

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					ЗЕТ		Итого часов							Курс 1							Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. E	Код	Наименование						
																ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
<b>Блок: Б1. Дисциплины (модули)</b>																																					
<b>Часть: базовая</b>																																					
+	Б1.Б.01	Математическое моделирование	1				1	4	4	144	144	24	24	84	36	4															14	Автоматики и управления					
+	Б1.Б.02	История и методология науки и техники в области управления		2				2	2	72	72	18	18	54			2														31	Философии					
+	Б1.Б.03	Компьютерные технологии управления в технических системах	2					5	5	180	180	36	36	108	36		5														14	Автоматики и управления					
+	Б1.Б.04	Автоматизированное проектирование средств и систем управления	1			1		5	5	180	180	36	36	108	36	5															14	Автоматики и управления					
+	Б1.Б.05	Современные проблемы теории управления	1					4	4	144	144	24	24	84	36	4															14	Автоматики и управления					
									20	20	720	720	138	138	438	144	13	7																			
<b>Часть: вариативная</b>																																					
+	Б1.В.01	Защита интеллектуальной собственности		3				2	2	72	72	18	18	54			2														49	Экономического права					
+	Б1.В.02	Методы теории оптимального управления	1					3	3	108	108	24	24	48	36	3															14	Автоматики и управления					
+	Б1.В.03	Современные проблемы автоматизации и управления		2				3	3	108	108	36	36	72			3														14	Автоматики и управления					
+	Б1.В.04	Современная прикладная теория управления	2				2	6	6	216	216	54	54	126	36		6														14	Автоматики и управления					
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>138</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>3</b>																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский язык)	2	1				6	6	216	216	42	42	138	36	3	3														33	Иностранных языков					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	2	1				6	6	216	216	42	42	138	36	3	3														33	Иностранных языков					
-	Б1.В.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	2	1				6	6	216	216	42	42	138	36	3	3														33	Иностранных языков					
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>2</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>3</b>																				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы управления подвижными объектами	2					3	3	108	108	36	36	36	36		3														14	Автоматики и управления					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы синергетики в теории управления	2					3	3	108	108	36	36	36	36		3														14	Автоматики и управления					
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>84</b>		<b>2</b>	<b>2</b>																				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование цифровых систем управления подвижными объектами		1			2	4	4	144	144	60	60	84		2	2														14	Автоматики и управления					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы идентификации систем автоматического управления		1			2	4	4	144	144	60	60	84		2	2														14	Автоматики и управления					
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>3</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>4</b>																					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современное информационно-техническое обеспечение управления подвижными объектами	3				4	4	144	144	36	36	72	36		4															14	Автоматики и управления					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Цифровая информационная обработка сигналов	3				4	4	144	144	36	36	72	36		4															14	Автоматики и управления					
-	Б1.В.ДВ.04.03	Интеллектуальные системы управления	3				4	4	144	144	36	36	72	36		4															14	Автоматики и управления					
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>3</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>90</b>	<b>36</b>		<b>5</b>																					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерные технологии в науке и производстве	3				5	5	180	180	54	54	90	36		5															14	Автоматики и управления					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Комплексные системы	3				5	5	180	180	54	54	90	36		5															14	Автоматики и управления					
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>3</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>36</b>		<b>4</b>																					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Динамика систем управления подвижными объектами с учетом упругости	3				4	4	144	144	18	18	90	36		4															14	Автоматики и управления					
-	Б1.В.ДВ.06.02	Динамика систем с распределёнными параметрами	3				4	4	144	144	18	18	90	36		4															14	Автоматики и управления					
									40	40	1440	1440	378	378	810	252	8	17	15																		
									60	60	2160	2160	516	516	1248	396	21	24	15																		
<b>Блок: Б2. Практики</b>																																					
<b>Часть: вариативная</b>																																					
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1				9	9	324	324			324		9																					
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа		2				6	6	216	216			216		6																					
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3				15	15	540	540			540		15																					
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика - преддипломная		4				24	24	864	864			864		24																					
									54	54	1944	1944			1944		9	6	15	24																	
									54	54	1944	1944			1944		9	6	15	24																	
<b>Блок: Б3. Государственная итоговая аттестация</b>																																					
<b>Часть: базовая</b>																																					
+	Б3.Б.01	Защита ВКР, включая подготовку к защите и процедуру защиты						6	6	216	216			216																							
									6	6	216	216			216																						
									6	6	216	216			216																						
<b>Блок: ФТД. Факультативы</b>																																					
<b>Часть: вариативная</b>																																					
+	ФТД.В.01	Философия		14				2	2	72	72	30	30	42		1															31	Философии					
+	ФТД.В.02	Деловой иностранный язык		2				1	1	36	36	18	18	18		1	1														33	Иностранных языков					
									3	3	108	108	48	48	60		1	1																			
									3	3	108	108	48	48	60		1	1																			
									120	120	4320	4320	516	516	3408	396	30	30	30	30																	
																	54	54	51.2	36																	
																	8.7	13	6.7																		
																	60	60																			