

			Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов											
-	-	-	-							По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	СР	Конт роль	Интер часы					
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование					Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	СР	Конт роль	Интер часы
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																					
<b>Базовая часть</b>																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1						4	4	144	52.35	52.35	20	55.65	36	16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Информатика и основы алгоритмизации	1						5	5	180	68.35	68.35	26	75.65	36	22			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1					7	7	252	102.6	102.6		113.4	36	36			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Физика	12						11	11	396	152.7	152.7	58	171.3	72	48			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Математика	1	2					10	10	360	150.6	150.6	58	173.4	36	50			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт		23					2	2	72	68.5	68.5	18	3.5					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Философия	2						4	4	144	52.35	52.35	20	55.65	36	12			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Теория электрических цепей	3	2				3	8	8	288	120.6	120.6	46	133.75	33.65	38			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Оптическая физика	3						5	5	180	68.35	68.35	26	78	33.65	22			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Химия		3					3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Основы фотоники	4					4	6	6	216	86.35	86.35	32	96	33.65	26			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Оптическое материаловедение	4	5				4	6	6	216	88.6	88.6	34	93.75	33.65	26			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Схемотехника	5				5		4	4	144	55.35	55.35	20	55	33.65	16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Основы проектирования оптических приборов и систем	6				6		4	4	144	55.35	55.35	20	55	33.65	16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Интегральная оптика		6				6	3	3	108	52.25	52.25	20	55.75		16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Основы оптоинформатики	7	6				7	7	7	252	104.6	104.6	40	113.75	33.65	32			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Оптические измерительные системы	6	7					6	6	216	86.6	86.6	34	95.75	33.65	26			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Моделирование процессов, элементов и устройств фотоники	7					7	5	5	180	70.35	70.35	26	76	33.65	22			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности			7				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Экономика отрасли		8					3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	34.25	34.25	14	37.75		8			
											108	108	3888	1620.85	1620.85	572	1712.3	554.85	480		
<b>Вариативная часть</b>																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Линейная алгебра и геометрия		1					3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Введение в профессию		1					2	2	72	34.25	34.25	14	37.75		12			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3						5	5	180	68.35	68.35	26	78	33.65	22			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Дискретная математика		3					3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Физические основы электроники		3					3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Инженерная и компьютерная графика		2					3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Электроника		4					3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Общая теория связи	4						4	4	144	52.35	52.35	20	58	33.65	16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Экология		4					3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Метрология и техническое регулирование	5						4	4	144	52.35	52.35	20	58	33.65	16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Волоконно-оптические линии связи	5						5	5	180	68.35	68.35	26	78	33.65	22			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Технологии программирования	3						5	5	180	68.35	68.35	26	78	33.65	22			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Методы контроля параметров оптических волокон, компонентов и устройств	6						4	4	144	52.35	52.35	20	58	33.65	16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Оптические сети доступа	7				7		5	5	180	71.35	71.35	26	75	33.65	22			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	5						6	6	216	84.35	84.35	32	98	33.65	26			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Теория информации и информационных систем	4						4	4	144	52.35	52.35	20	58	33.65	16			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		2					2	2	72	34.25	34.25	14	37.75		10			





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Истории и регионоведения	ОК-2; ОК-6
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-2; ОПК-9
4	Иностранных и русского языков	ОК-5
25	Физики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
10	Высшей математики	ОПК-1
21	Физической культуры	ОК-8
31	Социально-политических наук	ОК-1; ОК-7
22	Теории электрических цепей и связи	ОПК-5; ПК-2; ПК-5
9	Фотоники и линии связи	ОПК-3; ПК-1
45	Конструирования и производства радиоэлектронных средств	ОПК-1
9	Фотоники и линии связи	ОПК-3; ОПК-5; ПК-3
9	Фотоники и линии связи	ОПК-4; ПК-6
46	Электроники и схемотехники	ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
9	Фотоники и линии связи	ОПК-7; ПК-5; ПК-19
9	Фотоники и линии связи	ОПК-5; ПК-3
9	Фотоники и линии связи	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
9	Фотоники и линии связи	ОПК-5; ПК-7; ПК-20
9	Фотоники и линии связи	ОПК-6; ПК-2
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9; ОК-10
28	Экономики и менеджмента инфокоммуникаций	ОК-3; ОК-4
4	Иностранных и русского языков	ОК-5
10	Высшей математики	ОПК-3; ПК-2
9	Фотоники и линии связи	ОК-7; ОПК-4; ПК-1
10	Высшей математики	ОПК-3; ПК-2
10	Высшей математики	ОПК-3; ПК-2
46	Электроники и схемотехники	ОПК-3; ПК-5
6	Информатики и компьютерного дизайна	ОПК-7; ОПК-8; ПК-5
46	Электроники и схемотехники	ПК-5; ПК-6
22	Теории электрических цепей и связи	ОПК-4; ПК-1
13	Экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10; ПК-19
26	Телевидения и метрологии	ПК-3; ПК-7; ПК-20
9	Фотоники и линии связи	ПК-2; ПК-3; ПСК-2; ПСК-4
7	Программной инженерии и вычислительной техники	ОПК-2; ПК-2
9	Фотоники и линии связи	ПК-4; ПК-7; ПСК-4
9	Фотоники и линии связи	ПК-5; ПК-20; ПСК-3
1	Инфокоммуникационных систем	ОПК-8; ПК-5; ПК-20
22	Теории электрических цепей и связи	ОПК-2; ОПК-9; ПК-1
		<b>ОК-6; ПК-19</b>

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	СР	Конт роль	Интер часы
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		2				2	2	72	34.25	34.25	14	37.75		10
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Европейское сотрудничество в области образования и науки		2				2	2	72	34.25	34.25	14	37.75		10
	+	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>50.25</b>	<b>50.25</b>	<b>20</b>	<b>57.75</b>		<b>12</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Дифференциальные уравнения		2				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		12
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная математика		2				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		12
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>50.25</b>	<b>20</b>	<b>57.75</b>		<b>12</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы деловых коммуникаций		4				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		12
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы конфликтологии		4				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		12
	+	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>50.25</b>	<b>50.25</b>	<b>20</b>	<b>57.75</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Лазерные технологии в промышленности и медицине		5				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Мощные технологические лазеры		5				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16
	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>50.25</b>	<b>20</b>	<b>57.75</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы защиты информации в телекоммуникационных системах		5				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы криптографии		5				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16
	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>50.25</b>	<b>20</b>	<b>57.75</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы обработки изображений в видеoinформационных системах		5				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Физические основы измерений и эталоны единиц физических величин		5				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16
	+	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>50.25</b>	<b>50.25</b>	<b>20</b>	<b>57.75</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладные пакеты моделирования		6				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Цифровая обработка сигналов		6				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16
	+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>6</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>50.25</b>	<b>20</b>	<b>57.75</b>		<b>10</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы точной механики и механизмов		6				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		10
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Теоретическая механика		6				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		10
	+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>7</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>52.35</b>	<b>52.35</b>	<b>20</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>	<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Планирование эксперимента	7					4	4	144	52.35	52.35	20	58	33.65	16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Метрология в оптических телекоммуникационных системах	7					4	4	144	52.35	52.35	20	58	33.65	16
	+	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>50.25</b>	<b>50.25</b>	<b>20</b>	<b>57.75</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.10.01	Нелинейная оптика и активные компоненты		7				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.10.02	Оптические усилители для телекоммуникационных систем		7				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		16
	+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>	<b>7</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>34.25</b>	<b>34.25</b>	<b>14</b>	<b>37.75</b>		<b>10</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.11.01	Социология		7				2	2	72	34.25	34.25	14	37.75		10
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.11.02	История социальных концепций		7				2	2	72	34.25	34.25	14	37.75		10
	+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>	<b>7</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>50.25</b>	<b>50.25</b>	<b>20</b>	<b>57.75</b>		<b>12</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.12.01	Нормативно-правовая база деятельности в инфокоммуникациях		7				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		12
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.12.02	Правоведение		7				3	3	108	50.25	50.25	20	57.75		12
	+	Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>	<b>8</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>36.35</b>	<b>36.35</b>	<b>14</b>	<b>38</b>	<b>33.65</b>	<b>10</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.13.01	Специальные оптические волокна и их применение	8					3	3	108	36.35	36.35	14	38	33.65	10
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.02	Оптоэлектроника	8					3	3	108	36.35	36.35	14	38	33.65	10
	+	Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14</b>	<b>8</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>34.25</b>	<b>34.25</b>	<b>14</b>	<b>37.75</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.14.01	Теория и практика голографии		8				2	2	72	34.25	34.25	14	37.75		16





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Истории и регионоведения	ОК-6; ПК-19
5	Истории и регионоведения	ОК-6; ПК-19
		<b>ОПК-3; ПК-2</b>
10	Высшей математики	ОПК-3; ПК-2
10	Высшей математики	ОПК-3; ПК-2
		<b>ОК-5; ОК-6; ПК-19</b>
31	Социально-политических наук	ОК-5; ОК-6; ПК-19
31	Социально-политических наук	ОК-5; ОК-6; ПК-19
		<b>ОПК-6; ПК-3; ПК-6</b>
9	Фотоники и линии связи	ОПК-6; ПК-3; ПК-6
9	Фотоники и линии связи	ОПК-6; ПК-3; ПК-6
		<b>ОПК-9; ПК-20</b>
34	Защищенных систем связи	ОПК-9; ПК-20
34	Защищенных систем связи	ОПК-9; ПК-20
		<b>ПК-1; ПК-4</b>
26	Телевидения и метрологии	ПК-1; ПК-4
26	Телевидения и метрологии	ПК-1; ПК-4
		<b>ПК-2; ПСК-5</b>
44	Радиосистем и обработки сигналов	ПК-2; ПСК-5
44	Радиосистем и обработки сигналов	ПК-2; ПСК-5
		<b>ПК-5; ПК-6; ПК-19</b>
45	Конструирования и производства радио	ПК-5; ПК-6; ПК-19
45	Конструирования и производства радио	ПК-5; ПК-6; ПК-19
		<b>ПК-1; ПК-3; ПСК-6</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-1; ПК-3; ПСК-6
9	Фотоники и линии связи	ПК-1; ПК-3; ПСК-6
		<b>ПК-1; ПК-5; ПСК-1</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-1; ПК-5; ПСК-1
9	Фотоники и линии связи	ПК-1; ПК-5; ПСК-1
		<b>ОК-6; ПК-19</b>
31	Социально-политических наук	ОК-6; ПК-19
31	Социально-политических наук	ОК-6; ПК-19
		<b>ОК-4; ОПК-8; ПК-19</b>
31	Социально-политических наук	ОК-4; ОПК-8; ПК-19
31	Социально-политических наук	ОК-4; ОПК-8; ПК-19
		<b>ПК-6; ПСК-1</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-6; ПСК-1
9	Фотоники и линии связи	ПК-6; ПСК-1
		<b>ПК-1; ПК-19; ПСК-5</b>
9	Фотоники и линии связи	ПК-1; ПК-19; ПСК-5



			Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	СР	Конт роль	Интер часы
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.14.02	Голография и голографические измерения		8				2	2	72	34.25	34.25	14	37.75		16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.15	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15</b>	<b>8</b>					4	4	<b>144</b>	<b>52.35</b>	<b>52.35</b>	<b>20</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>	<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.15.01	Использование вычислительной и микропроцессорной техники в оптико-электронном приборостроении	8					4	4	144	52.35	52.35	20	58	33.65	16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.15.02	Микропроцессорные системы для управления лазерами	8					4	4	144	52.35	52.35	20	58	33.65	16
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.16	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16</b>	<b>8</b>					2	2	<b>72</b>	<b>34.25</b>	<b>34.25</b>	<b>14</b>	<b>37.75</b>		<b>12</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.16.01	Перспективные оптические технологии	8					2	2	72	34.25	34.25	14	37.75		12
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.16.02	Технологии интегральной и волоконной оптики	8					2	2	72	34.25	34.25	14	37.75		12
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.17	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>														
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.17.01	Общая физическая подготовка		1246						328	201	201		127		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.17.02	Адаптационная физическая подготовка		1246						328	201	201		127		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.17.03	Секции по видам спорта		1246						328	201	201		127		
									108	108	3888	1636.2	1636.2	640	1848	403.8	502
									216	216	7776	3257.05	3257.05	1212	3560.3	958.65	982
<b>Блок 2.Практики</b>																	
<b>Вариативная часть</b>																	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>			4			3	3	108	108	108				
<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	108	108	108				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>			668			15	15	540	540	540				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			3	3	108	108	108				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			6			3	3	108	108	108				
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика			8			9	9	324	324	324				
									18	18	648	648	648				
									18	18	648	648	648				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	21	21		195		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	216	21	21		195		
									6	6	216	21	21		195		
									6	6	216	21	21		195		
<b>ФТД.Факультативы</b>																	
<b>Вариативная часть</b>																	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Факультативы		1234567				7	7	252	239.75	239.75	140	12.25		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	<b>Факультативы адаптационные</b>		1234				4	4	144	137	137	80	7		



Курс 3														Курс 4																	
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	Конт роль
																								2	14	8	12		0.25	37.75	
																								4	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>2.35</b>	<b>58</b>	<b>33.65</b>
																								4	20	14	16		2.35	58	33.65
																								4	20	14	16		2.35	58	33.65
																								2	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>12</b>		<b>0.25</b>	<b>37.75</b>	
																								2	14	8	12		0.25	37.75	
																								2	14	8	12		0.25	37.75	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
9	Фотоники и линии связи	ПК-1; ПК-19; ПСК-5
		<b>ПК-6; ПК-20</b>
7	Программной инженерии и вычислитель	ПК-6; ПК-20
7	Программной инженерии и вычислитель	ПК-6; ПК-20
		<b>ОПК-4; ПК-3; ПК-7</b>
9	Фотоники и линии связи	ОПК-4; ПК-3; ПК-7
9	Фотоники и линии связи	ОПК-4; ПК-3; ПК-7
21	Физической культуры	ОК-8
21	Физической культуры	ОК-8
21	Физической культуры	ОК-8
		<b>ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПСК</b>
9	Фотоники и линии связи	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПСК-1
		<b>ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-19; ПК-20; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4; ПСК-5;</b>
9	Фотоники и линии связи	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-19; ПК-20; ПСК-3; ПСК-4; ПСК-6
9	Фотоники и линии связи	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПСК-5; ПСК-6
9	Фотоники и линии связи	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-19; ПК-20; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4; ПСК-5; ПСК-6
		<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-19; ПК-20; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4; ПСК-5; ПСК-6</b>
9	Фотоники и линии связи	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-19; ПК-20; ПСК-1; ПСК-2; ПСК-3; ПСК-4; ПСК-5; ПСК-6
9	Фотоники и линии связи	

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						
				Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	СР	Контроль	Интер часы
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.01	Коммуникативный практикум		1				1	1	36	34.25	34.25	20	1.75		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.02	Психология личности и профессиональное самоопределение		3				1	1	36	34.25	34.25	20	1.75		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		4				1	1	36	34.25	34.25	20	1.75		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02.04	Адаптационные информационные технологии		2				1	1	36	34.25	34.25	20	1.75		
									<i>11</i>	<i>11</i>	<i>396</i>	<i>376.75</i>	<i>376.75</i>	<i>220</i>	<i>19.25</i>		
									<i>11</i>	<i>11</i>	<i>396</i>	<i>376.75</i>	<i>376.75</i>	<i>220</i>	<i>19.25</i>		

Курс 1														Курс 2																									
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4																		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	КОНТ роль								
1	20		14		0.25	1.75																																	
																1	20		14		0.25	1.75																	
																								1	20		14		0.25	1.75									
								1	20		14		0.25	1.75																									
2	40		28		0.5	3.5		2	40		28		0.5	3.5		2	40		28		0.5	3.5		2	40		28		0.5	3.5		2	40		28		0.5	3.5	
2	40		28		0.5	3.5		2	40		28		0.5	3.5		2	40		28		0.5	3.5		2	40		28		0.5	3.5		2	40		28		0.5	3.5	

Курс 3														Курс 4																	
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РпРП	АттК	СР	КОНТ роль
1	20		14		0.25	1.75		1	20		14		0.25	1.75		1	20		14		0.25	1.75									
1	20		14		0.25	1.75		1	20		14		0.25	1.75		1	20		14		0.25	1.75									

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
31	Социально-политических наук	
31	Социально-политических наук	
31	Социально-политических наук	
6	Информатики и компьютерного дизайна	