

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Филиал МЭИ в г. Смоленске



Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор

Роголев Н.Д.

29 мая 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04/15
29.05.2015

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль Прикладная информатика в управлении производством

Кафедра: "Менеджмент и информационные технологии в экономике"

Виды деят.: производственно-технологическая; организационно-управленческая; аналитическая; научно-исследовательская;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 207
12.03.2015

Согласовано

Первый проректор МЭИ

Начальник ОМО и УКО

Директор филиала

Начальник учебного управления

Заведующий кафедрой

 / Степанова Т.А./

 / Носов А.В./

 / Федулов А.С./

 / Скуратова Н.А./

 / Дли М.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов				ЗЕТ		Курс 1										Курс 2								Ра																																				
		Экз амены	Заче ты	Заче ты с оце нко й	Курс овые про ект ы	Курс овые рабо ты	Реф ераты	РГР	По ЗЕТ	По план у	акт. раб. (по учеб .	СРС	Конт роль	Эксп ертн се	Факт	Лек	Лаб	Пр	Курс пр-е	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс пр-е	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс пр-е		СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс пр-е																													
																																										8968	8968	3292	3696	1116	240	240	144	90	234	486	144	29	144	112	179	483	144	31	180	126	180	468	144	29	144	112	163	16
																																										8104	8104	3292	3696	1116	216	216	144	90	234	486	144	29	144	112	179	483	144	28	180	126	180	468	144	29	144	112	163	16
4	Итого	31	6	27	2	5	4	24	8968	8968	3292	3696	1116	240	240	144	90	234	486	144	29	144	112	179	483	144	31	180	126	180	468	144	29	144	112	163	16																																	
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	6	27	2	5	4	24	8968	8968	3292	3696	1116	240	240	144	90	234	486	144	29	144	112	179	483	144	31	180	126	180	468	144	29	144	112	163	16																																	
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34,2%										41%	46%	14%																																																									
9	Итого по циклам	31	6	27	2	5	4	24	8104	8104	3292	3696	1116	216	216	144	90	234	486	144	29	144	112	179	483	144	28	180	126	180	468	144	29	144	112	163	16																																	
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34,2%										41%	46%	14%																																																									
12	Б1	31	6	27	2	5	4	24	8104	8104	3292	3696	1116	216	216	144	90	234	486	144	29	144	112	179	483	144	28	180	126	180	468	144	29	144	112	163	16																																	
14	Б1.Б	15		14	1		3	9	3780	3780	1490	1750	540	105	105	108	54	162	396	108	23	80	48	96	244	72	15	108	72	108	288	108	19	64	48	32																																		
15	Б1.Б.1	1					1		144	144	36	72	36	4	4	18	18	72	36	4																																																		
18	Б1.Б.2			3			3		72	72	36	36		2	2												18		18	36		2																																						
21	Б1.Б.3	4		1-3					324	324	136	152	36	9	9		36	36		2			32	40	2			36	36		2				32																																			
24	Б1.Б.4			1					144	144	54	90		4	4	18	18	18	90	4																																																		
27	Б1.Б.5			1					108	108	54	54		3	3	18		36	54	3																																																		
30	Б1.Б.6	12						12	288	288	102	114	72	8	8	18	36		54	36	4	16	32		60	36	4																																											
33	Б1.Б.7			2			2		144	144	64	80		4	4							32		32	80	4																																												
36	Б1.Б.8	1					1		180	180	72	72	36	5	5	36		36	72	36	5																																																	
39	Б1.Б.9	2					2		180	180	80	64	36	5	5							32	16	32	64	36	5																																											
42	Б1.Б.10	3					3		180	180	72	72	36	5	5												36	18	18	72	36	5																																						
45	Б1.Б.11	3					3		180	180	72	72	36	5	5												36	18	18	72	36	5																																						
48	Б1.Б.12	3							144	144	54	54	36	4	4												18	36		54	36	4																																						
51	Б1.Б.13			4					144	144	64	80		4	4																			32	32																																			
54	Б1.Б.14	4							144	144	48	60	36	4	4																			32	16																																			
57	Б1.Б.15	6		5			6		216	216	78	102	36	6	6																																																							
60	Б1.Б.16	67		7					396	396	160	164	72	11	11																																																							
63	Б1.Б.17	7		6					324	324	128	160	36	9	9																																																							
66	Б1.Б.18			78			7		216	216	94	122		6	6																																																							
69	Б1.Б.19	8					8		180	180	50	94	36	5	5																																																							
72	Б1.Б.20			13					72	72	36	36		2	2		18	18	1									18	18		1																																							
75	*																																																																					
77	Б1.В	16	6	13	1	5	1	15	4324	4324	1802	1946	576	111	111	36	36	72	90	36	6	64	64	83	239	72	13	72	54	72	180	36	10	80	64	131	16																																	
79	Б1.В.ОД	11		7	1	4	1	9	2628	2628	1012	1220	396	73	73							48	64	16	196	72	11	54	54		108	36	7	64	32	80	16																																	
80	Б1.В.ОД.1			2					72	72	32	40		2	2							16		16	40	2																																												
83	Б1.В.ОД.2	2					2		180	180	48	96	36	5	5							16	32		96	36	5																																											
86	Б1.В.ОД.3	23					2	3	252	252	84	96	72	7	7							16	32		60	36	4	18	18		36	36	3																																					
89	Б1.В.ОД.4			3					144	144	72	72		4	4												36	36		72		4																																						
92	Б1.В.ОД.5	4					4		108	108	32	40	36	3	3																			16	16																																			
95	Б1.В.ОД.6	4					4		144	144	48	60	36	4	4																			16	32																																			
98	Б1.В.ОД.7			4			4		144	144	64	80		4	4																		16	32	16																																			

	Компетенции
4	
6	
8	
9	
11	
12	
14	
15	ОК-2, 6, 7
18	ОК-1, 6, 7
21	ОК-5, 6
24	ОК-4, 7, 9
27	ОК-7; ОПК-3
30	ОПК-3, 4; ПК-12, 13
33	ОК-3; ОПК-2; ПК-21
36	ОК-7; ОПК-2; ПК-23
39	ОК-7; ОПК-2; ПК-23
42	ОК-7; ОПК-2; ПК-23
45	ОПК-2; ПК-22, 23
48	ОПК-1, 3; ПК-11, 20
51	ОПК-1; ПК-11, 18, 20
54	ОПК-3; ПК-12, 14, 20
57	ОПК-1, 3, 4; ПК-11, 15, 16, 17, 19, 22
60	ОПК-1; ПК-10, 12, 15, 16, 19, 20, 21, 23, 24
63	ОПК-1, 3; ПК-10, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 22
66	ОПК-1, 2, 3; ПК-10, 11, 13, 15, 18, 23
69	ОПК-1, 3, 4; ПК-14, 18
72	ОК-8
75	
77	
79	
80	ОК-4; ОПК-1; ПК-20
83	ПК-13
86	ОК-3; ОПК-2; ПК-21, 22, 23
89	ОК-4; ОПК-2, 3; ПК-14
92	ОК-5, 6, 7; ОПК-2; ПК-17, 19
95	ОК-3, 4; ОПК-2; ПК-21
98	ОК-3, 4, 6, 7; ОПК-2; ПК-14, 24

№	Распределение по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра				
	Курс 3													Курс 4													Код						Наименование				
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб								Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль
101	60		3	18	36		18	72		4																					36			32		20	"Менеджмент и информатики"
104				18		36		54	36	4																				36		66.7%	18		20	"Менеджмент и информатики"	
107				18		36		90	36	5																			36		66.7%	10		20	"Менеджмент и информатики"		
110				36	36		18	90	36	6																			36			24		20	"Менеджмент и информатики"		
113											28	28		14	74	36	5												36			10		20	"Менеджмент и информатики"		
116											14	28			66		3												36			10		20	"Менеджмент и информатики"		
119																		36		36		72	36	5				36		50%	10		20	"Менеджмент и информатики"			
122																		36	36		18	90		5				36				18		20	"Менеджмент и информатики"		
125																			20		20			68	36	4		36		50%	10		20	"Менеджмент и информатики"			
128																																					
130	63		3	54	36	108		126	36	8	14	28		106	36	4	18	18	18		90	36	5	30	40		10	136	36	7	-	49.1%	110				
132	3					72								40														36		100%			27		Физвоспитания		
136																																					
137																													36		50%	10		25		Гуманитарных наук	
140																													36		50%	10		25		Гуманитарных наук	
141																																					
143																																					
144																													36		50%	10		25		Гуманитарных наук	
147																													36		50%	10		25		Гуманитарных наук	
148																																					
150																																					
151																													36		50%	10		20		"Менеджмент и информатики"	
154																													36		50%	10		20		"Менеджмент и информатики"	
155																																					
157																																					
158																													36			10		20		"Менеджмент и информатики"	
161																													36			10		20		"Менеджмент и информатики"	
162																																					
164																																					
165	60		3																										36			10		20		"Менеджмент и информатики"	
168	60		3																										36			10		20		"Менеджмент и информатики"	
169																																					
171																																					
172				18	36			54	36	4																			36		66.7%	10		20		"Менеджмент и информатики"	
175				18	36			54	36	4																			36		66.7%	10		20		"Менеджмент и информатики"	
176																																					
178																																					
179				36	36			72		4																			36			18		20		"Менеджмент и информатики"	
182				36	36			72		4																			36			18		20		"Менеджмент и информатики"	

	Компетенции
101	ОК-3; ОПК-1, 3; ПК-11, 24
104	ОК-5, 6; ОПК-2, 3; ПК-17, 22
107	ОК-3; ОПК-2; ПК-20, 21, 23
110	ОК-3, 6; ОПК-2; ПК-20, 24
113	ОПК-3, 4; ПК-14, 16, 17, 18, 19, 21, 24
116	ОПК-1, 3; ПК-16
119	ОК-3, 4, 7; ОПК-2, 4; ПК-23
122	ОК-3, 4, 5; ОПК-1, 3; ПК-14, 22, 24
125	ОК-3; ОПК-2; ПК-19, 21
128	
130	
132	ОК-8
136	
137	ОК-5, 6
140	ОК-5, 6; ОПК-4
141	
143	
144	ОК-2, 6; ОПК-2
147	ОК-2, 6
148	
150	
151	ОК-3, 4; ОПК-2; ПК-21, 23
154	ОК-3; ОПК-2; ПК-21
155	
157	
158	ОК-3; ОПК-3; ПК-20, 21
161	ОПК-2; ПК-20, 23
162	
164	
165	ОПК-2; ПК-15
168	ОПК-2; ПК-20, 21, 23
169	
171	
172	ОПК-2, 3; ПК-19
175	ОК-3, 4; ОПК-2, 3; ПК-14, 20
176	
178	
179	ОК-4, 5, 6, 7; ОПК-1, 3; ПК-19
182	ОПК-1, 3; ПК-14

Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра																						
Курс 3														Курс 4																			Код	Наименование																					
СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ																									
183																												185																											
186										14	28			66	36	4															36			12		20	"Менеджмент и информатики"																		
189										14	28			66	36	4															36			12		20	"Менеджмент и информатики"																		
190																												192																											
193																	18	18	18		90	36	5							36		33.3%	10		20	"Менеджмент и информатики"																			
196																	18	18	18		90	36	5							36		33.3%	10		20	"Менеджмент и информатики"																			
197																												199																											
200																									20	20			68		3	36				20	"Менеджмент и информатики"																		
203																									20	20			68		3	36				20	"Менеджмент и информатики"																		
204																												206																											
207																									10	20		10	68	36	4	36			10		20	"Менеджмент и информатики"																	
210																									10	20		10	68	36	4	36			10		20	"Менеджмент и информатики"																	
211																												214																											
216	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																										
217			3		Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд			6																														
218								4		216			6					4		216			6																																
220																												221																											
221																															36	1.50				20	"Менеджмент и информатики"																		
222																												224																											
225																												227																											
228			3					4		216			6					4		216			6							36	1.50				20	"Менеджмент и информатики"																			
229								4		216			6																	36	1.50				20	"Менеджмент и информатики"																			
230																	4		216			6			36	1.50									20	"Менеджмент и информатики"																			
231																												233																											
234	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																										
235					Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд			Итого	СРС	Ауд			6																														
235																	4							6	36	1.50									20	"Менеджмент и информатики"																			
237																												239																											
238	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																						
239																																																							
240																																																							

Компетенции

183

185

186	ОПК-1, 4; ПК-13
-----	-----------------

189	ОПК-1; ПК-10
-----	--------------

190

192

193	ОПК-3; ПК-14, 19, 22, 23
-----	--------------------------

196	ОПК-3; ПК-14, 19
-----	------------------

197

199

200	ПК-10, 12, 14
-----	---------------

203	ОПК-1, 3; ПК-14, 22
-----	---------------------

204

206

207	ОК-4, 5; ОПК-3; ПК-14, 24
-----	---------------------------

210	ПК-12, 13, 24
-----	---------------

211

214

216

217	Компетенции
-----	-------------

218

220

221	ОК-3, 4, 7; ОПК-2, 3; ПК-24
-----	-----------------------------

222

224

225

227

228	ОК-3, 7; ОПК-1, 2, 4; ПК-11, 14, 16, 17, 22, 23, 24
-----	---

229	ОК-1, 3, 4, 6, 7; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
-----	---

230	ОК-3, 4, 7; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24
-----	---

231

233

234	Компетенции
-----	-------------

235	ОК-1, 3, 4, 7; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
-----	--

237

238	Компетенции
-----	-------------

239

240

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б1.В.ДВ.2.1	Социология
	Б1.В.ДВ.2.2	Политология
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.7	Экономическая теория
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.6	Учет и анализ
	Б1.В.ОД.7	Основы бизнеса
	Б1.В.ОД.8	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
	Б1.В.ОД.10	Производственный менеджмент
	Б1.В.ОД.11	Финансовый менеджмент
	Б1.В.ОД.14	Управление качеством производственных процессов
	Б1.В.ОД.15	Информационные технологии в управлении производством
	Б1.В.ОД.16	Контроллинг
	Б1.В.ДВ.3.1	Экономика и управление производством
	Б1.В.ДВ.3.2	Управленческая экономика
	Б1.В.ДВ.4.1	Экономическая информатика
	Б1.В.ДВ.6.2	Экономика электронного бизнеса
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.1	Правовые основы информатики
	Б1.В.ОД.4	Статистика
	Б1.В.ОД.6	Учет и анализ
	Б1.В.ОД.7	Основы бизнеса
	Б1.В.ОД.14	Управление качеством производственных процессов
	Б1.В.ОД.15	Информационные технологии в управлении производством
	Б1.В.ДВ.3.1	Экономика и управление производством
	Б1.В.ДВ.6.2	Экономика электронного бизнеса
	Б1.В.ДВ.7.1	Управление проектами
	Б1.В.ДВ.11.1	Маркетинговые коммуникации

	Индекс	Содержание
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.5	Менеджмент
	Б1.В.ОД.9	Маркетинг
	Б1.В.ОД.15	Информационные технологии в управлении производством
	Б1.В.ДВ.1.1	Культура речи и деловое общение
	Б1.В.ДВ.1.2	Культурология
	Б1.В.ДВ.7.1	Управление проектами
	Б1.В.ДВ.11.1	Маркетинговые коммуникации
6	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.5	Менеджмент
	Б1.В.ОД.7	Основы бизнеса
	Б1.В.ОД.9	Маркетинг
	Б1.В.ОД.11	Финансовый менеджмент
	Б1.В.ДВ.1.1	Культура речи и деловое общение
	Б1.В.ДВ.1.2	Культурология
	Б1.В.ДВ.2.1	Социология
	Б1.В.ДВ.2.2	Политология
	Б1.В.ДВ.7.1	Управление проектами
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.5	Физика
	Б1.Б.8	Математика
	Б1.Б.9	Дискретная математика
	Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.В.ОД.5	Менеджмент
	Б1.В.ОД.7	Основы бизнеса
	Б1.В.ОД.14	Управление качеством производственных процессов
	Б1.В.ДВ.7.1	Управление проектами
	Б2.У.1	Учебная практика

	Индекс	Содержание
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.20	Физическая культура
		Элективные курсы по физической культуре
9	ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
10	ОПК-1	способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий
	Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.Б.13	Операционные системы
	Б1.Б.15	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.Б.17	Проектный практикум
	Б1.Б.18	Программная инженерия
	Б1.Б.19	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.1	Правовые основы информатики
	Б1.В.ОД.8	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
	Б1.В.ОД.13	Мультимедийные технологии в управлении производством
	Б1.В.ОД.15	Информационные технологии в управлении производством
	Б1.В.ДВ.7.1	Управление проектами
	Б1.В.ДВ.7.2	Корпоративные информационные системы
	Б1.В.ДВ.8.1	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий
	Б1.В.ДВ.8.2	Метрология, стандартизация и сертификация программных продуктов
	Б1.В.ДВ.10.2	Мировые информационные ресурсы
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ОПК-2	способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования
	Б1.Б.7	Экономическая теория
	Б1.Б.8	Математика
	Б1.Б.9	Дискретная математика
	Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.11	Теория систем и системный анализ
	Б1.Б.18	Программная инженерия
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.4	Статистика

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.5	Менеджмент
	Б1.В.ОД.6	Учет и анализ
	Б1.В.ОД.7	Основы бизнеса
	Б1.В.ОД.9	Маркетинг
	Б1.В.ОД.10	Производственный менеджмент
	Б1.В.ОД.11	Финансовый менеджмент
	Б1.В.ОД.14	Управление качеством производственных процессов
	Б1.В.ОД.16	Контроллинг
	Б1.В.ДВ.2.1	Социология
	Б1.В.ДВ.3.1	Экономика и управление производством
	Б1.В.ДВ.3.2	Управленческая экономика
	Б1.В.ДВ.4.2	Численные методы
	Б1.В.ДВ.5.1	Имитационное моделирование
	Б1.В.ДВ.5.2	Математическая экономика
	Б1.В.ДВ.6.1	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ДВ.6.2	Экономика электронного бизнеса
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	ОПК-3	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	Б1.Б.5	Физика
	Б1.Б.6	Информатика и программирование
	Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.Б.14	Базы данных
	Б1.Б.15	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.17	Проектный практикум
	Б1.Б.18	Программная инженерия
	Б1.Б.19	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.4	Статистика
	Б1.В.ОД.8	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
	Б1.В.ОД.9	Маркетинг
	Б1.В.ОД.12	Информационный менеджмент
	Б1.В.ОД.13	Мультимедийные технологии в управлении производством
	Б1.В.ОД.15	Информационные технологии в управлении производством
	Б1.В.ДВ.4.1	Экономическая информатика
	Б1.В.ДВ.6.1	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ДВ.6.2	Экономика электронного бизнеса
	Б1.В.ДВ.7.1	Управление проектами
	Б1.В.ДВ.7.2	Корпоративные информационные системы

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.9.1	Производственная логистика
	Б1.В.ДВ.9.2	Информационная логистика
	Б1.В.ДВ.10.2	Мировые информационные ресурсы
	Б1.В.ДВ.11.1	Маркетинговые коммуникации
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	ОПК-4	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.6	Информатика и программирование
	Б1.Б.15	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.19	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.12	Информационный менеджмент
	Б1.В.ОД.14	Управление качеством производственных процессов
	Б1.В.ДВ.1.2	Культурология
	Б1.В.ДВ.8.1	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ПК-10	способностью принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.Б.17	Проектный практикум
	Б1.Б.18	Программная инженерия
	Б1.В.ДВ.8.2	Метрология, стандартизация и сертификация программных продуктов
	Б1.В.ДВ.10.1	Интеллектуальные информационные системы
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	ПК-11	способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы
	Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.Б.13	Операционные системы
	Б1.Б.15	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.18	Программная инженерия
	Б1.В.ОД.8	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ПК-12	способностью проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС
	Б1.Б.6	Информатика и программирование
	Б1.Б.14	Базы данных

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.Б.17	Проектный практикум
	Б1.В.ДВ.10.1	Интеллектуальные информационные системы
	Б1.В.ДВ.11.2	Разработка учетных приложений в 1С
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-13	способностью осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем
	Б1.Б.6	Информатика и программирование
	Б1.Б.17	Проектный практикум
	Б1.Б.18	Программная инженерия
	Б1.В.ОД.2	Программные средства для экономико-математических расчетов
	Б1.В.ДВ.8.1	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий
	Б1.В.ДВ.11.2	Разработка учетных приложений в 1С
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	ПК-14	способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач
	Б1.Б.14	Базы данных
	Б1.Б.19	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.4	Статистика
	Б1.В.ОД.7	Основы бизнеса
	Б1.В.ОД.12	Информационный менеджмент
	Б1.В.ОД.15	Информационные технологии в управлении производством
	Б1.В.ДВ.6.2	Экономика электронного бизнеса
	Б1.В.ДВ.7.2	Корпоративные информационные системы
	Б1.В.ДВ.9.1	Производственная логистика
	Б1.В.ДВ.9.2	Информационная логистика
	Б1.В.ДВ.10.1	Интеллектуальные информационные системы
	Б1.В.ДВ.10.2	Мировые информационные ресурсы
	Б1.В.ДВ.11.1	Маркетинговые коммуникации
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ПК-15	способностью осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям
	Б1.Б.15	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.Б.18	Программная инженерия
	Б1.В.ДВ.5.1	Имитационное моделирование
	Б2.П.3	Преддипломная практика

	Индекс	Содержание
	Б3	Государственная итоговая аттестация
20	ПК-16	способностью осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей
	Б1.Б.15	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.Б.17	Проектный практикум
	Б1.В.ОД.12	Информационный менеджмент
	Б1.В.ОД.13	Мультимедийные технологии в управлении производством
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-17	способностью принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
	Б1.Б.15	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.17	Проектный практикум
	Б1.В.ОД.5	Менеджмент
	Б1.В.ОД.9	Маркетинг
	Б1.В.ОД.12	Информационный менеджмент
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
22	ПК-18	способностью принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью
	Б1.Б.13	Операционные системы
	Б1.Б.18	Программная инженерия
	Б1.Б.19	Информационная безопасность
	Б1.В.ОД.12	Информационный менеджмент
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-19	способностью принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей информационных систем
	Б1.Б.15	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.Б.17	Проектный практикум
	Б1.В.ОД.5	Менеджмент
	Б1.В.ОД.12	Информационный менеджмент
	Б1.В.ОД.16	Контроллинг
	Б1.В.ДВ.6.1	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ДВ.7.1	Управление проектами

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.9.1	Производственная логистика
	Б1.В.ДВ.9.2	Информационная логистика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	ПК-20	способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем
	Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.Б.13	Операционные системы
	Б1.Б.14	Базы данных
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.Б.17	Проектный практикум
	Б1.В.ОД.1	Правовые основы информатики
	Б1.В.ОД.10	Производственный менеджмент
	Б1.В.ОД.11	Финансовый менеджмент
	Б1.В.ДВ.4.1	Экономическая информатика
	Б1.В.ДВ.4.2	Численные методы
	Б1.В.ДВ.5.2	Математическая экономика
	Б1.В.ДВ.6.2	Экономика электронного бизнеса
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	ПК-21	способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем
	Б1.Б.7	Экономическая теория
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.6	Учет и анализ
	Б1.В.ОД.10	Производственный менеджмент
	Б1.В.ОД.12	Информационный менеджмент
	Б1.В.ОД.16	Контроллинг
	Б1.В.ДВ.3.1	Экономика и управление производством
	Б1.В.ДВ.3.2	Управленческая экономика
	Б1.В.ДВ.4.1	Экономическая информатика
	Б1.В.ДВ.5.2	Математическая экономика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	ПК-22	способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем
	Б1.Б.11	Теория систем и системный анализ
	Б1.Б.15	Информационные системы и технологии
	Б1.Б.17	Проектный практикум

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.9	Маркетинг
	Б1.В.ОД.15	Информационные технологии в управлении производством
	Б1.В.ДВ.9.1	Производственная логистика
	Б1.В.ДВ.10.2	Мировые информационные ресурсы
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	ПК-23	способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач
	Б1.Б.8	Математика
	Б1.Б.9	Дискретная математика
	Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.11	Теория систем и системный анализ
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.Б.18	Программная инженерия
	Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем
	Б1.В.ОД.10	Производственный менеджмент
	Б1.В.ОД.14	Управление качеством производственных процессов
	Б1.В.ДВ.3.1	Экономика и управление производством
	Б1.В.ДВ.4.2	Численные методы
	Б1.В.ДВ.5.2	Математическая экономика
	Б1.В.ДВ.9.1	Производственная логистика
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
28	ПК-24	способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности
	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ОД.7	Основы бизнеса
	Б1.В.ОД.8	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
	Б1.В.ОД.11	Финансовый менеджмент
	Б1.В.ОД.12	Информационный менеджмент
	Б1.В.ОД.15	Информационные технологии в управлении производством
	Б1.В.ДВ.11.1	Маркетинговые коммуникации
	Б1.В.ДВ.11.2	Разработка учетных приложений в 1С
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б2.П.1	Производственная практика
	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03_Прикладная информатика_ПИУП_очная_УП.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции														
			ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-14	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24
Б1.В.Од.14	Управление качеством производственных процессов	20	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ПК-23									
Б1.В.Од.15	Информационные технологии в управлении производством	20	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-3	ПК-14	ПК-22	ПК-24							
Б1.В.Од.16	Контроллинг	20	ОК-3	ОПК-2	ПК-19	ПК-21											
	Элективные курсы по физической культуре	27	ОК-8														
Б1.В.Дв.1.1	Культура речи и деловое общение	25	ОК-5	ОК-6													
Б1.В.Дв.1.2	Культурология	25	ОК-5	ОК-6	ОПК-4												
Б1.В.Дв.2.1	Социология	25	ОК-2	ОК-6	ОПК-2												
Б1.В.Дв.2.2	Политология	25	ОК-2	ОК-6													
Б1.В.Дв.3.1	Экономика и управление производством	20	ОК-3	ОК-4	ОПК-2	ПК-21	ПК-23										
Б1.В.Дв.3.2	Управленческая экономика	20	ОК-3	ОПК-2	ПК-21												
Б1.В.Дв.4.1	Экономическая информатика	20	ОК-3	ОПК-3	ПК-20	ПК-21											
Б1.В.Дв.4.2	Численные методы	20	ОПК-2	ПК-20	ПК-23												
Б1.В.Дв.5.1	Имитационное моделирование	20	ОПК-2	ПК-15													
Б1.В.Дв.5.2	Математическая экономика	20	ОПК-2	ПК-20	ПК-21	ПК-23											
Б1.В.Дв.6.1	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	20	ОПК-2	ОПК-3	ПК-19												
Б1.В.Дв.6.2	Экономика электронного бизнеса	20	ОК-3	ОК-4	ОПК-2	ОПК-3	ПК-14	ПК-20									
Б1.В.Дв.7.1	Управление проектами	20	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ПК-19								
Б1.В.Дв.7.2	Корпоративные информационные системы	20	ОПК-1	ОПК-3	ПК-14												
Б1.В.Дв.8.1	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	20	ОПК-1	ОПК-4	ПК-13												
Б1.В.Дв.8.2	Метрология, стандартизация и сертификация программных продуктов	20	ОПК-1	ПК-10													
Б1.В.Дв.9.1	Производственная логистика	20	ОПК-3	ПК-14	ПК-19	ПК-22	ПК-23										
Б1.В.Дв.9.2	Информационная логистика	20	ОПК-3	ПК-14	ПК-19												
Б1.В.Дв.10.1	Интеллектуальные информационные системы	20	ПК-10	ПК-12	ПК-14												
Б1.В.Дв.10.2	Мировые информационные ресурсы	20	ОПК-1	ОПК-3	ПК-14	ПК-22											
Б1.В.Дв.11.1	Маркетинговые коммуникации	20	ОК-4	ОК-5	ОПК-3	ПК-14	ПК-24										
Б1.В.Дв.11.2	Разработка учетных приложений в 1С	20	ПК-12	ПК-13	ПК-24												
Б2	Практики		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12			
			ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24			
Б2.У.1	Учебная практика		ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-24									
Б2.П.1	Производственная практика		ОК-3	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ПК-11	ПК-14	ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24			
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-12	ПК-14	ПК-16			
			ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24							
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14			
			ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-24						
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13			
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф	Семестр							
				Часов										Часов										Часов																		
				Всего	Ауд					Конт роль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Ауд					Конт роль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Ауд					Конт роль	ЗЕТ	Неделя												
Всего	Лек	Лаб	Пр	Курс пр-е	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	Курс пр-е	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	Курс пр-е	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Неделя																
ИТОГО					1116											1156											2272															
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1116											1156											2272															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)					54											53.1											53.6															
ООП, факультативы (в период)					48											48											48															
Аудиторная (ООП - физ.к.) (ч/к)					24											21.5											22.8															
Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. пр					24											21.5											22.8															
Аудиторная (физ.к.)					4											2											2															
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ 18 1134 (Предельно План)											Δ 18 162	ТО: 18 ТО*: 18 Э: 3	Δ 32 972											Δ 18 162	ТО: 15 ТО*: 15 Э: 3	Δ 50 2106											Δ 36 324	ТО: 33 ТО*: 33 Э: 6
				1116	504	162	126	180	36	468	144	29			940	322	126	182	14	474	144	25			2056	826	288	308	180	50	942	288	54									
1	Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	ЗФО	72	36	18	18				36	2		Экз РГР	144	42	14	28			66	36	4		Экз ЗФО РГР	216	78	32	46			102	36	6		20	66					
2	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем												Экз	180	70	28	42			74	36	5		Экз	180	70	28	42			74	36	5		20	67					
3	Б1.Б.17	Проектный практикум												ЗФО	144	56	28	28			88		4		ЗФО	144	56	28	28			88		4		20	67					
4	Б1.В.ОД.8	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	ЗФО КР	144	72	18	36			18	72	4													ЗФО КР	144	72	18	36		18	72		4		20	45					
5	Б1.В.ОД.9	Маркетинг	Экз РГР	144	54	18		36		54	36	4													Экз РГР	144	54	18		36	54	36	4		20	5						
6	Б1.В.ОД.10	Производственный менеджмент	Экз РГР	180	54	18		36		90	36	5													Экз РГР	180	54	18		36	90	36	5		20	5						
7	Б1.В.ОД.11	Финансовый менеджмент	Экз КР	216	90	36	36		18	90	36	6													Экз КР	216	90	36	36		18	90	36	6		20	5					
8	Б1.В.ОД.12	Информационный менеджмент												Экз КП	180	70	28	28		14	74	36	5		Экз КП	180	70	28	28		14	74	36	5		20	6					
9	Б1.В.ОД.13	Мультимедийные технологии в управлении производством												ЗФО РГР	108	42	14	28			66		3		ЗФО РГР	108	42	14	28			66		3		20	6					
10		Взлетные курсы по физической культуре	ЗФО	72	72			72						ЗФО	40								40			ЗФО	112	72			72	40				27	123456					
11	Б1.В.ДВ.6.1	Рейтингинг и управление бизнес-процессами	Экз	144	54	18		36		54	36	4													Экз	144	54	18		36	54	36	4		20	5						
12	Б1.В.ДВ.6.2	Экономика электронного бизнеса	Экз	144	54	18		36		54	36	4													Экз	144	54	18		36	54	36	4		20	5						
13	Б1.В.ДВ.7.1	Управление проектами	ЗФО РГР	144	72	36	36			72		4													ЗФО РГР	144	72	36	36		72		4		20	5						
14	Б1.В.ДВ.7.2	Корпоративные информационные системы	ЗФО РГР	144	72	36	36			72		4													ЗФО РГР	144	72	36	36		72		4		20	5						
15	Б1.В.ДВ.8.1	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий												Экз РГР	144	42	14	28			66	36	4		Экз РГР	144	42	14	28			66	36	4		20	6					
16	Б1.В.ДВ.8.2	Металогия, стандартизация и сертификация программных продуктов												Экз РГР	144	42	14	28			66	36	4		Экз РГР	144	42	14	28			66	36	4		20	6					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) ЗФО(3) КР(2) РГР(3)										Экз(4) ЗФО(2) КП РГР(3)										Экз(8) ЗФО(5) КП КР(2) РГР(6)																		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)															216								6	4			216								6	4						
Научно-исследовательская работа														ЗФО	216								6	4		ЗФО	216							6	4		6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТ																																										
КАНИКУЛЫ												2											7											9								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф	Семестр																																																																														
				Часов										Часов										Часов																																																																																									
				Всего	Ауд					Конт роль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Ауд					Конт роль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Ауд					Конт роль	ЗЕТ	Неделя																																																																																			
ИТОГО					1044											900											1944											60											42																																																																
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1044											900											1944											60											42																																																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)					50											52.4											51.3											51											21.6											21.6																																																					
ООП, факультативы (в период)					48											54											51.3											51											21.6											21.6																																																					
Аудиторная (ООП - физ.к.)/чк					24											19.1											21.6											21.6											21.6																																																																
Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. пр					24											19.1											21.6											21.6											21.6																																																																
Аудиторная (физ.к.)					24											19.1											21.6											21.6											21.6																																																																
ДИСЦИПЛИНЫ					Δ 90											Δ 18											Δ 108											Δ 18											Δ 108																																																																
					1134											702											1836											270											1836																																																																
					1044											684											1728											642											252											48																																																					
					432											210											642											224											298											74											46											834											252											48									
					144											80											224											298											74											46											834											252											48																				
					198											100											298											74											46											834											252											48																															
					54											10											46											834											252											48																																																					
					36											366											108											108											19											19																																																					
					468											108											108											108											19											19																																																					
					144											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19											19																																																					
					29											19											19											19											19																																																																

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '09.03.03_Прикладная информатика_ПИУП_очная_УП.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2014

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				237	243	240	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	29	31
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	29	31
Итого по циклам	49%	51%	34.2%	216	216	216	57	29	28	57	29	28	54	29	25	48	29	19
Дисциплины (модули)	49%	51%	34.2%	216	216	216	57	29	28	57	29	28	54	29	25	48	29	19
Базовая часть				105	114	105	38	23	15	30	19	11	15	2	13	22	14	8
Вариативная часть				102	111	111	19	6	13	27	10	17	39	27	12	26	15	11
Практики				15	18	18	3		3	3		3	6		6	6		6
Базовая часть																		
Вариативная часть				15	18	18	3		3	3		3	6		6	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.35%												
	в интерактивной форме					26.57%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53	-	53	54	-	53	54	-	54	53.1	-	50	52.4
	ООП, факультативы (в период экз. се					48.6	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	48	54
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТС					22.9	-	23	22.6	-	24	22.6	-	24	21.5	-	24	19.1
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и					22.9	-	23	22.6	-	24	22.6	-	24	21.5	-	24	19.1
	Аудиторная (физ.к.)					2.2	-	3	3	-	3	3	-	4		-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)																	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						9	5	4	9	5	4	5	3	2	4	2	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1		1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	2		2	1	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						3	1	2	1	1							
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																													
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8															
Итого	наименовани	ЗЕТ	наименовани	ЗЕТ	наименовани	ЗЕТ	наименовани	ЗЕТ	наименовани	ЗЕТ	наименовани	ЗЕТ	наименовани	ЗЕТ	наименовани	ЗЕТ														
Всего	29		31		29		31		29		31		29		31															
1	Б1.Б.1 История [Экз, Реф]	4	Б1.Б.3 Иностранный язык [ЗаО]	2	Б1.Б.2 Философия [ЗаО, Реф]	2	Б1.Б.3 Иностранный язык [Экз]	3	Б1.Б.15 Информационн ые системы и технологии [ЗаО]	2	Б1.Б.15 Информационн ые системы и технологии [Экз, РГР]	4	Б1.Б.16 Проектировани е информационн ых систем [Экз, КП]	6	Б1.Б.18 Программная инженерия [ЗаО]	3														
2			Б1.Б.6 Информатика и программирова ние [Экз, РГР]	4													Б1.Б.3 Иностранный язык [ЗаО]	2	Б1.Б.13 Операционные системы [ЗаО]	4	Б1.Б.16 Проектировани е информационн ых систем [Экз]	5	Б1.Б.17 Проектный практикум [Экз]	5	Б1.Б.19 Информационна я безопасность [Экз, РГР]	5				
3					Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельн ости [ЗаО]	4	Б1.Б.7 Экономическая теория [ЗаО, Реф]	4	Б1.Б.14 Базы данных [Экз]	4	Б1.В.ОД.9 Маркетинг [Экз, РГР]	4															Б1.Б.17 Проектный практикум [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.16 Контроллинг [Экз, РГР]	4
4																														
5	Б1.Б.6 Информатика и программирова ние [Экз, РГР]	4	Б1.В.ОД.1 Правовые основы информатики [ЗаО]	2	Б1.Б.12 Вычислительн ые системы, сети и телекоммуника ции [Экз]	4	Б1.В.ОД.6 Учет и анализ [Экз, РГР]	4	Б1.В.ОД.12 Информационн ый менеджмент [Экз, КП]	5	Б1.В.ОД.14 Управление качеством производствен ных процессов [Экз, РГР]	5	Б1.В.ДВ.11.1 Маркетинговые коммуникации [Экз, КП] (Разработка учетных приложений в 1С)	4																
6															Б1.Б.3 Иностранный язык [ЗаО]	2	Б1.Б.10 Теория вероятностей и математическа я статистика [Экз, РГР]	5	Б1.В.ОД.5 Менеджмент [Экз, РГР]	3	Б1.В.ОД.11 Финансовый менеджмент [Экз, КП]	6	Б1.В.ОД.13 Мультимедийн ые технологии в управлении производством [ЗаО, РГР]	3						
7	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельн ости [ЗаО]	4	Б1.Б.7 Экономическая теория [ЗаО, Реф]	4	Б1.Б.14 Базы данных [Экз]	4	Б1.В.ОД.9 Маркетинг [Экз, РГР]	4	Б1.Б.17 Проектный практикум [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.16 Контроллинг [Экз, РГР]	4																		
8													Б1.Б.5 Физика [ЗаО]	3													Б1.Б.9 Дискретная математика [Экз, РГР]	5	Б1.Б.11 Теория систем и системный анализ [Экз, РГР]	5
9	Б1.Б.6 Информатика и программирова ние [Экз, РГР]	4	Б1.В.ОД.1 Правовые основы информатики [ЗаО]	2	Б1.Б.12 Вычислительн ые системы, сети и телекоммуника ции [Экз]	4	Б1.В.ОД.6 Учет и анализ [Экз, РГР]	4	Б1.В.ОД.12 Информационн ый менеджмент [Экз, КП]	5	Б1.В.ОД.14 Управление качеством производствен ных процессов [Экз, РГР]	5			Б1.В.ДВ.11.1 Маркетинговые коммуникации [Экз, КП] (Разработка учетных приложений в 1С)	4														
10													Б1.Б.3 Иностранный язык [ЗаО]	2			Б1.Б.10 Теория вероятностей и математическа я статистика [Экз, РГР]	5	Б1.В.ОД.5 Менеджмент [Экз, РГР]	3	Б1.В.ОД.11 Финансовый менеджмент [Экз, КП]	6	Б1.В.ОД.13 Мультимедийн ые технологии в управлении производством [ЗаО, РГР]	3						
11	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельн ости [ЗаО]	4	Б1.Б.7 Экономическая теория [ЗаО, Реф]	4	Б1.Б.14 Базы данных [Экз]	4	Б1.В.ОД.9 Маркетинг [Экз, РГР]	4	Б1.Б.17 Проектный практикум [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.16 Контроллинг [Экз, РГР]	4																		
12													Б1.Б.5 Физика [ЗаО]	3	Б1.Б.9 Дискретная математика [Экз, РГР]	5	Б1.Б.11 Теория систем и системный анализ [Экз, РГР]	5	Б1.В.ОД.10 Производствен ный менеджмент [Экз, РГР]	5	Б1.Б.18 Программная инженерия [ЗаО, РГР]	3	Б1.В.ДВ.10.1 Интеллектуаль ные информационн ые системы [ЗаО, РГР] (Мировые информационн ые ресурсы)	3						
13	Б1.Б.6 Информатика и программирова ние [Экз, РГР]	4	Б1.В.ОД.1 Правовые основы информатики [ЗаО]	2	Б1.Б.12 Вычислительн ые системы, сети и телекоммуника ции [Экз]	4	Б1.В.ОД.6 Учет и анализ [Экз, РГР]	4	Б1.В.ОД.12 Информационн ый менеджмент [Экз, КП]	5	Б1.В.ОД.14 Управление качеством производствен ных процессов [Экз, РГР]	5													Б1.В.ДВ.11.1 Маркетинговые коммуникации [Экз, КП] (Разработка учетных приложений в 1С)	4				
14													Б1.Б.3 Иностранный язык [ЗаО]	2	Б1.Б.10 Теория вероятностей и математическа я статистика [Экз, РГР]	5	Б1.В.ОД.5 Менеджмент [Экз, РГР]	3	Б1.В.ОД.11 Финансовый менеджмент [Экз, КП]	6	Б1.В.ОД.13 Мультимедийн ые технологии в управлении производством [ЗаО, РГР]	3								
15	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельн ости [ЗаО]	4	Б1.Б.7 Экономическая теория [ЗаО, Реф]	4	Б1.Б.14 Базы данных [Экз]	4	Б1.В.ОД.9 Маркетинг [Экз, РГР]	4	Б1.Б.17 Проектный практикум [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.16 Контроллинг [Экз, РГР]	4																		
16													Б1.Б.5 Физика [ЗаО]	3	Б1.Б.9 Дискретная математика [Экз, РГР]	5	Б1.Б.11 Теория систем и системный анализ [Экз, РГР]	5	Б1.В.ОД.10 Производствен ный менеджмент [Экз, РГР]	5	Б1.Б.18 Программная инженерия [ЗаО, РГР]	3	Б1.В.ДВ.10.1 Интеллектуаль ные информационн ые системы [ЗаО, РГР] (Мировые информационн ые ресурсы)	3						
17	Б1.Б.6 Информатика и программирова ние [Экз, РГР]	4	Б1.В.ОД.1 Правовые основы информатики [ЗаО]	2	Б1.Б.12 Вычислительн ые системы, сети и телекоммуника ции [Экз]	4	Б1.В.ОД.6 Учет и анализ [Экз, РГР]	4	Б1.В.ОД.12 Информационн ый менеджмент [Экз, КП]	5	Б1.В.ОД.14 Управление качеством производствен ных процессов [Экз, РГР]	5													Б1.В.ДВ.11.1 Маркетинговые коммуникации [Экз, КП] (Разработка учетных приложений в 1С)	4				
18													Б1.Б.3 Иностранный язык [ЗаО]	2	Б1.Б.10 Теория вероятностей и математическа я статистика [Экз, РГР]	5	Б1.В.ОД.5 Менеджмент [Экз, РГР]	3	Б1.В.ОД.11 Финансовый менеджмент [Экз, КП]	6	Б1.В.ОД.13 Мультимедийн ые технологии в управлении производством [ЗаО, РГР]	3								
19	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельн ости [ЗаО]	4	Б1.Б.7 Экономическая теория [ЗаО, Реф]	4	Б1.Б.14 Базы данных [Экз]	4	Б1.В.ОД.9 Маркетинг [Экз, РГР]	4	Б1.Б.17 Проектный практикум [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.16 Контроллинг [Экз, РГР]	4																		
20													Б1.Б.5 Физика [ЗаО]	3	Б1.Б.9 Дискретная математика [Экз, РГР]	5	Б1.Б.11 Теория систем и системный анализ [Экз, РГР]	5	Б1.В.ОД.10 Производствен ный менеджмент [Экз, РГР]	5	Б1.Б.18 Программная инженерия [ЗаО, РГР]	3	Б1.В.ДВ.10.1 Интеллектуаль ные информационн ые системы [ЗаО, РГР] (Мировые информационн ые ресурсы)	3						
21	Б1.Б.6 Информатика и программирова ние [Экз, РГР]	4	Б1.В.ОД.1 Правовые основы информатики [ЗаО]	2	Б1.Б.12 Вычислительн ые системы, сети и телекоммуника ции [Экз]	4	Б1.В.ОД.6 Учет и анализ [Экз, РГР]	4	Б1.В.ОД.12 Информационн ый менеджмент [Экз, КП]	5	Б1.В.ОД.14 Управление качеством производствен ных процессов [Экз, РГР]	5													Б1.В.ДВ.11.1 Маркетинговые коммуникации [Экз, КП] (Разработка учетных приложений в 1С)	4				

