

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

09.03.03

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

Кафедра: Статистики, эконометрики и информатики

Факультет: заочный

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 6м

Виды деятельности

- Научно-исследовательская
- Проектная
- Организационно-управленческая
- Аналитическая

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 207

12.03.2015



Силин Я.П.

20 г.

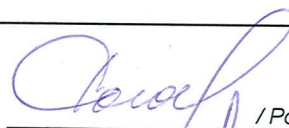
СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

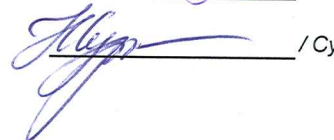
Директор ИНО

Зав. кафедрой

 /Рогожин С.А./

 /Меркульев В.П./

 /Ялунина Е.Н./

 /Сурнина Н.М./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Курс 1							Курс 2							Расп										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Лек		Лаб									
										из них			СРС				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
										Лек	Лаб	Пр																												
4	Итого	26	18	16	5	46	9040	9040	600	236	268	96	7206	370	242	242	62	38	66	2175	111	59	56	82	30	1786	98	60	74	86										
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	16	16	5	46	8968	8968	584	236	252	96	7158	362	240	240	62	30	66	2151	107	58	56	74	30	1762	94	59	74	86										
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.33%								7%	40%	43%	16%	88%	4%																										
9	Итого по блоку Б1	26	16	16	5	46	8104	8104	584	236	252	96	7158	362	216	216	62	30	66	2151	107	58	56	74	30	1762	94	56	74	86										
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.3%								7%	40%	43%	16%	88%	4%																										
12	Б1 Дисциплины (модули)	26	16	16	5	46	8104	8104	584	236	252	96	7158	362	216	216	62	30	66	2151	107	58	56	74	30	1762	94	56	74	86										
14	Б1.Б Базовая часть	17	10	2	3	21	3996	3996	320	124	110	86	3475	201	111	111	54	22	58	1543	87	49	36	48	28	1155	65	37	30	36										
15	Б1.Б.1 История	1				1	144	144	8	4		4	127	9	4	4	4		4	127	9	4																		
18	Б1.Б.2 Философия	1				1	144	144	8	4		4	127	9	4	4	4		4	127	9	4																		
21	Б1.Б.3 Иностранный язык		12	12		1122	432	432	40			40	376	16	12	12			20	188	8	6		20	188	8	6													
24	Б1.Б.4 Экономика	1				1	180	180	16	8		8	155	9	5	5	8		8	155	9	5																		
27	Б1.Б.5 Математика	2				2	288	288	32	16		16	238	18	8	8	16		16	238	18	8																		
30	Б1.Б.5.1 Алгебра и геометрия	1				1	144	144	16	8		8	119	9	4	4	8		8	119	9	4																		
33	Б1.Б.5.2 Математический анализ	1				1	144	144	16	8		8	119	9	4	4	8		8	119	9	4																		
37	Б1.Б.6 Дискретная математика и математическая логика	2				2	144	144	8			8	127	9	4	4								8	127	9	4													
40	Б1.Б.7 Теория вероятностей и математическая статистика		1			1	72	72	12	6		6	56	4	2	2	6		6	56	4	2																		
43	Б1.Б.8 Физика	1				1	144	144	16	8	8		119	9	4	4	8	8		119	9	4																		
46	Б1.Б.9 Безопасность жизнедеятельности		1			1	72	72	2		2		66	4	2	2		2		66	4	2																		
49	Б1.Б.10 Информатика и программирование	1	1			1	432	432	16	4	12		403	13	12	12	4	12		403	13	12																		
52	Б1.Б.11 Теория систем и системный анализ	2	2		2	360	360	28	12	16		319	13	10	10								12	16		319	13	10												
55	Б1.Б.12 Операционные системы	2				2	180	180	12	4	8		159	9	5	5							4	8		159	9	5												
58	Б1.Б.13 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3				3	144	144	12	4	8		123	9	4	4												4	8											
61	Б1.Б.14 Алгоритмы и структуры данных	2	2			22	216	216	24	12	12		179	13	6	6							12	12		179	13	6												
64	Б1.Б.15 Базы данных	3	2		3	252	252	22	10	12		217	13	7	7								2	4		62	4	2	8	8										
67	Б1.Б.16 Информационные системы и технологии	2				2	144	144	14	6	8		121	9	4	4							6	8		121	9	4												
70	Б1.Б.17 Проектирование информационных систем	3	3		3	252	252	22	10	12		217	13	7	7													10	12											
73	Б1.Б.18 Программная инженерия	3				3	180	180	16	8	8		155	9	5	5												8	8											
76	Б1.Б.19 Информационная безопасность и защита информации	4				4	144	144	8	4	4		127	9	4	4																								
79	Б1.Б.20 Физическая культура и спорт		1				72	72	4	4			64	4	2	2	4			64	4	2																		
84	Б1.В Вариативная часть	9	6	14	2	25	4108	4108	264	112	142	10	3683	161	105	105	8	8	8	608	20	9	20	26	2	607	29	19	44	50										
86	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	3	8	2	16	2520	2520	188	80	100	8	2216	116	70	70	8	8	8	284	16	9	16	20		411	21	13	30	36										
87	Б1.В.ОД.1 Введение в прикладную информатику		1			1	72	72	4		4		64	4	2	2		4		64	4	2																		
90	Б1.В.ОД.2 Интернет-технологии и компьютерное делопроизводство			2		2	108	108	8	2	6		96	4	3	3							2	6		96	4	3												
93	Б1.В.ОД.3 Информационное право		1			1	72	72	8	4		4	60	4	2	2	4		4	60	4	2																		
96	Б1.В.ОД.4 Менеджмент			1		1	108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3																		
99	Б1.В.ОД.5 Высокоуровневые методы информатики и программирования	2			2		144	144	12	6	6		123	9	4	4							6	6		123	9	4												

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-ЗПИ-15.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

№	Разделение 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										
	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
4	1801	91	57	44	62		1444	70	45							21	-			
6	1801	91	57	44	62		1444	70	45							21	-			
8																				
9	1801	91	57	44	62		1444	70	45							-				
11																				
12	1801	91	57	44	62		1444	70	45							-				
14	650	40	21	4	4		127	9	4							-				
15																36				29
18																36				33
21																36				25
24																36				19
27																-				
30																36				27
33																36				27
37																36				27
40																36				27
43																36				35
46																36				34
49																36				23
52																36				23
55																36				23
58	123	9	4													36				23
61																36				23
64	155	9	5													36				23
67																36				23
70	217	13	7													36				23
73	155	9	5													36				23
76				4	4		127	9	4							36				23
79																36				21
84	1151	51	36	40	58		1317	61	41							-				
86	723	39	23	26	36		798	40	25							-				
87																36				23
90																36				23
93																36				31
96																36				3
99																36				23

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-ЗПИ-15.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

	Разделение 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											
	Часов				Часов					Часов											
	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
102		92	4	3													36				23
105																	36				23
108																	36				23
111		155	9	5													36				
114		123	9	4													36				
117					8	8		155	9	5							36				23
120					6	6		159	9	5							36				23
123		127	9	4													36				23
126					8	8		155	9	5							36				23
129		130	4	4	4	6		161	9	5							36				23
132		96	4	3													36				
135						8		168	4	5							36				
138																	36				23
143		428	12	13	14	22		519	21	16							-				
145																	36				21
149																					
150		132	4	4													36				23
153		132	4	4													36				23
156																					
157					4	4		96	4	3							36				23
160					4	4		96	4	3							36				23
163																					
164		164	4	5													36				23
167		164	4	5													36				23
170																					
171					6	6		92	4	3							36				23
174					6	6		92	4	3							36				23
177																					
178					4	4		163	9	5							36				23
181					4	4		163	9	5							36				23
184																					
185																	36				23

	Разделение 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											
	Часов				Часов					Часов											
Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
188																	36				23
191																					
192					8		168	4	5								36				
195					8		168	4	5								36				
198																					
199																	36				2
202																	36				6
205																					
206		132	4	4													36				
209		132	4	4													36				
215	Часов				Неделя	Часов				Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
216	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
217										8		432				12					
219																					
220																	36	1.50			
226										8		432				12					
227										2		108				3	36	1.50			
228										2		108				3	36	1.50			
229										4		216				6	36	1.50			
232	Часов				Неделя	Часов				Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
233	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
234										6						9	36	1.50			
236	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
237																					
238																	-				
239																	36				
242																	36				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 7							ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия 8							ЗЕТ	Дней	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы						
				Часов						ЗЕТ				Часов						ЗЕТ			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			
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль														
ИТОГО					900							25	25		720							20	25		1620							45	41					
ИТОГО по ООП (без факультативов)					900							25	25		720							20	25		1620							45	41					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																									39.6													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																									106													
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)	Δ 111								Δ 163								Δ 594								Δ 362							ТО: 33 ТО%: 33 Э: 8		
				(Предельное)	225								225								2214								432									
				(План)	900	70	34	36	786	44	25		720	36	10	26	658	26	20		1620	106	44	62	1444	70	45											
1	Б1.Б.19	Информационная безопасность и защита информации	Экз К	144	8	4	4	127	9	4									Экз К	144	8	4	4	127	9	4				23	4							
2	Б1.В.ОД.11	Имитационное моделирование	Экз К	180	16	8	8	155	9	5									Экз К	180	16	8	8	155	9	5				23	4							
3	Б1.В.ОД.12	Инструментальные средства инвестиционного проектирования									Экз К	180	12	6	6	159	9	5	Экз К	180	12	6	6	159	9	5				23	4							
4	Б1.В.ОД.14	Сетевая экономика	Экз КР	180	16	8	8	155	9	5									Экз КР	180	16	8	8	155	9	5				23	4							
5	Б1.В.ОД.15	Информационные технологии в бухгалтерском учете и налогообложении	Экз	180	10	4	6	161	9	5									Экз	180	10	4	6	161	9	5				23	34							
6	Б1.В.ОД.17	Информационные технологии в обосновании бизнес-решений									ЗаО К	180	8		8	168	4	5	ЗаО К	180	8		8	168	4	5					4							
7	Б1.В.ДВ.2.1	Информационно-аналитические системы	ЗаО К	108	8	4	4	96	4	3									ЗаО К	108	8	4	4	96	4	3				23	4							
8	Б1.В.ДВ.2.2	Региональные информационные системы	ЗаО К	108	8	4	4	96	4	3									ЗаО К	108	8	4	4	96	4	3				23	4							
9	Б1.В.ДВ.4.1	Интеллектуальные информационные системы	ЗаО К	108	12	6	6	92	4	3									ЗаО К	108	12	6	6	92	4	3				23	4							
10	Б1.В.ДВ.4.2	Системы искусственного интеллекта	ЗаО К	108	12	6	6	92	4	3									ЗаО К	108	12	6	6	92	4	3				23	4							
11	Б1.В.ДВ.5.1	Игровые задачи управления в экономике									Экз К	180	8	4	4	163	9	5	Экз К	180	8	4	4	163	9	5				23	4							
12	Б1.В.ДВ.5.2	Теория оптимального управления экономическими системами									Экз К	180	8	4	4	163	9	5	Экз К	180	8	4	4	163	9	5				23	4							
13	Б1.В.ДВ.7.1	Визуальное иерархическое моделирование									ЗаО К	180	8		8	168	4	5	ЗаО К	180	8		8	168	4	5					4							
14	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные системы управления процессами									ЗаО К	180	8		8	168	4	5	ЗаО К	180	8		8	168	4	5					4							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) ЗаО(2) КР К(4)							Экз(2) ЗаО(2) К(4)							Экз(6) ЗаО(4) КР К(8)																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ																																						
																											11											

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				237	253	242	59	60	57	45	21
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	58	59	57	45	21
Итого по блоку Б1	51%	49%	33.33%	216	216	216	58	56	57	45	
Дисциплины (модули)	51%	49%	33.3%	216	216	216	58	56	57	45	
Базовая часть				105	114	111	49	37	21	4	
Вариативная часть				102	111	105	9	19	36	41	
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					10	2	1	1			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40.42%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					49.3	59.9	50.1	50.1	39.6	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					146	158	160	160	106	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	6	7	6	
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	6	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	6	4	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							2	2	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						15	12	11	8	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)											