

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов							Изучено и зачтено						Подлежит изучению	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Формы контроля					-		
																		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	з.е.	Часов
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																									
<b>Базовая часть</b>																									
+	Б1.Б.01	История	1					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	40	-	-	-	-	-			7	252
+	Б1.Б.03	Философия	2					4	4	36	144	144	52.35	63	28.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.Б.04	Экономика отрасли		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		8	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75		6	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.Б.07	Математика	12					11	11	36	396	396	152.7	186	57.3	36	-	-	-	-	-			11	396
+	Б1.Б.08	Физика	12					11	11	36	396	396	152.7	186	57.3	32	-	-	-	-	-			11	396
+	Б1.Б.09	Информатика		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.Б.10	Информационные технологии	3			3		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	14	-	-	-	-	-			5	180
+	Б1.Б.11	Химия		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.Б.12	Экология		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.Б.14	Прикладная механика		2		2		3	3	36	108	108	52.25	55.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.Б.15	Электротехника и электроника	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.Б.16	Метрология и техническое регулирование	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности			7			3	3	36	108	108	50.25	57.75		10	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.Б.18	Схемотехника	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.Б.19	Основы конструирования электронных средств	6	5		6		8	8	36	288	288	121.6	132.75	33.65	26	-	-	-	-	-			8	288
+	Б1.Б.20	Технология производства электронных средств	7	6				8	8	36	288	288	118.6	135.75	33.65	26	-	-	-	-	-			8	288
+	Б1.Б.21	Физико-химические основы технологии электронных средств	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.Б.22	Физические основы микро- и нанотехнологии	5					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.Б.23	Информационные технологии проектирования электронных средств	6	5				8	8	36	288	288	118.6	135.75	33.65	26	-	-	-	-	-			8	288
+	Б1.Б.24	Системы автоматизированного проектирования радиоэлектронных средств	7			7		4	4	36	144	144	54.35	56	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.Б.25	САПР технологических процессов производства электронных средств	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
									119	119		4284	4284	1753.55	1949.75	580.7	402						119	4284	
<b>Вариативная часть</b>																									
+	Б1.В.01	История связи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		8	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.В.02	Нормативно- правовая база деятельности в инфокоммуникациях		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.03	Основы деловых коммуникаций		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		6	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.04	Линейная алгебра и геометрия		1				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.05	Теория вероятностей и математическая статистика	3					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	8	-	-	-	-	-			5	180
+	Б1.В.06	Дискретная математика		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		6	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.07	Физика (спецглавы)	3					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	6	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.08	Электрохимия и химия полимеров		3				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.09	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		6	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.В.10	Математическое моделирование электронных средств		3			3	3	3	36	108	108	52.25	55.75		12	-	-	-	-	-			3	108





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Истории и регионоведения	ОК-2
4	Иностранных и русского языков	ОК-5
31	Социально-политических наук	ОК-1; ОК-6
28	Экономики и менеджмента в инфокоммуникациях	ОК-3; ОК-4; ПК-4
4	Иностранных и русского языков	ОК-5; ОК-6
21	Физической культуры	ОК-8
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2; ОК-7
25	Физики	ОПК-1; ОПК-2; ОК-7
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-9
29	Безопасность информационных систем	ОПК-9; ОПК-6; ПК-3
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-1; ПК-2; ОПК-2
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОК-4; ПК-12
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-4; ПК-7
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-2; ПК-5; ПК-2
22	Теории электрических цепей и связи	ОПК-3; ПК-2
26	Телевидения и метрологии	ОПК-5; ПК-8; ПК-11
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8; ПК-12
46	Электроники и схемотехники	ОПК-3; ПК-2; ПК-6
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-7; ПК-6; ОПК-2
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-9; ПК-10; ОПК-7
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-2; ОПК-7; ПК-2
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-7; ОПК-9; ПК-3
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-1; ОПК-6; ПК-7
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-1; ПК-7; ОПК-6
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ПК-3
31	Социально-политических наук	ОК-4; ПСК-4; ПК-3
31	Социально-политических наук	ОК-4; ОК-6; ПК-3
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
10	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
25	Физики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-1; ПК-5; ПСК-9
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-5; ПК-1; ОПК-1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное		По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Формы контроля					з.е.	Часов		
																	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР			з.е.	Часов
+	Б1.В.11	Материалы и компоненты электронных средств	4					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.12	Элементная база электронных средств	4			4		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.13	Конструирование и технология СВЧ устройств		8		8		3	3	36	108	108	53.25	54.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.14	Проектирование интегральных микросхем и микропроцессоров	6			6		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.15	Техническая электродинамика		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.16	Управление качеством электронных средств	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.17	Основы инфокоммуникационных систем	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.18	Основы управления техническими системами		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		6	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.В.19	Имитационное моделирование в проектировании и технологии изготовления электронных средств	5				5	4	4	36	144	144	54.35	56	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.20	Схмотехническое проектирование электронных средств		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34.25</b>	<b>37.75</b>		<b>8</b>	-	-	-	-	-			<b>2</b>	<b>72</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		8	-	-	-	-	-			2	72
-	Б1.В.ДВ.01.02	Европейское сотрудничество в области образования и науки		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		8	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34.25</b>	<b>37.75</b>		<b>8</b>	-	-	-	-	-			<b>2</b>	<b>72</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		8	-	-	-	-	-			2	72
-	Б1.В.ДВ.02.02	История социальных концепций		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		8	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>12</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Создание конструкторской документации с использованием компьютерных технологий		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
-	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкторско-технологический САПР электронных средств высокого уровня		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>12</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология обработки деталей электронных средств		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория взаимозаменяемости при проектировании электронных средств		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>7</b>			<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52.25</b>	<b>55.75</b>		<b>12</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Обеспечение устойчивости электронных средств к внешним воздействиям		7			7	3	3	36	108	108	52.25	55.75		12	-	-	-	-	-			3	108
-	Б1.В.ДВ.05.02	Защита электронных средств в экстремальных условиях эксплуатации		7			7	3	3	36	108	108	52.25	55.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>7</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34.25</b>	<b>37.75</b>		<b>6</b>	-	-	-	-	-			<b>2</b>	<b>72</b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы телевидения и видеотехники		7				2	2	36	72	72	34.25	37.75		6	-	-	-	-	-			2	72
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы обработки изображений в видеоинфокоммуникационных системах		7				2	2	36	72	72	34.25	37.75		6	-	-	-	-	-			2	72
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>8</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52.35</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>	<b>12</b>	-	-	-	-	-			<b>4</b>	<b>144</b>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладной дизайн конструкций электронных средств	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы художественного конструирования и дизайна электронных средств	8					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>7</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>12</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>
+	Б1.В.ДВ.08.01	Телекоммуникационные технологии и системы		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
-	Б1.В.ДВ.08.02	Инфокоммуникационные технологии		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>12</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>

Курс 1																Курс 2																			
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль
																											4	144	20	14	16		2.35	58	33.65
																											4	144	20	14	16		5.35	55	33.65
																		2	72	14	8	12		0.25	37.75										
									2	72	14		20		0.25	37.75																			
									2	72	14		20		0.25	37.75																			
																											2	72	14		20		0.25	37.75	
																											2	72	14		20		0.25	37.75	
																											2	72	14		20		0.25	37.75	
									</																										

Курс 3																	Курс 4																		
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль
									4	144	20	14	16		5.35	55	33.65																		
																		3	108	20	14	16		0.25	57.75										
									4	144	20	14	16		2.35	58	33.65																		
4	144	20	14	16		4.35	56	33.65																											
3	108	20	14	16		0.25	57.75																												
3	108	20	14	16		0.25	57.75																												
3	108	20	14	16		0.25	57.75																												
3	108	20	14	16		0.25	57.75																												
3	108	20	14	16		0.25	57.75																												
																		3	108	20	14	16		2.25	55.75										
																		3	108	20	14	16		2.25	55.75										
																		3	108	20	14	16		2.25	55.75										
																		2	72	14	8	12		0.25	37.75										
																		2	72	14	8	12		0.25	37.75										

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-5; ПСК-8; ОПК-2
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-5; ПК-6; ОПК-2
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-8; ПК-6; ОПК-7
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПСК-5; ПК-6; ПК-5
44	Радиосистем и обработки сигналов	ОПК-2; ПК-2; ПК-5
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-8; ПК-11; ОПК-6
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-6; ПСК-8; ПК-1
33	Информационных управляющих систем	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ПК-1; ПСК-8; ПК-6
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-3; ПК-1; ПК-6
		<b>ОК-6; ПК-3</b>
5	Истории и регионоведения	ОК-6; ПК-3
5	Истории и регионоведения	ОК-6; ПК-3
		<b>ОК-6; ПК-3</b>
31	Социально-политических наук	ОК-6; ПК-3
31	Социально-политических наук	ОК-6; ПК-3
		<b>ПСК-1; ПК-7; ПК-8</b>
45	Конструирования и производства ради	ПСК-1; ПК-7; ПК-8
45	Конструирования и производства ради	ПК-7; ПК-8; ПСК-1
		<b>ПСК-7; ПК-10; ПК-11</b>
45	Конструирования и производства ради	ПСК-7; ПК-10; ПК-11
45	Конструирования и производства ради	ПСК-7; ПК-11; ПК-10
		<b>ПСК-6; ПК-6; ПК-1</b>
45	Конструирования и производства ради	ПСК-6; ПК-6; ПК-1
45	Конструирования и производства ради	ПСК-6; ПК-6; ПК-1
		<b>ПСК-8; ОПК-5; ПК-6</b>
26	Телевидения и метрологии	ПСК-8; ОПК-5; ПК-6
26	Телевидения и метрологии	ОПК-5; ПСК-8; ПК-6
		<b>ПСК-9; ОПК-4; ПК-7</b>
45	Конструирования и производства ради	ПСК-9; ОПК-4; ПК-7
45	Конструирования и производства ради	ПСК-9; ОПК-4; ПК-7
		<b>ПСК-2; ПСК-8; ПК-6</b>
12	Сетей связи и передачи данных	ПСК-2; ПСК-8; ПК-6
45	Конструирования и производства ради	ПСК-2; ПСК-8; ПК-6
		<b>ОПК-4; ПСК-5; ПК-7</b>



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов							Изучено и зачтено						Подлежит изучению		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Формы контроля					з.е.	Часов	з.е.	Часов	
																	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР					з.е.
+	Б1.В.ДВ.09.01	Проектная графика в конструкторских электронных средствах		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы проектной графики и дизайна		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108	
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>12</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Численные методы в конструировании и технологии электронных средств		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Методы оптимизации в конструировании и технологии электронных средств		4				3	3	36	108	108	50.25	57.75		12	-	-	-	-	-			3	108	
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>	<b>7</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52.35</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>	<b>12</b>	-	-	-	-	-			<b>4</b>	<b>144</b>	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Проектирование электронных средств высокой плотности компоновки	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Проектирование радиоэлектронных средств на ПЛИСС	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	12	-	-	-	-	-			4	144	
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>															-	-	-	-	-					
-	Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	216.75	111.25			-	-	-	-	-				328	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Адаптационная физическая подготовка		246							328	328	216.75	111.25			-	-	-	-	-				328	
-	Б1.В.ДВ.12.03	Секции по видам спорта		246							328	328	216.75	111.25			-	-	-	-	-				328	
									97	97		3492	3492	1497.75	1657.75	336.5	320						97	3492		
									216	216		7776	7776	3251.3	3607.5	917.2	722						216	7776		
<b>Блок 2.Практики</b>																										
<b>Вариативная часть</b>																										
+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>		4				3	3		108	108	108				-	-	-	-	-			3	108	
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4				3	3	36	108	108	108				-	-	-	-	-			3	108	
+	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>		<b>668</b>				<b>15</b>	<b>15</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>540</b>				-	-	-	-	-			<b>15</b>	<b>540</b>	
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6				3	3	36	108	108	108				-	-	-	-	-			3	108	
+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		6				3	3	36	108	108	108				-	-	-	-	-			3	108	
+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика		8				9	9	36	324	324	324				-	-	-	-	-			9	324	
									18	18		648	648	648								18	648			
									18	18		648	648	648								18	648			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
+	Б3.Б.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						6	6		216	216	21	195			-	-	-	-	-			6	216	
+	Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	36	216	216	21	195			-	-	-	-	-			6	216	
									6	6		216	216	21	195						6	216				
									6	6		216	216	21	195						6	216				
<b>ФТД.Факультативы</b>																										
<b>Вариативная часть</b>																										

Курс 1																Курс 2																			
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль
																											3	108	20	14	16		0.25	57.75	
																											3	108	20	14	16		0.25	57.75	
																											3	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>0.25</b>	<b>57.75</b>	
																											3	108	20	14	16		0.25	57.75	
																											3	108	20	14	16		0.25	57.75	

Курс 3																	Курс 4																		
Сем. 5									Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65									
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65									
																		4	144	20	14	16		2.35	58	33.65									
	58			36			22			40			18		0.25	21.75																			
	58			36			22			40			18		0.25	21.75																			
	58			36			22			40			18		0.25	21.75																			
16	576	100	56	94		5.35	287	33.65	11	396	60	28	62		7.95	170.75	67.3	15	540	94	64	76		5.35	267	33.65	11	396	60	42	48		7.95	170.75	67.3
30	1080	180	112	158		10.55	518.5	100.95	24	864	132	78	122		15.9	381.5	134.6	30	1080	180	108	162		12.55	516.5	100.95	15	540	80	56	64		10.3	228.75	100.95

									6	216					156	60											9	324					234	90	
									3	108					78	30																			
									3	108					78	30																			
																											9	324					234	90	
									6	216					156	60											9	324					234	90	
									6	216					156	60											9	324					234	90	

																											6	216					21	195	
																											6	216					21	195	
																											6	216					21	195	
																											6	216					21	195	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
45	Конструирования и производства ради	ОПК-4; ПСК-5; ПК-7
45	Конструирования и производства ради	ОПК-4; ПСК-5; ПК-7
		<b>ОПК-2; ПСК-8; ПК-1</b>
45	Конструирования и производства ради	ОПК-2; ПСК-8; ПК-1
45	Конструирования и производства ради	ОПК-2; ПСК-8; ПК-1
		<b>ПК-1; ПСК-8; ПК-7</b>
45	Конструирования и производства ради	ПК-1; ПСК-8; ПК-7
45	Конструирования и производства ради	ПК-7; ПСК-8; ПК-1
21	Физической культуры	ОК-8
21	Физической культуры	ОК-8
21	Физической культуры	ОК-8
		<b>ОПК-6; ОК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-2</b>
45	Конструирования и производства ради	ОПК-6; ОК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-2
		<b>ПК-2; ОПК-9; ОПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПСК-6; ПСК-5; ПСК-4; ОПК-4; ОК-7; ПСК-7; ПСК-9; ПСК-8; ПК-12; ПК-1; ОПК-7; ОПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-11; ПК-10; ПК-9</b>
45	Конструирования и производства ради	ОПК-6; ОПК-4; ПК-2; ОПК-9; ОК-7; ПСК-5; ПСК-4; ПСК-7; ПСК-6; ПК-3; ПК-10; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-8; ПК-5; ПК-4; ПК-7; ПК-6
45	Конструирования и производства ради	ПК-3; ПСК-8; ПК-1; ПК-2; ОПК-7; ПК-4; ПСК-9; ОК-7
45	Конструирования и производства ради	ОПК-6; ОПК-5; ПК-1; ОПК-7; ПСК-8; ПСК-5; ОК-7; ПСК-9; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-4
		<b>ОК-6; ОК-7; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОК-9; ОПК-1; ОК-3; ПСК-4; ПСК-5; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-6; ПСК-9; ОК-1; ПСК-7; ПСК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ОК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-10; ПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ОПК-9; ПК-1</b>
45	Конструирования и производства ради	ОК-6; ОК-7; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОК-9; ОПК-1; ОК-3; ПСК-4; ПСК-5; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-6; ПСК-9; ОК-1; ПСК-7; ПСК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ОК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-10; ПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ОПК-9; ПК-1

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	з.е.	Часов	
																											Формы контроля
+	ФТД.В.01	Факультативы		1234567				7	7	36	252	252	239.75	12.25		2	-	-	-	-	-			7	252		
+	ФТД.В.02	<b>Факультативы адаптационные</b>		<b>1234</b>				4	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>137</b>	<b>7</b>			-	-	-	-	-			<b>4</b>	<b>144</b>		
+	ФТД.В.02.01	Коммуникативный практикум		1				1	1	36	36	36	34.25	1.75			-	-	-	-	-			1	36		
+	ФТД.В.02.02	Психология личности и профессиональное самоопределение		3				1	1	36	36	36	34.25	1.75			-	-	-	-	-			1	36		
+	ФТД.В.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		4				1	1	36	36	36	34.25	1.75			-	-	-	-	-			1	36		
+	ФТД.В.02.04	Адаптационные информационные технологии		2				1	1	36	36	36	34.25	1.75			-	-	-	-	-			1	36		
									<i>11</i>	<i>11</i>		<i>396</i>	<i>396</i>	<i>376.75</i>	<i>19.25</i>		<i>2</i>									<i>11</i>	<i>396</i>
									<i>11</i>	<i>11</i>		<i>396</i>	<i>396</i>	<i>376.75</i>	<i>19.25</i>		<i>2</i>									<i>11</i>	<i>396</i>

Курс 1																	Курс 2																		
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль
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	20		14		0.25	1.75	
1	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>14</b>		<b>0.25</b>	<b>1.75</b>		1	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>14</b>		<b>0.25</b>	<b>1.75</b>		1	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>14</b>		<b>0.25</b>	<b>1.75</b>		1	<b>36</b>	<b>20</b>		<b>14</b>		<b>0.25</b>	<b>1.75</b>	
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	20		14		0.25	1.75																			
2	72	40		28		0.5	3.5		2	72	40		28		0.5	3.5		2	72	40		28		0.5	3.5		2	72	40		28		0.5	3.5	
2	72	40		28		0.5	3.5		2	72	40		28		0.5	3.5		2	72	40		28		0.5	3.5		2	72	40		28		0.5	3.5	



Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		<b>ОК-7</b>
31	Социально-политических наук	ОК-7
31	Социально-политических наук	ОК-7
31	Социально-политических наук	ОК-7
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОК-7