

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"  
Институт менеджмента и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 26.01.2017



Силин Я.П.

16 января 2017г.

подготовки бакалавров

10.03.01

Направление подготовки 10.03.01 "Информационная безопасность"

Профиль подготовки "Информационно-аналитические системы финансового мониторинга"

Кафедра: Кафедра бизнес-информатики

Факультет:

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки:

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1515

01.12.2016

### Виды деятельности

- эксплуатационная
- проектно-технологическая
- экспериментально-исследовательская
- организационно-управленческая

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Рогожин С.А./

Начальник УМУ

 / Меркулов В.П./

Директор института

 / Кокоихин А.Ю./

Зав. кафедрой

 / Назаров Д.М./









		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Курс 7								
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С	Всего	Сем D	Сем E						
					Мин.	Макс.	Факт																											
	Итого				234	259	243	61	24	37	61	24	37	61	23	38	60	24	36															
	Итого по ОП (без факультативов)				234	245	240	60	23	37	60	24	36	60	22	38	60	24	36															
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	32.3%	216	221	216	57	23	34	57	24	33	57	22	35	45	24	21															
Б1.Б	Базовая часть				108	111	111	48	23	25	35	16	19	26	9	17	2		2															
Б1.В	Вариативная часть				105	113	105	9		9	22	8	14	31	13	18	43	24	19															
Б2	Практики	60%	40%	0%	12	15	15	3		3	3		3	3		3	6		6															
Б2.Б	Базовая часть						9	3		3							6		6															
Б2.В	Вариативная часть				6	9	6				3		3	3		3																		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9															
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9															
ФТД	Факультативы					14	3	1	1		1		1	1	1																			
ФТД.В	Вариативная часть					14	3	1	1		1		1	1	1																			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.9%																											
		в интерактивной форме					17.1%																											
Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						53.8	-	53.9	54	-	53.9	54	-	52.6	53.7	-	50.4	59	-			-			-								
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						50.4	-	54	54	-	54	54	-	49.5	51	-	54	36	-			-			-								
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-			-			-			-								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						21.9	-	22.6	21.4	-	22.6	23.3	-	22	21	-	22	20	-			-			-								
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.5	-	3.5	3.5	-	3.5	3.5	-	4	1	-			-			-			-								
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	9	4	5	8	4	4	8	4	4																
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	2	3	3		3	4	1	3	3	2	1																
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	5	2	3	5	1	4	3		3																
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1	1	1																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя												
				Всего	Контакт					Контр оль				Всего	Контакт					Контр оль				Всего	Контакт					Контр оль														
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР															
ИТОГО				<b>916</b>						<b>24</b>	17		<b>1404</b>						<b>37</b>	26		<b>2 320</b>						<b>61</b>	43															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>880</b>						<b>23</b>			<b>1404</b>						<b>37</b>			<b>2 284</b>						<b>60</b>																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,9</b>									<b>54</b>									<b>54</b>																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>									<b>54</b>									<b>54</b>																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22,6</b>									<b>21,4</b>									<b>22</b>																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22,6</b>									<b>21,4</b>									<b>22</b>																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>3,5</b>									<b>3,5</b>									<b>4</b>																						
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	<b>Δ 2</b>							ТО: 15									ТО: 21		<b>Δ 2</b>							ТО: 36															
			(Предельное)	918							Э: 2		1296							Э: 3		2 214							Э: 5															
			(План)	<b>916</b>	<b>420</b>	<b>128</b>	<b>90</b>	<b>202</b>	<b>388</b>	<b>108</b>	<b>24</b>		<b>1296</b>	<b>520</b>	<b>128</b>	<b>40</b>	<b>352</b>	<b>614</b>	<b>162</b>	<b>34</b>		<b>2 214</b>	<b>940</b>	<b>256</b>	<b>130</b>	<b>554</b>	<b>##</b>	<b>270</b>	<b>58</b>															
1	Б1.Б.01	Философия									Экз	<b>144</b>	80	40		40	28	36	4		Экз	<b>144</b>	80	40		40	28	36	4		Экз	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4		33	2		
2	Б1.Б.02	История	Экз	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4										Экз	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4		Экз	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4		29	1		
3	Б1.Б.03	Экономическая теория	За	<b>144</b>	60	30		30	84		4										Экз	<b>144</b>	60	20		40	48	36	4		Экз	<b>288</b>	120	50		70	132	36	8		19	12		
4	Б1.Б.05	Психология										ЗаО	<b>108</b>	40	20		20	68		3		ЗаО	<b>108</b>	40	20		20	68		3		ЗаО	<b>108</b>	40	20		20	68		3		6	2	
5	Б1.Б.07	Иностранный язык	ЗаО	<b>90</b>	60			60	30		2,5		ЗаО	<b>126</b>	80			80	28	18	3,5		ЗаО(2)	<b>216</b>	140			140	58	18	6		ЗаО(2)	<b>216</b>	140			140	58	18	6		25	1234
6	Б1.Б.08	Высшая математика	Экз	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4		Экз	<b>288</b>	100	40		60	152	36	8		Экз(2)	<b>432</b>	160	70		90	200	72	12		Экз(2)	<b>432</b>	160	70		90	200	72	12		12	
7	Б1.Б.08.01	Алгебра и геометрия	Экз	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4										Экз	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4		Экз	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4		27	1		
8	Б1.Б.08.02	Математический анализ											Экз	<b>180</b>	60	20		40	84	36	5		Экз	<b>180</b>	60	20		40	84	36	5		Экз	<b>180</b>	60	20		40	84	36	5		27	2
9	Б1.Б.08.03	Теория вероятностей и математическая статистика											За	<b>108</b>	40	20		20	68		3		За	<b>108</b>	40	20		20	68		3		За	<b>108</b>	40	20		20	68		3		27	2
10	Б1.Б.14	Информатика	Экз	<b>216</b>	60		60		120	36	6											Экз	<b>216</b>	60		60		120	36	6		Экз	<b>216</b>	60		60		120	36	6		28	1	
11	Б1.Б.23	Электронный бизнес	За	<b>72</b>	30		30		42		2											За	<b>72</b>	30		30		42		2		За	<b>72</b>	30		30		42		2		28	1	
12	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности											За	<b>72</b>	20			20	52		2		За	<b>72</b>	20			20	52		2		За	<b>72</b>	20			20	52		2		34	2
13	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		<b>18</b>	8	8			10		0,5			<b>18</b>	8	8			10		0,5			<b>36</b>	16	16			20		1			<b>36</b>	16	16			20		1		21	1234
14	Б1.В.10	Информационные технологии											Экз	<b>216</b>	40		40		140	36	6		Экз	<b>216</b>	40		40		140	36	6		Экз	<b>216</b>	40		40		140	36	6		28	235
15	Б1.В.14	Организация НИР											За	<b>108</b>	20			20	88		3		За	<b>108</b>	20			20	88		3		За	<b>108</b>	20			20	88		3		28	2
16	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		<b>52</b>	52			52					За	<b>72</b>	72			72					За	<b>124</b>	124			124				За	<b>124</b>	124			124				21	123456		
17	ФТД.В.01	Введение в теорию информации	За	<b>36</b>	30	30			6		1											За	<b>36</b>	30	30			6		1		За	<b>36</b>	30	30			6		1		28	1	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(3) ЗаО										Экз(4) За(4) ЗаО(2)										Экз(7) За(7) ЗаО(3)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО										ЗаО																					
<b>ГИА</b>																																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										7											9										

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя				
				Всего	Контакт					Контр оль				Всего	Контакт					Контр оль				Всего	Контакт					Контр оль						
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							
ИТОГО				<b>916</b>							<b>24</b>	17		<b>1404</b>							<b>37</b>	26		<b>2 320</b>							<b>61</b>	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>916</b>							<b>24</b>			<b>1368</b>							<b>36</b>				<b>2 284</b>							<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,9</b>										<b>54</b>											<b>54</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>54</b>											<b>54</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22,6</b>										<b>23,3</b>											<b>23</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22,6</b>										<b>23,3</b>											<b>23</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>3,5</b>										<b>3,5</b>											<b>4</b>											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	<b>Δ 2</b>								ТО: 15										ТО: 21										ТО: 36				
			(Предельное)	918								Э: 2		1296								Э: 3		2 214								Э: 5				
			(План)	<b>916</b>							<b>390</b>	<b>128</b>	<b>60</b>	<b>202</b>	<b>418</b>	<b>108</b>	<b>24</b>		<b>1296</b>	<b>580</b>	<b>148</b>	<b>160</b>	<b>272</b>	<b>554</b>	<b>162</b>	<b>34</b>		<b>2 212</b>	<b>970</b>	<b>276</b>	<b>220</b>	<b>474</b>	<b>972</b>	<b>270</b>	<b>58</b>	
1	Б1.Б.04	Менеджмент													Экз	<b>108</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>3</b>		Экз	<b>108</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>3</b>		3	4		
2	Б1.Б.07	Иностранный язык	ЗаО	<b>90</b>	60			60	30			2,5		ЗаО	<b>126</b>	80			80	28	18	3,5		ЗаО(2)	<b>216</b>	140			140	58	18	6	25	1234		
3	Б1.Б.09	Дискретная математика и математическая логика	Экз	<b>144</b>	60	30		30	57	27	4													Экз	<b>144</b>	60	30		30	57	27	4	27	3		
4	Б1.Б.11	Общая теория систем											За	<b>72</b>	40	20	20		32			2		За	<b>72</b>	40	20	20		32		2	23	4		
5	Б1.Б.16	Моделирование бизнес-процессов											Экз	<b>144</b>	60	20	40		57	27	4			Экз	<b>144</b>	60	20	40		57	27	4	28	4		
6	Б1.Б.18	Программирование	Экз	<b>144</b>	60	30	30		57	27	4													Экз	<b>144</b>	60	30	30		57	27	4	28	3		
7	Б1.Б.19	Управление данными	Экз	<b>180</b>	60	30	30		93	27	5		Экз КР	<b>144</b>	60	20		40	66	18	4			Экз(2) КР	<b>324</b>	120	50	30	40	159	45	9	28	34		
8	Б1.Б.25	Деловые коммуникации											За	<b>72</b>	20			20	52		2			За	<b>72</b>	20			20	52		2	33	4		
9	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		<b>18</b>	8	8			10		0,5		За	<b>18</b>	8	8			10		0,5			За	<b>36</b>	16	16			20		1	21	1234		
10	Б1.В.01	Экономика организации											Экз	<b>144</b>	60	20		40	48	36	4			Экз	<b>144</b>	60	20		40	48	36	4	22	4		
11	Б1.В.02	Финансы	Экз	<b>144</b>	60	30		30	57	27	4												Экз	<b>144</b>	60	30		30	57	27	4	14	3			
12	Б1.В.07	Объектно-ориентированный анализ и программирование											Экз	<b>180</b>	60	20	40		84	36	5			Экз	<b>180</b>	60	20	40		84	36	5	28	4		
13	Б1.В.10	Информационные технологии	ЗаО	<b>144</b>	30			30	114		4												ЗаО	<b>144</b>	30			30	114		4	28	235			
14	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		<b>52</b>	52			52					За	<b>72</b>	72			72						За	<b>124</b>	124			124			21	123456			
15	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное моделирование экономических процессов											ЗаО	<b>180</b>	60	20	40		120		5			ЗаО	<b>180</b>	60	20	40		120		5	28	45		
16	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование экономических процессов на ЭВМ											ЗаО	<b>180</b>	60	20	40		120		5			ЗаО	<b>180</b>	60	20	40		120		5	28	45		
17	ФТД.В.02	Облачные сервисы											За	<b>36</b>	20			20	16		1			За	<b>36</b>	20			20	16		1		4		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) ЗаО(2)										Экз(5) За(5) ЗаО(2) КР										Экз(9) За(5) ЗаО(4) КР													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													ЗаО 108										108										3	2		
<b>ГИА</b>																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	2	7	9	





№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Контакт					Контр оль				Всего	Контакт					Контр оль				Всего	Контакт					Контр оль								
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР									
ИТОГО				<b>864</b>							<b>24</b>	17		<b>1296</b>							<b>36</b>	24		<b>2 160</b>							<b>60</b>	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>							<b>24</b>			<b>1296</b>							<b>36</b>			<b>2 160</b>							<b>60</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>50,4</b>										<b>59</b>										<b>55</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>36</b>										<b>45</b>														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22</b>										<b>20</b>										<b>21</b>														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22</b>										<b>20</b>										<b>21</b>														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>22</b>										<b>20</b>										<b>21</b>														
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	<b>Δ 54</b>								ТО: 15									<b>Δ 54</b>		ТО: 11								<b>Δ 54</b>		ТО: 26					
			(Предельное)	918								Э: 2		756							162		Э: 3	1 674							270		Э: 5					
			(План)	<b>864</b>							<b>330</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>426</b>	<b>108</b>	<b>24</b>		<b>756</b>	<b>220</b>	<b>88</b>	<b>110</b>	<b>22</b>	<b>428</b>	<b>108</b>	<b>21</b>		<b>1 620</b>	<b>550</b>	<b>238</b>	<b>290</b>	<b>22</b>	<b>854</b>	<b>216</b>	<b>45</b>				
1	Б1.Б.21	Рынки ИКТ и организация продаж													Экз	<b>144</b>	44	22	22		73	27	4			Экз	<b>144</b>	44	22	22		73	27	4			28	8
2	Б1.В.04	Информационная безопасность	Экз	<b>144</b>	60	30	30		57	27	4				Экз	<b>144</b>	60	30	30		57	27	4			Экз	<b>144</b>	60	30	30		57	27	4			28	7
3	Б1.В.06	Многоагентные системы												Экз	<b>144</b>	60	30	30		57	27	4			Экз	<b>144</b>	60	30	30		57	27	4			28	7	
4	Б1.В.09	Администрирование и программно-техническое обеспечение ИС	Экз	<b>144</b>	60	30	30		57	27	4				Экз	<b>144</b>	60	30	30		57	27	4			Экз	<b>144</b>	60	30	30		57	27	4			28	7
5	Б1.В.11	Технологии нечеткого управления	Экз КР	<b>216</b>	60	30	30		129	27	6				Экз КР	<b>216</b>	60	30	30		129	27	6			Экз КР	<b>216</b>	60	30	30		129	27	6			28	67
6	Б1.В.13	Интеллектуальные системы бизнес-анализа	Экз	<b>108</b>	30		30		51	27	3				Экз	<b>108</b>	30		30		51	27	3			Экз	<b>108</b>	30		30		51	27	3			28	67
7	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и управление бизнес-процессами электронного предприятия												Экз	<b>144</b>	44	22	22		73	27	4			Экз	<b>144</b>	44	22	22		73	27	4			28	8	
8	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование и управление бизнес-процессами виртуального предприятия												Экз	<b>144</b>	44	22	22		73	27	4			Экз	<b>144</b>	44	22	22		73	27	4			28	8	
9	Б1.В.ДВ.03.01	Перспективные информационные технологии	Экз	<b>126</b>	60	30	30		66		4			Экз	<b>126</b>	22		22		77	27	4			Экз	<b>126</b>	22		22		77	27	4			28	78	
10	Б1.В.ДВ.03.02	Сетевые и интернет-технологии	Экз	<b>126</b>	60	30	30		66		4			Экз	<b>126</b>	22		22		77	27	4			Экз	<b>126</b>	22		22		77	27	4			28	78	
11	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы в электронном бизнесе												Экз	<b>180</b>	44	22	22		109	27	5			Экз	<b>180</b>	44	22	22		109	27	5			28	8	
12	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные сервисы организации и управления бизнесом												Экз	<b>180</b>	44	22	22		109	27	5			Экз	<b>180</b>	44	22	22		109	27	5			28	8	
13	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами	Экз	<b>126</b>	60	30	30		66		4			Экз	<b>126</b>	22		22		77	27	4			Экз	<b>126</b>	22		22		77	27	4			28	78	
14	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные сервисы управления взаимоотношениями с клиентами	Экз	<b>126</b>	60	30	30		66		4			Экз	<b>126</b>	22		22		77	27	4			Экз	<b>126</b>	22		22		77	27	4			28	78	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(2) КР										Экз(4) За ЗаО										Экз(8) За(3) ЗаО КР															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
Научно-исследовательская работа													Экз										Экз															
Преддипломная практика													Экз										Экз															
<b>ГИА</b>													324										324															
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										9															