



№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Кафедра	Количество академических часов									Распределение по курсам и семестрам																								Зачетных единиц
			Экзамены	Зачеты	Типовые расчеты, расчетные работы	Всего	Аудиторных	Из них			I курс			II курс			III курс			IV курс																
								Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 16 недель			6 семестр, 16 недель			7 семестр, 16 недель			8 семестр, 7 недель				
											Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
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			
3.5	Основы защиты информации**	ЗИ		4		94	52	34		18								94	52	2,5													2,5			
3.6	Элементы и устройства систем управления	СУ				288	128	64	32	32											108	56	3										8			
			6			180	72	32	16	24													180	72	5											
3.7	Схемотехника в системах управления	СУ				388	172	100	40	32																							10,5			
			4			180	82	50	16	16								180	82	5																
			5			208	90	50	24	16											208	90	5,5											1		
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Схемотехника в системах управления»	СУ				40															40		1											1		
3.8	Микропроцессоры в системах управления	СУ				328	144	80	64														148	64	4									9		
			6			148	64	32	32																											
			7			180	80	48	32																	180	80	5								
3.9	Теория автоматического управления	СУ				462	224	128	32	64																								12		
			5			226	112	64	16	32											226	112	6													
			6			236	112	64	16	32														236	112	6										
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Теория автоматического управления»					32																				32		1						1		
3.10	Компьютерные технологии проектирования систем автоматического управления	СУ		7		90	48	32	16																	90	48	2,5					2,5			
3.11	Технология разработки программного обеспечения систем управления	СУ				324	132	68	64																								9			
			4			162	66	34	32									162	66	4,5																
			5			162	66	34	32												162	66	4,5													
	Компонент учреждения высшего образования																																			
3.12	Белорусский язык (культура речи)	ООД		2		36	18			18			36	18	1																			1		
3.13	Инженерная компьютерная графика	ИГ		2	2	96	52	18		34			96	52	2,5																			2,5		
3.14	Техническая механика	ИКГ		3		60	34	18		16							60	34	1,5															1,5		
3.15	Метрология, стандартизация и сертификация в информационных технологиях	ПОИТ		3		60	34	26		8							60	34	1,5															1,5		
3.16	Электронные приборы	Эл		3		90	52	18	16	18							90	52	2,5															2,5		
3.17	Теория электрических цепей	ТОЭ				220	102	52	32	18																								5,5		
			3	3		62	34	18	16								62	34	1,5																	
			4		4	158	68	34	16	18											158	68	4													
3.18	Основы систем автоматизированного проектирования	СУ		4		138	66	34	16	16											138	66	4											4		
3.19	Теория передачи информации	СУ		4		84	48	32		16											84	48	2,5											2,5		
3.20	Управляемые силовые преобразователи электрической энергии для питания электродвигателей в системах управления	СУ		4		54	36	18		18											54	36	1,5											1,5		
3.21	Телемеханика	СУ				366	176	96	48	32																								10		
			5			110	64	32	32																											
			6			256	112	64	16	32											110	64	3													
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Телемеханика»	СУ				40																		256	112	7								1		
3.22	Информационное обеспечение систем управления	СУ				322	144	80	64																									9		
			6			126	64	32	32																											
			7			196	80	48	32																	126	64	3,5								
<b>4.</b>	<b>Цикл дисциплин специализаций</b>					<b>900</b>	<b>414</b>	<b>244</b>	<b>64</b>	<b>106</b>																										
	Специализация: 1-53 01 07 01 Информационные технологии проектирования систем управления																																			
4.1	Локальные системы автоматизации	СУ		7		180	80	48		32																180	80	5						5		
4.2	Современные технологии программирования	СУ		7		144	64	32	16	16																144	64	4						4		
4.3	Моделирование в проектировании сложных систем	СУ		7		198	96	48	48																		198	96	5,5					5,5		
4.4	Идентификация и диагностика объектов и систем управления	СУ		8		54	26	26																						54	26	1,5	1,5			
4.5	Защита и технология передачи данных	СУ		8		180	76	46		30																				180	76	5	5			
4.6	Тестирование и отладка аппаратно-программных комплексов	СУ		8		144	72	44		28																			144	72	4	4				
<b>5.</b>	<b>Дополнительные виды обучения***</b>																																			
5.1	Физическая культура	ФВ		/1-6		/400	/400						/68	/68			/68	/68			/68	/68			/64	/64			/64	/64						
<b>6</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>					<b>/200</b>	<b>/130</b>	<b>/78</b>		<b>/52</b>			<b>/16</b>	<b>/10</b>			<b>/28</b>	<b>/18</b>			<b>/24</b>	<b>/16</b>			<b>/46</b>	<b>/30</b>			<b>/46</b>	<b>/30</b>						
6.1	Иностранный язык	ИЯ 2		/2,3		52	34			34							/28	/18			/24	/16														
6.2	Охрана труда	ИПиЭ		/4,5		92	60	42		18											/46	/30			/46	/30										
6.3	Коррупция и ее общественная опасность	ИПиЭ		/1		16	10	10					/16	/10																						
6.4	Экономика инвестиционного проекта	Эконом		/6		40	26	26																										/40 /26		

Разработан на основе типового учебного плана. Регистрационный № 1-53-1-002/тип от 30.05.2013.