

Б1.В.ДВ.4		Информационные технологии на английском языке		Технический английский		396		396		186		210		11		11		44		24		30		16		40		32		ОК-10; ПК-17	
1	2	2-7	396	396	186	210	11	11	44	24	30	16	40	32	ОК-10; ПК-17																
1	Информационные технологии на английском языке	2-7	396	396	186	210	11	11	44	24	30	16	40	32	ОК-10; ПК-17																
2	Технический английский	2-7	396	396	186	210	11	11	44	24	30	16	40	32	ОК-10; ПК-17																

Б1.В.ДВ.5		Основы автоматического управления техническими системами		Автоматизированные системы управления технологическим процессом		108		108		32		76		3		3		16		16		ПК-17, 28	
1	2	5	108	108	32	76	3	3	16	16	ПК-17, 28												
1	Основы автоматического управления техническими системами	5	108	108	32	76	3	3	16	16	ПК-17, 28												
2	Автоматизированные системы управления технологическим процессом	5	108	108	32	76	3	3	16	16	ПК-17, 28												

Б1.В.ДВ.6		Теория нечетких множеств		Теория информации		108		108		40		68		3		3		10		10		20		ОПК-1; ПК-12	
1	2	6	108	108	40	68	3	3	10	10	20	ОПК-1; ПК-12													
1	Теория нечетких множеств	6	108	108	40	68	3	3	10	10	20	ОПК-1; ПК-12													
2	Теория информации	6	108	108	40	68	3	3	10	10	20	ОПК-1; ПК-12													

Б1.В.ДВ.7		Web-технологии		Программирование для Internet		108		108		50		58		3		3		10		20		20		ПК-17, 29, 31	
1	2	4	108	108	50	58	3	3	10	20	20	ПК-17, 29, 31													
1	Web-технологии	4	108	108	50	58	3	3	10	20	20	ПК-17, 29, 31													
2	Программирование для Internet	4	108	108	50	58	3	3	10	20	20	ПК-17, 29, 31													

Б1.В.ДВ.8		Инженерная графика		Графика и визуализация		108		108		48		60		3		3		16		32		16		32		ОПК-1, 3; ПК-5, 36	
1	2	3	108	108	48	60	3	3	16	32	16	32	ОПК-1, 3; ПК-5, 36														
1	Инженерная графика	3	108	108	48	60	3	3	16	32	16	32	ОПК-1, 3; ПК-5, 36														
2	Графика и визуализация	3	108	108	48	60	3	3	16	32	16	32	ОПК-1, 3; ПК-5, 36														

Б1.В.ДВ.9		Электронные системы управления документооборотом		Проектирование автоматизированного рабочего места		72		72		48		24		2		2		12		24		12		12		ПК-17, 37	
1	2	8	72	72	48	24	2	2	12	24	12	12	ПК-17, 37														
1	Электронные системы управления документооборотом	8	72	72	48	24	2	2	12	24	12	12	ПК-17, 37														
2	Проектирование автоматизированного рабочего места	8	72	72	48	24	2	2	12	24	12	12	ПК-17, 37														

Б1.В.ДВ.1С		Расчет экономической эффективности проекта		Оценка проектных решений		72		72		48		24		2		2		24		24		24		24		ПК-9, 20	
1	2	8	72	72	48	24	2	2	24	24	24	24	ПК-9, 20														
1	Расчет экономической эффективности проекта	8	72	72	48	24	2	2	24	24	24	24	ПК-9, 20														
2	Оценка проектных решений	8	72	72	48	24	2	2	24	24	24	24	ПК-9, 20														

Б1.В.ДВ.11		Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту		2-6		328		328		328		0		88		64		80		48		48		48		ОК-11	
1	2	2-6	328	328	328	0	88	64	80	48	48	48	ОК-11														
1	Общая и прикладная физическая подготовка	2-6	328	328	328	0	88	64	80	48	48	48	ОК-11														
2	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	2-6	328	328	328	0	88	64	80	48	48	48	ОК-11														

Б2.У		Учебная практика		108		108		108		3		3		2		108		ОК-4, 5, 10; ОПК-1; ПК-14, 22, 33	
1	2	108	108	108	3	3	2	108	ОК-4, 5, 10; ОПК-1; ПК-14, 22, 33										
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	108	108	108	3	3	2	108	ОК-4, 5, 10; ОПК-1; ПК-14, 22, 33										

Б2.П1		Производственная практика		432		432		432		12		12		2		108		2		108		4		216	
1	2	432	432	432	12	12	2	108	2	108	4	216													
Б2.П1	Производственная практика	432	432	432	12	12	2	108	2	108	4	216													

Свод по учебному плану

подготовки бакалавров по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии

	Итого по ООП (без факультативов)	Итого				ЗЕТ		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4						
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)/%	Мин.	Макс.	факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
																				факт
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	33%	216	219	216	57	26	31	57	26	31	57	26	31	45	26	19	
Б1.Б	Базовая часть				105	120	113	43	23	20	31	16	15	27	13	14	12	7	5	
Б1.В	Вариативная часть				99	111	103	14	3	11	26	10	16	30	13	17	33	19	14	
Б2	Практики				12	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Б2.Б	Базовая часть																			
Б2.В	Вариативная часть				12	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
Б3.В	Вариативная часть																			
ФТД	Факультативы					10	3	3	3											
	Доля ... занятый от аудиторных						30%													
	Доля ... занятый от вариативных						по выбору													
							33%													
	Обязательные формы контроля																			
							ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	5	2	3	8	4	4	8	4	4	4	4	2	2
							ЗАЧЕТЫ (За)	11	4	7	9	4	5	12	5	7	11	7	4	
							КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)				2		2							
							КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	