

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

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



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 подготовки по направлению  
**09.03.03 Прикладная информатика**  
 Профиль: **Прикладная информатика в экономике**

2016 / 2017 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

*С. Ю. Варшавская*  
"08" 04 2016 г.  
*С. В. Кострова*  
"08" 04 2016 г.

Учебный план одобрен Ученым советом  
"08" апреля 2016 года протокол № 8

Председатель *Е. А. Терentieva* Е. А. Терentieva

Начальник  
учебно-методического отдела

№ п/п	Наименование дисциплины	Форма итогового контроля (по семестрам)			Курсовой проект (по семестрам)	Объем работы студента всего (в 3 Е.)	Объем работы студента (в ЧАСАХ)						контроль	Распределение по семестрам																																				
							Зачет	диф. зачет	Экзамен	в том числе				Количество недель в семестре																																				
		Всего	аудит.	сам. раб.						1				2			3			4			5			6			7			8			9															
														18			17			18			17			18			17			18																		
									З	Е	Л	П	С	К	З	Е	Л	П	С	К	З	Е	Л	П	С	К	З	Е	Л	П	С	К	З	Е	Л	П	С	К	З	Е	Л	П	С	К	З	Е	Л	П	С	К
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>				<b>216</b>	<b>8104</b>	<b>732</b>	<b>6967</b>	<b>405</b>																																									
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>				<b>111</b>	<b>3996</b>	<b>334</b>	<b>3468</b>	<b>194</b>																																									
Б1.Б.1	Философия			2	4	144	8	127	9																																									
Б1.Б.2	История			1	4	144	8	127	9	4	2	4	2	9																																				
Б1.Б.3	Иностранный язык	1,2,3		4	9	324	40	263	21	2	0	10	0	4	2	0	10	0	4	2	0	10	0	4	3	0	10	0	9																					
Б1.Б.4	Экономическая теория			1	4	144	14	121	9	4	6	4	4	9																																				
Б1.Б.5	Математика	1		2	10	360	30	317	13	5	6	6	2	4	5	6	8	2	9																															
Б1.Б.6	Дискретная математика			1	4	144	12	123	9	4	4	6	2	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	4	8	6	4	9	6	8	8	4	9																															
Б1.Б.10	Физика			1	3	108	10	89	9	3	4	4	2	9	5	4	4	2	9																															
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	1			3	108	8	96	4	3	2	4	2	4																																				
Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации			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	8	288	32	243	13	7	6	10	2	9	3	6	8	2	4	5	6	8	2	9																										
Б1.Б.17	Проектный практикум	7		8	8	288	20	255	13																																									
Б1.Б.18	Базы данных			4	6	216	22	185	9																																									
Б1.Б.19	Информационная безопасность			4	6	216	8	199	9	6	8	10	4	9																																				
Б1.Б.19	Информационная безопасность			7	6	216	8	199	9																																									
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>				<b>105</b>	<b>4108</b>	<b>398</b>	<b>3499</b>	<b>211</b>																																									
<i>Б1.В.ОД</i>	<i>Обязательные дисциплины</i>				<b>68</b>	<b>2776</b>	<b>238</b>	<b>2393</b>	<b>145</b>																																									
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	2	2	4	2	4	4	2	4	2	9																															
Б1.В.ОД.3	Менеджмент			4	2	72	10	58	4																																									
Б1.В.ОД.4	Маркетинг			4	3	108	10	89	9	2	4	4	2	4	3	4	4	2	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	2	4	4	2	4	6	4	4	2	9																														
Б1.В.ОД.7	Математическое и имитационное моделирование			5	6	216	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	5	4	4	2	9	5	4	4	2	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	3	2	4	2	9	3	6	8	2	9																															
Б1.В.ОД.17	Управление информационными системами			8	4	144	16	119	9																																									
Б1.В.ОД.18	Физическая культура			1	0	328	10	314	4	0	10	0	0	4																																				
<i>Б1.В.ДВ</i>	<i>Дисциплины по выбору</i>				<b>37</b>	<b>1332</b>	<b>160</b>	<b>1106</b>	<b>66</b>																																									
Б1.В.ДВ.1	Конфликтология			4	3	108	8	91	9																																									
Б1.В.ДВ.1	Социология			4	3	108	8	91	9	3	2	4	2	9																																				
Б1.В.ДВ.2	Эконометрика			7	2	72	8	60	4																																									
Б1.В.ДВ.2	Бизнес-статистика и прогнозирование			7	2	72	8	60	4																																									

