

Ректор института  
\_\_\_\_\_ Геращенко А.Н.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2014/15  
Направление: 010400 Прикладная математика и информатика  
Программа: Информационные технологии

Выпуск. кафедра: 806  
Квалификация: Магистр  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 года

Курс	Недели																																																				Теоретич. обучение	Экз. сессия	Практика	Дипломное проектир.	Каникулы	ВСЕГО		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
1	..																																																				34	8					10	52
2	..																																																				29	6		8		10	52	
Обозначения:	Теор. обучение			Экзам. сессия			Практика			Дипл. проект.			Каникулы			Гос. экзамен			Распр. практика			63	13		8	20	104																																	
	□			□			X			///			□			Г			□																																									

Обеспечивающая кафедра	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Виды занятий в часах							
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	ЗЕ	Всего	Аудиторные занятия				Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен	
									Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары			
		<b>Общенаучный цикл</b>						<b>29</b>	<b>1 044</b>	<b>446</b>	<b>108</b>	<b>204</b>	<b>134</b>	<b>436</b>	<b>162</b>
		<b>Базовая часть</b>						<b>15</b>	<b>540</b>	<b>238</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>134</b>	<b>221</b>	<b>81</b>
806	1	История и методология прикладной математики и информатики	3					4	144	68	18		50	49	27
806	2	Параллельная обработка данных	3		3			5	180	68	16	52		85	27
И-01	3	Иностранный язык-3		3				2	72	34			34	38	
806	4	Современные проблемы прикладной математики и информатики	3					4	144	68	18		50	49	27
		<b>Вариативная часть</b>						<b>14</b>	<b>504</b>	<b>208</b>	<b>56</b>	<b>152</b>		<b>215</b>	<b>81</b>
806	5	Программная инженерия	1		1			5	180	68	16	52		85	27
		<b>ДВС</b>						<b>9</b>	<b>324</b>	<b>140</b>	<b>40</b>	<b>100</b>		<b>130</b>	<b>54</b>
806	6.1	Информационная безопасность	3		3			5	180	68	16	52		85	27
806	6.2	Проектирование баз данных	3		3			5	180	68	16	52		85	27
806	7.1	Сетевое программирование	4		4			4	144	72	24	48		45	27
806	7.2	Распределённые базы данных	4		4			4	144	72	24	48		45	27
		<b>Профессиональный цикл</b>						<b>39</b>	<b>1 404</b>	<b>616</b>	<b>152</b>	<b>464</b>		<b>572</b>	<b>216</b>
		<b>Базовая часть</b>						<b>8</b>	<b>288</b>	<b>136</b>	<b>32</b>	<b>104</b>		<b>125</b>	<b>27</b>
806	8	Информационный поиск	2		2			4	144	68	16	52		49	27
806	9	Обработка естественных языковых текстов			2			4	144	68	16	52		76	
		<b>Вариативная часть</b>						<b>31</b>	<b>1 116</b>	<b>480</b>	<b>120</b>	<b>360</b>		<b>447</b>	<b>189</b>
806	10	Дизайн интерфейсов	1					5	180	68	16	52		85	27
806	11	Имитационное моделирование в экономике и финансах	1,2		1			8	288	136	32	104		98	54
806	12	Информационные технологии в проектировании и производстве	2		2			5	180	68	16	52		85	27
806	13	Программирование игр	4		4			4	144	72	24	48		45	27
		<b>ДВС</b>						<b>9</b>	<b>324</b>	<b>136</b>	<b>32</b>	<b>104</b>		<b>134</b>	<b>54</b>
806	14.1	Технологии разработки программных систем	1					5	180	68	16	52		85	27
806	14.2	Программирование интеллектуальных систем	1					5	180	68	16	52		85	27
806	15.1	Автоматизация разработки программных систем	2					4	144	68	16	52		49	27
806	15.2	Распознавание образов	2					4	144	68	16	52		49	27
		<b>Практика и НИР</b>						<b>40</b>	<b>1 440</b>					<b>1 440</b>	
		<b>Учебная практика</b>						<b>16</b>	<b>576</b>					<b>576</b>	
806		Профессиональная практика			1			4	144					144	
806		Научно-исследовательская практика			2			4	144					144	
806		Научно-производственная практика			3			4	144					144	
806		Преддипломная практика			4			4	144					144	
		<b>Производственная практика</b>													
		<b>Научно-исследовательская работа</b>						<b>24</b>	<b>864</b>					<b>864</b>	
806		Научно-исследовательская работа в семестре			1,2,3,4			24	864					864	
<b>806</b>		<b>Итоговая гос. аттестация</b>						<b>12</b>	<b>432</b>					<b>432</b>	
		<b>Итого</b>						<b>120</b>	<b>4 320</b>						
		<b>Итого по семестрам с физкультурой, часов</b>						<b>4 320</b>	<b>1 062</b>	<b>260</b>	<b>668</b>	<b>134</b>	<b>2 880</b>	<b>378</b>	

Проректор института

Декан факультета

Зав. кафедрой

УОП