

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"
Институт непрерывного образования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль подготовки "Прикладная информатика в экономике"

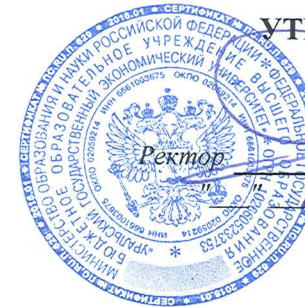
Кафедра: Статистики, эконометрики и информатики

Факультет:

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м
Виды деятельности
- Научно-исследовательская
- Проектная
- Организационно-управленческая
- Аналитическая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 207
12.03.2015



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Силин Я.П.

20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор ИНО

Зав. кафедрой

 / Рогожин С.А./

 / Меркулов В.П./

 / Ялунина Е.Н./

 / Сурнина Н.М./

	Итого по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 3			Курс 4						Курс 5										
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов			СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов			СРС	Контроль	ЗЕТ					
				Лек	Лаб	Пр				Лек	Лаб	Пр								
4	1518	78	47	36	64		1829	87	56						21	-				
6	1494	74	46	36	64		1829	87	56						21	-				
8																				
9	1494	74	46	36	64		1829	87	56							-				
11																				
12	1494	74	46	36	64		1829	87	56							-				
14	583	31	18													-				
15																36			29	
18																36			33	
21																36			25	
24																-				
27																36			27	
30																36			27	
33																36			27	
37																36			23	
40																36			34	
43																36			23	
46																36			23	
49																36			23	
52																36			23	
55																36			23	
58																36				
61	163	9	5													36			23	
64	293	13	9													36			23	
67	127	9	4													36			23	
70																36			21	
75	911	43	28	36	64		1829	87	56							-				
77	781	39	24	20	22		674	40	21							-				
78																36			23	
81																36			19	
84																36			31	
87																36			6	
90																36				
93																36			23	
96																36				
99	127	9	4													36			23	

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределе															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс					
									из них			СРС	Контроль			Часов					ЗЕТ	Часов									
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль			
184	1	Численные методы	4			108	108	8	4	4		96	4	3	3																
187	2	Методы вычислений	4			108	108	8	4	4		96	4	3	3																
190	Б1.В.ДВ.9																														
191	1	Компьютерные методы оценки бизнес-решений	4			144	144	4		4		136	4	4	4																
194	2	Информационные технологии в обращении ценных бумаг	4			144	144	4		4		136	4	4	4																
200	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. кт.р.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов						
201	Б2	Практики					540	540				15	15		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	Итого							
202	Б2.У	Учебная практика					108	108				3	3						2				108		3						
204	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар				108	108				3	3						2				108		3						
211	Б2.П	Производственная практика					432	432				12	12																		
212	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				108	108				3	3																		
213	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Вар				108	108				3	3																		
214	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар				216	216				6	6																		
217	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. кт.р.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов						
218	Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324				9	9		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	Итого							
219	Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324				9	9																		
221	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
222	ФТД	Факультативы		2			72	72	16		16		48	8	2	2								8		24	4	1		8	
223	ФТД.1	Компьютерный анализ финансово-коммерческих расчетов		3			36	36	8		8		24	4	1	1														8	
224	ФТД.2	Прикладная статистика		2			36	36	8		8		24	4	1	1								8		24	4	1			

Курс	Учебный план по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра															
	Курс 4									Курс 5																									
	СРС			Контроль			ЗЕТ			Лек			Лаб								Пр			СРС			Контроль			ЗЕТ					
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
184				4	4		96	4	3																		36								
187				4	4		96	4	3																		36								
190																																			
191					4		136	4	4																		36								
194					4		136	4	4																		36								
200	Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
201	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд							Итого	СР	Ауд																	
202															8		432										12								
204																																			
205																											36	1.50							
211															8		432										12								
212															2		108										3	36	1.50						
213															2		108										3	36	1.50						
214															4		216										6	36	1.50						
217	Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
218	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд							Итого	СР	Ауд																	
219															6												9	36	1.50						
221																																			
222	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
223	24	4	1																									-							
224	24	4	1																									36							
227																												36							

№	Индекс	Наименование	Сессия 5													Сессия 6													Итого за курс													Каф.	Курсы						
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов								ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов								ЗЕТ															
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль		Всего														
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					Всего	Лек	Лаб	Пр										
ИТОГО													14.25		25												32.5		25												47								
ИТОГО по ООП (без факультативов)													13.25														32.5														46								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																																	
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 167																		Δ 109										Δ 522		Δ 354										ТО: 33		ТО*: 33		Э: 8	
			(План)	518		32	10	22	460	26	14.25	1174		64	22	42	1058	52	32.5	1692		96	32	64	1518	78	47																						
			1 Б1.Б.13 Проектирование информационных систем Экз КР			180	8	4	4	163	9	5				166	10	4	6	147	9	4.5				180	8	4	4	163	9	5																	
2 Б1.Б.14 Программная инженерия За			158	8	4	4	146	4	4.25													324	18	8	10	293	13	9																					
3 Б1.Б.15 Информационная безопасность и защита информации Экз			144	8	2	6	127	9	4													144	8	2	6	127	9	4																					
4 Б1.В.ОД.8 Системы искусственного интеллекта Экз										144	8	2	6	127	9	4							144	8	2	6	127	9	4																				
5 Б1.В.ОД.9 Алгоритмы и структуры данных За ЗаО										180	14	8	6	158	8	5							180	14	8	6	158	8	5																				
6 Б1.В.ОД.10 Компьютерные методы решения оптимизационных задач Экз										180	8	4	4	163	9	5							180	8	4	4	163	9	5																				
7 Б1.В.ОД.12 Проектный практикум ЗаО										216	6	6	6	206	4	6							216	6	6	6	206	4	6																				
8 Б1.В.ОД.14 Эконометрика Экз										144	8	2	6	127	9	4							144	8	2	6	127	9	4																				
9 Б1.В.ДВ.4.1 Мультимедиа-технологии За										72	6	6	6	62	4	2							72	6	6	6	62	4	2																				
10 Б1.В.ДВ.4.2 Компьютерная графика За										72	6	6	6	62	4	2							72	6	6	6	62	4	2																				
11 Б1.В.ДВ.6.1 Математическая экономика Экз										72	4	2	2	68	2	2							72	4	2	2	68	2	2																				
12 Б1.В.ДВ.6.2 Математическое моделирование экономических процессов и систем Экз										72	4	2	2	68	2	2							72	4	2	2	68	2	2																				
13 ФТД.1 Компьютерный анализ финансово-коммерческих расчетов За			36	8	8	24	4	1													36	8	8	24	4	1																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За КР													Экз(4) За(2) ЗаО(2) КР													Экз(6) За(3) ЗаО(2) КР(2)																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																	
КАНИКУЛЫ																																																	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 7							Дней	Контроль	Сессия 8							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Всего	Часов					ЗЕТ			Всего	Часов					ЗЕТ			Всего	Часов					ЗЕТ						
					Контакт.р.(по уч.зан.)									СРС	Контр оль	Контакт.р.(по уч.зан.)							СРС	Контр оль	СРС	Контр оль								
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб									Пр		СРС	Контр оль				
ИТОГО				990						27.25		1026						28.25		2016						56								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				990						27.25	25	1026						28.25	25	2016						56	41							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																				49.3														
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																				100														
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)																									ТО: 33 ТО*: 33 Э: 8						
			(Пределное)	Δ 138							Δ 125							Δ 198																
			(План)	225							225							432																
			990	48	16	32	903	39	27.25		1026	52	20	32	926	48	28.25		2016	100	36	64	1829	87	56									
1	Б1.В.ОД.11	Имитационное моделирование	Экз	144	8	4	4	127	9	4								Экз	144	8	4	4	127	9	4			23	4					
2	Б1.В.ОД.13	Инструментальные средства инвестиционного проектирования	Экз								144	8	4	4	127	9	4		Экз	144	8	4	4	127	9	4			23	4				
3	Б1.В.ОД.15	Сетевая экономика	Экз КР	216	8	4	4	199	9	6									Экз КР	216	8	4	4	199	9	6			23	4				
4	Б1.В.ОД.16	Информационные технологии в бухгалтерском учете и налогообложении	За	122	8	4	4	110	4	3.25									Экз За	252	18	8	10	221	13	7			23	4				
5	Б1.В.ДВ.1.1	Информационно-аналитические системы	ЗаО	144	4		4	136	4	4									ЗаО	144	4		4	136	4	4			23	4				
6	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в банковской деятельности	ЗаО	144	4		4	136	4	4									ЗаО	144	4		4	136	4	4			23	4				
7	Б1.В.ДВ.2.1	Разработка кроссплатформенных приложений	Экз	180	8	2	6	163	9	5									Экз	180	8	2	6	163	9	5			23	4				
8	Б1.В.ДВ.2.2	Разработка интернет-приложений	Экз	180	8	2	6	163	9	5									Экз	180	8	2	6	163	9	5			23	4				
9	Б1.В.ДВ.3.1	Информационные технологии в логистике и маркетинге	ЗаО	180	8	2	6	168	4	5									ЗаО	180	8	2	6	168	4	5			23	4				
10	Б1.В.ДВ.3.2	Ситуационное моделирование деятельности предприятия	ЗаО	180	8	2	6	168	4	5									ЗаО	180	8	2	6	168	4	5			23	4				
11	Б1.В.ДВ.5.1	Визуальное иерархическое моделирование									180	6		6	170	4	5		ЗаО	180	6		6	170	4	5				4				
12	Б1.В.ДВ.5.2	Технологии моделирования бизнес-процессов									180	6		6	170	4	5		ЗаО	180	6		6	170	4	5				4				
13	Б1.В.ДВ.6.1	Математическая экономика	Экз	144	8	4	4	127	9	4									Экз	144	8	4	4	127	9	4				34				
14	Б1.В.ДВ.6.2	Математическое моделирование экономических процессов и систем	Экз	144	8	4	4	127	9	4									Экз	144	8	4	4	127	9	4				34				
15	Б1.В.ДВ.7.1	Автоматизация управленческой деятельности	Экз	180	12	4	8	159	9	5									Экз	180	12	4	8	159	9	5				4				
16	Б1.В.ДВ.7.2	Управление информационными ресурсами	Экз	180	12	4	8	159	9	5									Экз	180	12	4	8	159	9	5				4				
17	Б1.В.ДВ.8.1	Численные методы	За	108	8	4	4	96	4	3									За	108	8	4	4	96	4	3				4				
18	Б1.В.ДВ.8.2	Методы вычислений	За	108	8	4	4	96	4	3									За	108	8	4	4	96	4	3				4				
19	Б1.В.ДВ.9.1	Компьютерные методы оценки бизнес-решений	ЗаО	140				136	4	3.75									ЗаО	144	4		4	136	4	4				4				
20	Б1.В.ДВ.9.2	Информационные технологии в обращении ценных бумаг	ЗаО	140				136	4	3.75									ЗаО	144	4		4	136	4	4				4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За ЗаО(2) КР							Экз(4) За ЗаО(2)							Экз(7) За(2) ЗаО(4) КР																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

№	Индекс	Наименование	Сессия 9							Сессия А							Итого за курс							Каф.	Курсы					
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СРС	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль	
Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	
ИТОГО																														
ИТОГО по ООП (без факультативов)																														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																														
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																														
ДИСЦИПЛИНЫ																														
(Δ)																														
(Предельное)																														
(План)																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																														
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																														
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																														
Научно-исследовательская работа																														
Преддипломная практика																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																														
КАНИКУЛЫ																														

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				237	255	242	60	58	47	56	21
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	60	57	46	56	21
Итого по блоку Б1	49%	51%	35.4%	216	216	216	60	54	46	56	
Дисциплины (модули)	49%	51%	35.4%	216	216	216	60	54	46	56	
Базовая часть				105	114	106	48	40	18		
Вариативная часть				102	111	110	12	14	28	56	
Практики				15	18	15		3			12
Базовая часть											
Вариативная часть				15	18	15		3			12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы					12	2		1	1		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					35.44%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					49.3	60.7	48.3	41.3	49.2	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					103	128	96	88	100	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	8	6	7	
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	4	3	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	4	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	2	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)											