

-	-	-	-	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
Счита ть 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>																									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1				4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	14	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Информатика и основы алгоритмизации	1				5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22	-	-	-	-	-			5	180
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Математика	12				11	11	36	396	396	152.7	176	67.3	44	-	-	-	-	-			11	396
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Иностранный язык	2	1			7	7	36	252	252	102.6	115.75	33.65	48	-	-	-	-	-			7	252
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Физика	2		1		11	11	36	396	396	150.6	211.75	33.65	40	-	-	-	-	-			11	396
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	54.25	17.75			-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Философия	2				4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	14	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Инженерная и компьютерная графика		2			3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Теория электрических цепей	3	2		3	6	6	36	216	216	88.6	93.75	33.65	24	-	-	-	-	-			6	216
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Технологии программирования	3				5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22	-	-	-	-	-			5	180
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Русский язык и культура речи		3			2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Общая теория связи	4	3		4	7	7	36	252	252	104.6	113.75	33.65	28	-	-	-	-	-			7	252
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Вычислительная и микропроцессорная техника	4			4	5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	22	-	-	-	-	-			5	180
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Экология		4			3	3	36	108	108	50.25	57.75		18	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Электроника		4			3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Схемотехника	5			5	4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Техническая электродинамика	5				4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	5				6	6	36	216	216	84.35	98	33.65	26	-	-	-	-	-			6	216
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Метрология и техническое регулирование	5				4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Цифровая обработка сигналов		5			3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		6			3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности			7		3	3	36	108	108	50.25	57.75		18	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Экономика отрасли		8			3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	-	-	-	-	-			3	108
									108	108		3888	3888	1596.5	1786.75	504.75	474							108	3888
<b>Вариативная часть</b>																									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	История связи		1			2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Введение в профессию		1			2	2	36	72	72	34.25	37.75		12	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Линейная алгебра и геометрия		1			3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Дискретная математика		2			3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Физические основы электроники		3			3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Основы защиты информации в телекоммуникационных системах		3			3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Теория вероятностей и математическая статистика	3				5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	20	-	-	-	-	-			5	180
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Физика (спецглавы)		3			3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Социология		3			2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Математические методы теории сетей связи и передачи данных		4			3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Прикладные пакеты моделирования		4			3	3	36	108	108	50.25	57.75		18	-	-	-	-	-			3	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Культурология		5			2	2	36	72	72	34.25	37.75		10	-	-	-	-	-			2	72
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Основы деловых коммуникаций		6			3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	-	-	-	-	-			3	108





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ОК-6
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-1; ОПК-3
10	Высшей математики	ОК-7; ОПК-2; ОНК-1
4	Иностранных и русского языков	ОК-5
25	Физики	ОК-7; ОПК-2; ОНК-1
21	Физической культуры	ОК-8
31	Социально-политических наук	ОК-1; ОК-6; ОК-7
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-4; ПК-12; ПК-15
22	Теории электрических цепей и связи	ОПК-4; ОПК-6; ПК-17
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-3; ПК-1; ПК-9; ПК-19
4	Иностранных и русского языков	ОК-5
22	Теории электрических цепей и связи	ОК-7; ОПК-6; ПК-17
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-3; ОПК-4; ПК-17
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОПК-7
46	Электроники и схемотехники	ОПК-3; ОПК-4
46	Электроники и схемотехники	ОПК-2; ПК-3; ПК-8
44	Радиосистем и обработки сигналов	ОПК-6; ПК-10; ПК-17
1	Инфокоммуникационных систем	ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-16
26	Телевидения и метрологии	ОПК-5; ОПК-6; ПК-18
44	Радиосистем и обработки сигналов	ОПК-3; ОПК-4
18	Радиосвязи и вещания	ОПК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-13
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ПК-6
28	Экономики и менеджмента инфокоммуникаций	ОК-3; ОК-4; ПК-11
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ПК-7
9	Фотоники и линии связи	ПК-7; ПСК-1
10	Высшей математики	ОПК-2; ПК-8; ОНК-1
10	Высшей математики	ОПК-2; ПК-8; ОНК-1
46	Электроники и схемотехники	ОПК-2; ПК-8; ОНК-1
34	Защищенных систем связи	ОПК-1; ОПК-2; ПК-16
10	Высшей математики	ОПК-2; ПК-8; ОНК-1
25	Физики	ОПК-2; ПК-17; ОНК-1
31	Социально-политических наук	ОК-6; ПК-7
12	Сетей связи и передачи данных	ПК-5; ПСК-9; ПСК-10
44	Радиосистем и обработки сигналов	ОПК-4; ПК-9; ПСК-9
5	Истории и регионоведения	ОК-6; ПК-16
31	Социально-политических наук	ОК-4; ОК-6; ПК-15

-	-	-	-	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	Контроль	Интер часы	Формы контроля							з.е.
																			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	
	+	Б1.В.14	Оптоэлектронные технологии инфокоммуникаций и особенности проектирования волоконно-оптических линейных трактов	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144
	+	Б1.В.15	Нормативно-правовая база деятельности в инфокоммуникациях		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		14	-	-	-	-	-			3	108
	+	Б1.В.16	Компьютерное обеспечение расчетно-проектной и экспериментально-исследовательской деятельности		7			7	3	3	36	108	108	52.25	55.75		18	-	-	-	-	-			3	108
	+	Б1.В.17	Сети радиодоступа		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
	+	Б1.В.18	Моделирование телекоммуникационных устройств		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		12	-	-	-	-	-			2	72
	+	Б1.В.19	Кросс-платформенное программирование	4					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22	-	-	-	-	-			5	180
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</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>16</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Направляющие среды электросвязи		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Структурированные кабельные системы		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</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>16</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Физика и техника оптической связи		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы генерации, приема и обработки оптических сигналов		5				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>6</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>16</b>	-	-	-	-	-			<b>4</b>	<b>144</b>
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Оптические измерительные системы	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Лазерные технологии в промышленности и медицине	6					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144
	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>71.35</b>	<b>75</b>	<b>33.65</b>	<b>22</b>	-	-	-	-	-			<b>5</b>	<b>180</b>
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование и строительство ВОЛС	6			6		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	22	-	-	-	-	-			5	180
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование оптических сетей связи	6			6		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	22	-	-	-	-	-			5	180
	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>55.35</b>	<b>55</b>	<b>33.65</b>	<b>16</b>	-	-	-	-	-			<b>4</b>	<b>144</b>
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы проектирования оптических приборов и систем	6			6		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Математическое моделирование оптических процессов, элементов и устройств	6			6		4	4	36	144	144	55.35	55	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144
	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>6</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>16</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Передающие и приемные устройства для оптических систем связи		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108
	+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>6</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>57.75</b>		<b>18</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Оптическое материаловедение		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		18	-	-	-	-	-			3	108
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Специальные оптические волокна и их применение		6				3	3	36	108	108	50.25	57.75		18	-	-	-	-	-			3	108
	+	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>36.35</b>	<b>38</b>	<b>33.65</b>	<b>12</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Техническая эксплуатация ВОЛС	7					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	12	-	-	-	-	-			3	108
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы эксплуатации инфокоммуникационных сетей	7					3	3	36	108	108	36.35	38	33.65	12	-	-	-	-	-			3	108
	+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>7</b>		<b>7</b>		<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>87.35</b>	<b>59</b>	<b>33.65</b>	<b>26</b>	-	-	-	-	-			<b>5</b>	<b>180</b>
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Оптические сети доступа	7			7		5	5	36	180	180	87.35	59	33.65	26	-	-	-	-	-			5	180
	-	Б1.В.ДВ.09.02	Пассивные оптические сети	7			7		5	5	36	180	180	87.35	59	33.65	26	-	-	-	-	-			5	180
	+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</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>16</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>
	+	Б1.В.ДВ.10.01	Основы оптоинформатики		7				3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
9	Фотоники и линии связи	ПК-1; ПК-9; ПК-12; ПК-15; ПСК-13
31	Социально-политических наук	ОПК-5; ПК-14; ПК-18
9	Фотоники и линии связи	ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПСК-16
18	Радиосвязи и вещания	ОПК-3; ПК-8; ПСК-26
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-4; ПК-9
29	Безопасность информационных систем	ОПК-3; ОПК-4; ПК-9
		<b>ПК-3; ПК-14; ПСК-14</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-3; ПК-14; ПСК-14
9	Фотоники и линии связи	ПК-3; ПК-14; ПСК-14
		<b>ПК-1; ПК-8; ПСК-11</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-1; ПК-8; ПСК-11
9	Фотоники и линии связи	ПК-1; ПК-8; ПСК-11
		<b>ПК-16; ПК-17; ПСК-17</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-16; ПК-17; ПСК-17
9	Фотоники и линии связи	ПК-16; ПК-17; ПСК-17
		<b>ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПСК-13; ПСК-14</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПСК-13; ПСК-14
9	Фотоники и линии связи	ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПСК-13; ПСК-14
		<b>ПК-7; ПК-15; ПСК-16</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-7; ПК-15; ПСК-16
9	Фотоники и линии связи	ПК-7; ПК-15; ПСК-16
		<b>ПК-16; ПК-17; ПСК-12</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-16; ПК-17; ПСК-12
9	Фотоники и линии связи	ПК-16; ПК-17; ПСК-12
		<b>ПК-19; ПСК-12</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-19; ПСК-12
9	Фотоники и линии связи	ПК-19; ПСК-12
		<b>ПК-2; ПК-6; ПСК-15</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-2; ПК-6; ПСК-15
9	Фотоники и линии связи	ПК-2; ПК-6; ПСК-15
		<b>ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПСК-13</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПСК-13
9	Фотоники и линии связи	ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПСК-13
		<b>ПК-18; ПК-19; ПСК-17</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-18; ПК-19; ПСК-17

-	-	-	-	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	Контроль	Интер часы	Формы контроля							-			
																			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	з.е.	Часов		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.10.02	Теория и практика голографии		7					3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108		
	+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</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>16</b>	-	-	-	-	-			<b>3</b>	<b>108</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.11.01	Основы обработки изображений в видеоинформационных системах		7					3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.11.02	Системы отображения информации		7					3	3	36	108	108	50.25	57.75		16	-	-	-	-	-			3	108		
	+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</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>16</b>	-	-	-	-	-			<b>4</b>	<b>144</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.12.01	Методы контроля параметров оптических волокон, компонентов и устройств	8						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.12.02	Метрология в оптических телекоммуникационных системах	8						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144		
	+	Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</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>16</b>	-	-	-	-	-			<b>4</b>	<b>144</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.13.01	Нелинейная оптика и активные компоненты	8						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.02	Оптические усилители для телекоммуникационных систем	8						4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144		
	+	Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14</b>	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>144</b>	<b>144</b>	<b>54.35</b>	<b>56</b>	<b>33.65</b>	<b>16</b>	-	-	-	-	-			<b>4</b>	<b>144</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.14.01	Интегральная оптика	8				8	4	4	36	144	144	54.35	56	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.14.02	Технологии волоконной и интегральной оптики	8				8	4	4	36	144	144	54.35	56	33.65	16	-	-	-	-	-			4	144			
	+	Б1.В.ДВ.15	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>																-	-	-	-	-						
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.15.01	Общая физическая подготовка		246								328	328	216.75	111.25			-	-	-	-	-				328		
	-	Б1.В.ДВ.15.02	Адаптационная физическая подготовка		246								328	328	216.75	111.25			-	-	-	-	-				328		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.15.03	Секции по видам спорта		246								328	328	216.75	111.25			-	-	-	-	-				328		
										<b>108</b>	<b>108</b>		<b>3888</b>	<b>3888</b>	<b>1678.35</b>	<b>1839.5</b>	<b>370.15</b>	<b>522</b>								<b>108</b>	<b>3888</b>		
										<b>216</b>	<b>216</b>		<b>7776</b>	<b>7776</b>	<b>3274.85</b>	<b>3626.25</b>	<b>874.9</b>	<b>996</b>								<b>216</b>	<b>7776</b>		
<b>Блок 2.Практики</b>																													
<b>Вариативная часть</b>																													
	+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>			<b>4</b>							<b>3</b>	<b>3</b>				<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>								<b>3</b>	<b>108</b>
<input type="checkbox"/>	+	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>68</b>							<b>15</b>	<b>15</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>540</b>									<b>15</b>	<b>540</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			6							6	6	36	216	216	216									6	216	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			8							9	9	36	324	324	324									9	324	
										<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>648</b>												<b>18</b>	<b>648</b>	
										<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>648</b>												<b>18</b>	<b>648</b>	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
	+	Б3.Б.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>										<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>21</b>	<b>195</b>								<b>6</b>	<b>216</b>	



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		
																		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												
																											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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		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	
																		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		4	144	20	14	16		2.35	58	3	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
9	Фотоники и линии связи	ПК-18; ПК-19; ПСК-17
		<b>ПК-1; ПСК-27</b>
26	Телевидения и метрологии	ПК-1; ПСК-27
9	Фотоники и линии связи	ПК-1; ПСК-27
		<b>ПК-4; ПК-18; ПСК-17</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-4; ПК-18; ПСК-17
9	Фотоники и линии связи	ПК-4; ПК-18; ПСК-17
		<b>ПК-3; ПК-8; ПСК-11</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-3; ПК-8; ПСК-11
9	Фотоники и линии связи	ПК-3; ПК-8; ПСК-11
		<b>ПК-19; ПСК-16</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-19; ПСК-16
9	Фотоники и линии связи	ПК-19; ПСК-16
21	Физической культуры	ОК-8
21	Физической культуры	ОК-8
21	Физической культуры	ОК-8
		<b>ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-7; ПК-16</b>
9	Фотоники и линии связи	ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-7; ПК-16
		<b>ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ОНК-1</b>
9	Фотоники и линии связи	ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-19; ОНК-1
9	Фотоники и линии связи	ОК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
		<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПСК-1; ПСК-9; ПСК-10; ПСК-11; ПСК-12; ПСК-13; ПСК-14; ПСК-15; ПСК-16; ПСК-17; ПСК-18; ПСК-19; ПСК-26; ПСК-27; ОНК-1</b>

-	-	-	-	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	Контроль	Интер часы	Формы контроля							-
																			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.	Часов	з.е.
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01.01(Д)	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>																										
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Факультативы		123456				6	6	36	216	216	205.5	10.5			-	-	-	-	-			6	216
	+	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>
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.01	Коммуникативный практикум		1				1	1	36	36	36	34.25	1.75			-	-	-	-	-			1	36
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.02	Психология личности и профессиональное самоопределение		3				1	1	36	36	36	34.25	1.75			-	-	-	-	-			1	36
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		4				1	1	36	36	36	34.25	1.75			-	-	-	-	-			1	36
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.04	Адаптационные информационные технологии		2				1	1	36	36	36	34.25	1.75			-	-	-	-	-			1	36
									10	10		360	360	342.5	17.5									10	360	
									10	10		360	360	342.5	17.5									10	360	

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
9	Фотоники и линии связи	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПСК-1; ПСК-9; ПСК-10; ПСК-11; ПСК-12; ПСК-13; ПСК-14; ПСК-15; ПСК-16; ПСК-17; ПСК-26; ПСК-27; ОНК-1
31	Социально-политических наук	
31	Социально-политических наук	
31	Социально-политических наук	
6	Информатики и компьютерного дизайна	