

Код	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Распределение по семестрам												Экзамены: распределение по семестрам										Распределение по курсам и семестрам																Кафедра									
		Зачетных единиц	Часов	Экзменов				Зачетов				КП	КР	Экзамены: распределение по семестрам										Распределение по курсам и семестрам																											
				Семестр										Распределение по курсам и семестрам																																					
		Семестр										Распределение по курсам и семестрам																																							
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				
Б1.В.3.00	Вариативная часть (окончание)																																																		
Б1.В.3.10	Микроконтроллеры в системах управления	6	216	6			5				6					0	0	0	0	0	0	1	0	0	80	40,0	48		32	0	0		136			36,0		100,0						2	3					АИТП	
Б1.В.3.11	Базы данных и СУБД	6	216	7			6				7					0	0	0	0	0	0	0	1	0	80	40,0	48		32	0	0		136			40,0		96,0						3	2					АИТП	
Б1.В.3.12	Инвестиционный анализ производства	6	216	7			6				7					0	0	0	0	0	0	0	1	0	80	40,0	48		32	0	0		136			40,0		96,0						4	1					АИТП	
Б1.В.3.13	Автоматизация технологических процессов и производств	3	108				7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	24		16	8	0	0	60			0,0		60,0								3				АИТП	
Дисциплины по выбору студента																																																			
Б1.В.3.14а	Автоматизированные системы конструкторско-технологической подготовки производства	6	216	8			7									0	0	0	0	0	0	0	1	0	80	40,0	40		16	24	0	0	136			36,0		100,0								4	2			АИТП АИТП	
Б1.В.3.14б	Интегрированная логистическая поддержка продукции																																																		
Б1.В.3.15а	Проектирование автоматизированных систем	3	108				8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	20,0	24		16	0			68			0,0		68,0									5				АИТП АИТП
Б1.В.3.15б	Реинжиниринг бизнес-процессов предприятия																																																		
Б1.В.3.16а	Автоматизация обработки материалов концентрированными потоками энергии	4	144	8												0	0	0	0	0	0	0	1	0	40	20,0	24		16	0			104			36,0		68,0									5				АИТП АИТП
Б1.В.3.16б	Информационные технологии при выборе и моделировании процессов и производств																																																		
Б1.В.3.17а	Электромеханические и мехатронные системы	5	180	7												0	0	0	0	0	0	0	1	0	64	32,0	32		16	16	0	0	116			40,0		76,0								4				АИТП АИТП	
Б1.В.3.17б	Электротехнические и гидравлические системы																																																		
Б1.В.3.18а	Программное управление станками	3	108				7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	32		16	0	0		60			0,0		60,0									3				АИТП АИТП
Б1.В.3.18б	Управление технологическими процессами на оборудовании с ЧПУ																																																		
Б1.В.3.19а	Управление качеством	2	72				8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	12,0	16		8	0			48			0,0		48,0									3				АИТП АИТП
Б1.В.3.19б	Современные технологические процессы автоматизированных производств																																																		
Б1.В.3.20а	Информационные сети и телекоммуникации	2	72				7									0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	16,0	16		16	0	0	0	40			0,0		40,0									2				АИТП АИТП
Б1.В.3.20б	Средства быстрой разработки автоматизированных систем																																																		
Всего на Л5		46	1656																					616	308	352		216	48	0		1040			228		812	0	0	0	0	2	10	19	15						
Полная трудоёмкость листа (зач. ед.)		46	0											Трудоёмкость учебных недель (час.нед)										0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	21,3	38,8	37,4																				
Дисциплины по выбору		25,000																						Экз	0	0	0	0	0	1	3	2																			
																								Зач	0	0	0	0	1	2	4	2																			
																								КП	0	0	0	0	0	1	1	0																			
																								КР	0	0	0	0	0	0	1	0																			
По циклу		115	4140																					2580			576		2004	2	0	6	13	16	24	26	21														
Дисциплины по выбору		0																						Трудоёмкость учебных недель (час.нед)										6,4	0,0	12,4	27,2	33,3	50,9	53,4	49,4										
																								Экз	0	0	2	1	2	3	4	3																			
																								Зач	1	0	0	4	4	4	5	2																			
																								КП	0	0	0	0	1	1	1	1																			
																								КР	0	0	1	1	1	0	1	0																			

Руководитель ОПОП,
зав. каф. АИТП А.К. Мусолин



