Л	П	С	К
Б1.Б.1						4	2	4	2	9																																		
Б1.Б.2	4	2	4	2	9																																							
Б1.Б.3	2	0	6	0	4	2	0	12	0	4	2	0	12	0	4	3	0	10	0	9																								
Б1.Б.4	4	6	4	4	9																																							
Б1.Б.5	5	6	4	2	4	5	6	10	2	9																																		
Б1.Б.6	4	4	2	2	9																																							
Б1.Б.7											4	2	4	2	4																													
Б1.Б.8						4	8	6	4	9	6	8	8	4	9																													
Б1.Б.9						5	4	4	2	9																																			
Б1.Б.10	3	4	4	2	9																																							
Б1.Б.11	3	2	4	2	4																																							
Б1.Б.12						5	6	8	2	9																																			
Б1.Б.13																5	6	8	2	9																								
Б1.Б.14																					6	6	8	2	9																				
Б1.Б.15											7	6	10	2	9																													
Б1.Б.16																3	6	8	2	4	5	6	8	2	9																				
Б1.Б.17																																						3	4	6	2	4	5	4	6	2	9
Б1.Б.18																6	8	10	4	9																								
Б1.Б.19																																						6	2	4	2	9				
Б1.В.ОД.1						2	2	4	2	4																																		
Б1.В.ОД.2																4	2	4	2	9																								
Б1.В.ОД.3																2	4	4	2	4																								
Б1.В.ОД.4																					3	4	4	2	9																				
Б1.В.ОД.5																2	2	4	2	4																								
Б1.В.ОД.6																2	4	4	2	4	6	4	4	2	9																				
Б1.В.ОД.7																					2	6	6	2	4	6	6	6	2	9															
Б1.В.ОД.8											5	4	4	2	9																													
Б1.В.ОД.9											5	4	4	2	9																													
Б1.В.ОД.10																																				3	4	4	2	4					
Б1.В.ОД.11																										4	8	10	2	9														
Б1.В.ОД.12																										4	4	8	2	9														
Б1.В.ОД.13																																									4	4	8	2	9
Б1.В.ОД.14																																				5	6	10	2	9					
Б1.В.ОД.15																										3	6	8	2	9														
Б1.В.ОД.16	3	2	4	2	9																																							
Б1.В.ОД.17																																									4	6	8	2	9
	0	4	6	0	4																																							
Б1.В.ДВ.1.1																3	2	4	2	9																								
Б1.В.ДВ.1.2																3	2	4	2	9																								
Б1.В.ДВ.2.1																																				2	2	4	2	4					
Б1.В.ДВ.2.2																																				2	2	4	2	4					

№ п/п	Наименование дисциплины	Форма итогового контроля (по семестрам): Зачет	диф. зачет	Экзамен	Курсовой проект (по семестрам)	Объем работы студента всего (в З.Е.)	Объем работы студента (в ЧАСАХ): Всего	в том числе: аудит.	сам. раб.	контроль
Б1.В.ДВ.3.1	Информационные технологии в управлении знаниями	2				2	72	8	60	4
Б1.В.ДВ.3.2	Управление знаниями в организации	2				2	72	8	60	4
Б1.В.ДВ.4.1	Математическая экономика			5		6	216	20	187	9
Б1.В.ДВ.4.2	Моделирование экономических процессов и систем			5		6	216	20	187	9
Б1.В.ДВ.5.1	Управление корпорациями			7		7	252	20	223	9
Б1.В.ДВ.5.2	Бухгалтерская и финансовая отчетность			7		7	252	20	223	9
Б1.В.ДВ.5.3	Банковское дело			7		7	252	20	223	9
Б1.В.ДВ.6.1	Корпоративные информационные системы			6		6	216	28	179	9
Б1.В.ДВ.6.2	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении			6		6	216	28	179	9
Б1.В.ДВ.6.3	Банковские информационные системы			6		6	216	28	179	9
Б1.В.ДВ.7.1	Информационно-аналитические системы			8		4	144	12	123	9
Б1.В.ДВ.7.2	Системы электронного документооборота			8		4	144	12	123	9
Б1.В.ДВ.8.1	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами			8		4	144	28	107	9
Б1.В.ДВ.8.2	Электронный бизнес			8		4	144	28	107	9
Б1.В.ДВ.9.1	Облачные и мобильные информационные системы		8			3	108	28	76	4
Б1.В.ДВ.9.2	Социально-экономическая статистика		8			3	108	28	76	4
Б2	**Практики**					**15**	**540**			
Б2.В.У	**Учебная практика**					**4**	**144**			
Б2.В.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	6				4	144			
Б2.В.П	**Практики**					**11**	**396**			
Б2.В.П.1	Производственная практика			9		6	216			
Б2.В.П.1.1.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			9		3	108			
Б2.В.П.1.2.	Научно-исследовательская работа			9		3	108			
Б2.В.П.2	Преддипломная практика			9		5	180			
Б3	**Государственная итоговая аттестация**					**9**	**324**			
Б3.Б.1	**Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты**					**9**	**324**			
	ИТОГО, за весь период обучения в З.Е.					**240**				
	ИТОГО, за весь период обучения в ЧАСАХ						**8968**			
ФТД	**Факультативные дисциплины, установленные дополнительно к ООП**					**2**	**72**	**8**	**60**	**4**
ФТД.1	Компьютерная графика	2				2	72	8	60	4

Распределение по семестрам (Количество недель в семестре)

№ п/п	1 (18)	2 (17)	3 (18)	4 (17)	5 (18)	6 (17)	7 (18)	8 (17)	9 (18)
Б1.В.ДВ.3.1		2 2 4 2 4							
Б1.В.ДВ.3.2		2 2 4 2 4							
Б1.В.ДВ.4.1					6 8 10 2 9				
Б1.В.ДВ.4.2					6 8 10 2 9				
Б1.В.ДВ.5.1							7 8 10 2 9		
Б1.В.ДВ.5.2							7 8 10 2 9		
Б1.В.ДВ.5.3							7 8 10 2 9		
Б1.В.ДВ.6.1						6 10 14 4 9			
Б1.В.ДВ.6.2						6 10 14 4 9			
Б1.В.ДВ.6.3						6 10 14 4 9			
Б1.В.ДВ.7.1								4 4 6 2 9	
Б1.В.ДВ.7.2								4 4 6 2 9	
Б1.В.ДВ.8.1								4 10 14 4 9	
Б1.В.ДВ.8.2								4 10 14 4 9	
Б1.В.ДВ.9.1								3 10 14 4 4	
Б1.В.ДВ.9.2								3 10 14 4 4	
Б2									
Б2.В.У									
Б2.В.У.1						4			
Б2.В.П									
Б2.В.П.1									6
Б2.В.П.1.1.									3
Б2.В.П.1.2.									3
Б2.В.П.2									5
Б3									9
Б3.Б.1									9
ИТОГО, за весь период обучения в З.Е.	28 30 32 16 57	29 30 52 16 57	29 24 42 12 44	30 34 56 18 61	28 34 40 12 49	26 34 46 12 45	26 26 38 12 39	24 38 56 16 49	20 0 0 0 0
ИТОГО, за весь период обучения в ЧАСАХ	30 32 16	30 52 16	24 42 12	34 56 18	34 40 12	34 46 12	26 38 12	38 56 16	0 0 0
	78	98	78	108	86	92	76	110	0
ФТД									
ФТД.1		2 2 4 2 4							

Настоящий учебный план составлен, исходя из следующих данных (в зачетных единицах):

Теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии	*216*
Практики (в том числе научно-исследовательская работа)	15
Государственная итоговая аттестация	*9*
Итого:	**240**