







Курс 5																	Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9									Семестр А								Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпПП	СР				Конт роль
21	756	86	18	106	13.55		424.45	108	11	396	38	12	42	4.7		227.3	72			
9	324	36	18	32	2.6		199.4	36	5	180	18	12	14	2.35		97.65	36			
																		5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
																		31	Кафедра Социально-политических	УК-1; УК-5; УК-6
																		4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
																		10	Кафедра высшей математики	ОПК-1; ОПК-8
																		6	Кафедра информатики и	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
																		6	Кафедра информатики и	ОПК-1; ОПК-2
																		33	Кафедра информационных	УК-1; ОПК-1; ОПК-8
																		29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-7
																		29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-3
4	144	18	6	18	0.25		101.75											52	Кафедра экологической безопасности	УК-8; УК-10
																		33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; УК-6; ОПК-2
5	180	18	12	14	2.35		97.65	36										33	Кафедра информационных управляющих систем	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
																		33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; ОПК-2; ОПК-4
																		21	Кафедра Физической культуры	УК-7
																		33	Кафедра информационных	УК-2; ОПК-3
																		33	Кафедра информационных	ОПК-1; ОПК-8
																		29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-6
																		29	Кафедра безопасности	ОПК-1; ОПК-6
																		33	Кафедра информационных управляющих систем	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
									5	180	18	12	14	2.35		97.65	36	33	Кафедра информационных	УК-2; ОПК-3; ОПК-4
12	432	50		74	10.95		225.05	72	6	216	20		28	2.35		129.65	36			
																		10	Кафедра высшей математики	ПК-5
																		10	Кафедра высшей математики	ПК-5
																		54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-5; ПК-7
																		52	Кафедра экологической безопасности	УК-2
																		29	Кафедра безопасности	УК-6
																		5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
																		31	Кафедра Социально-политических	УК-2; УК-10
																		31	Кафедра Социально-политических	УК-3
																		31	Кафедра Социально-политических	УК-4
3	108	12		18	0.25		77.75											28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-2; УК-9; УК-10; ПК-5; ПК-10
																		29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-7; ПК-10
																		29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-7
4	144	18		28	5.35		56.65	36										29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5; ПК-7
																		54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-5
																		29	Кафедра безопасности информационных систем	ПК-5
																		29	Кафедра безопасности	ПК-7
																		29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-7

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.18	Введение в кибербезопасность			4			4	4	36	144	144	32.25	111.75		
+	Б1.В.19	Инструментальные средства научных исследований	A					6	6	36	216	216	50.35	129.65	36	
+	Б1.В.20	Технологии Front-end разработки веб-приложений	8					6	6	36	216	216	48.35	131.65	36	
+	Б1.В.21	Эргономика и дизайн графических интерфейсов		3				3	3	36	108	108	36.25	71.75		
+	Б1.В.22	Веб-технологии и защита информации	9			9		5	5	36	180	180	53.35	90.65	36	12
+	Б1.В.23	Объектно-ориентированное проектирование автоматизированных систем управления	5					4	4	36	144	144	38.35	69.65	36	
+	Б1.В.24	Основы интернет-технологий	3					4	4	36	144	144	28.35	79.65	36	
+	Б1.В.25	Деловые бумаги и ведение переговоров		5				3	3	36	108	108	22.25	85.75		
+	Б1.В.26	Информатика		1				3	3	36	108	108	32.25	75.75		8
+	Б1.В.26	Кросс-платформенное программирование	5					6	6	36	216	216	50.35	129.65	36	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>6</b>			<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>36.25</b>	<b>143.75</b>		<b>10</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на языке Питон			6			5	5	36	180	180	36.25	143.75		10
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии продвижения программного продукта			6			5	5	36	180	180	36.25	143.75		10
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>8</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36.25</b>	<b>71.75</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инструментальные средства оценки безопасности компьютерных систем		8				3	3	36	108	108	36.25	71.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные технологии управления персоналом		8				3	3	36	108	108	36.25	71.75		
<b>Блок 2.Практика</b>									21	21		756	756	756		
<b>Обязательная часть</b>									9	9		324	324	324		
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>267</b>			<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>324</b>			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	108			
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика 1			6			3	3	36	108	108	108			
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика 2			7			3	3	36	108	108	108			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									12	12		432	432	432		
+	Б2.В.01	<b>Технологическая практика</b>			<b>89А</b>			<b>12</b>	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>432</b>			
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика 1			8			3	3	36	108	108	108			
+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика 2			9			3	3	36	108	108	108			
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			A			6	6	36	216	216	216			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9		324	324	21	303	
+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>21</b>	<b>303</b>		
+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	21	303		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									14	14		504	504	479.5	24.5	
+	ФТД.01	Факультативы 1			1234567			7	7	36	252	252	239.75	12.25		
+	ФТД.02	Факультативы 2			1234567			7	7	36	252	252	239.75	12.25		



Курс 3																Курс 4																																									
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8																																	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль																						
																											6	216	20		26	2.35										131.65	36														
4	144	14	10	12	2.35		69.65	36																																																	
3	108	8		14	0.25		85.75																																																		
6	216	20		28	2.35		129.65	36																																																	
								5	<b>180</b>	<b>14</b>		<b>22</b>	<b>0.25</b>		<b>143.75</b>																																										
								5	180	14		22	0.25		143.75																																										
								5	180	14		22	0.25		143.75																																										
																											3	<b>108</b>	<b>12</b>		<b>24</b>	<b>0.25</b>										<b>71.75</b>															
																											3	108	12		24	0.25																		71.75							
																											3	108	12		24	0.25																		71.75							
								3	108				10	98				3	108				10	98				3	108				10	98																							
								3	108				10	98				3	108				10	98				3	108				10	98																							
								3	<b>108</b>				<b>10</b>	<b>98</b>				3	<b>108</b>				<b>10</b>	<b>98</b>																																	
								3	108				10	98																																											
																		3	108								3	108				10	98																								
																											3	<b>108</b>				<b>10</b>	<b>98</b>																								
																		3	108								3	108				10	98																								
2	72	20		48	0.5		3.5		2	72	20		48	0.5		3.5		2	72	20		48	0.5		3.5																																
1	36	20		14	0.25		1.75		1	36	20		14	0.25		1.75		1	36	20		14	0.25		1.75																																
1	36			34	0.25		1.75		1	36			34	0.25		1.75		1	36			34	0.25		1.75																																

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9									Семестр А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		29	Кафедра безопасности	УК-1; ПК-7; ПК-10
									6	216	20		28	2.35		129.65	36	29	Кафедра безопасности информационных систем	УК-1; ПК-5; ПК-10
																		29	Кафедра безопасности информационных систем	УК-1; ПК-5
																		6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-5
5	180	20		28	5.35		90.65	36										29	Кафедра безопасности	ПК-5; ПК-7
																		54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-5
																		54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-2; ПК-7
																		4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
																		6	Кафедра информатики и	УК-1; ОПК-2
																		29	Кафедра безопасности	ПК-5
																				<b>УК-2; ПК-10</b>
																		29	Кафедра безопасности	УК-2; ПК-10
																		31	Кафедра Социально-политических наук	УК-2; ПК-10
																				<b>УК-1; ПК-5</b>
																		29	Кафедра безопасности информационных систем	УК-1; ПК-5
																		31	Кафедра Социально-политических наук	УК-1; ПК-5
3	108				10	98			6	216				10	206					
																				<b>ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6</b>
																		29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-6
																		29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-6
																		29	Кафедра безопасности	ОПК-2; ОПК-6
3	108				10	98			6	216				10	206					<b>УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-7; ПК-10</b>
3	<b>108</b>				<b>10</b>	<b>98</b>			6	<b>216</b>				<b>10</b>	<b>206</b>					<b>УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-7; ПК-10</b>
																		29	Кафедра безопасности	ОПК-7; ПК-5; ПК-7
3	108				10	98			6	216				10	206			29	Кафедра безопасности	ОПК-7; ПК-5; ПК-10
									6	216				10	206			29	Кафедра безопасности	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-7
									9	324				21						
									9	<b>324</b>				<b>21</b>						<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-7; ПК-10</b>
									9	324				21				29	Кафедра безопасности информационных систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-7; ПК-10