Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Епархин Олег Модестович
Должность: директор Ярославского филиала ПГУПС
Дата подписания: 01.07.2025 18:21:39
Уникальный программный ключ:
02c0e3529c2d8e46b4c35c37058e2c51356096da

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Ярославле

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 4 от 29.05.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
Епархин О.М.
29.05.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.06

09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: системный администратор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 519 от 10.07.2023

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	настройка сетевой инфраструктуры
+	организация сетевого администрирования операционных систем
+	эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры (по выбору)
+	освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																								Э Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э Э Э	К	К																								Э Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III														У У У	У	У	У У У Э Э Э	К	К																У У У У У У	У	У У У П П П	П	П	П	П	П	П П П Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV															У У У	У	У У У Э Э Э	К	К	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Дп	Дп	Дп	Д	К К = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	16 3/6	23 2/6	39 5/6	13 3/6	16 3/6	30	14 3/6	4/6	15 1/6	125 2/6
У	Учебная практика							3	2	5	2	5	7	12
П	Производственная практика								6	6		8	8	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	3/6	1	3/6	2/6	5/6	3 4/6
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											3	3	3
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семестр 1 [17 нед]	Семестр 2 [23 2/6 нед]	Семестр 3 [16 3/6 нед]	Семестр 4 [23 2/6 нед]	Семестр 5 [13 3/6 нед]	Семестр 6 [16 3/6 нед]	Семестр 7 [14 3/6 нед]	Семестр 8 [4/6 нед]
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1412	1404	40	24		100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612	864						
+	ООД	**Общеобразовательные дисциплины**	**2222**		**1112222222222**		1476	**1476**	**1412**	**1404**	**40**	**24**		1476		612	864						
+	ООД.01	Русский язык	2				80	80	74	72		6		80		34	46						
+	ООД.02	Литература			2		108	108	108	108				108		54	54						
+	ООД.03	Иностранный язык			2		72	72	72	72				72		34	38						
+	ООД.04	Химия			2		72	72	72	72				72		32	40						
+	ООД.05	Биология			2		72	72	72	72				72		32	40						
+	ООД.06	История	2				144	144	138	136		6		144		60	84						
+	ООД.07	Обществознание			2		72	72	72	72				72		30	42						
+	ООД.08	География			2		72	72	72	72				72		34	38						
+	ООД.09	Физическая культура			12		72	72	72	72				72		34	38						
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68	68				68		30	38						
+	ООД.11	Математика	2		1		308	308	302	300		6		308		118	190						
+	ООД.12	Информатика			2		108	108	108	108				108		34	74						
+	ООД.13	Физика	2		1		188	188	182	180		6		188		86	102						
+	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)					40	40			40			40			40						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3379	3319	977	108	2488	3168	1296			612	864	612	900	612	864
СГ.Социально-гуманитарный цикл							559	559	537	527	22		154	485	74			164	207	58	70	60	
+	СГЦ.01	История России			3		56	56	50	48	6			36	20			56					
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		188	188	172	164	16		154	154	34			40	46	32	38	32	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		69	69	69	69				69					69				
+	СГЦ.04	Физическая культура			34567		164	164	164	164				154	10			32	46	26	32	28	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			3		36	36	36	36				36				36					
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			4		46	46	46	46				36	10				46				
ОП.Общепрофессиональный цикл							1191	1191	1135	1113	14	42	432	736	455			448	561	48		134	
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	3				106	106	98	96	2	6	36	80	26			106					
+	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4		69	69	69	69			22	36	33				69				
+	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		46	46	46	46			18	36	10				46				
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				141	141	135	133		6	42	72	69			64	77				
+	ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	3				120	120	114	112		6	36	64	56			120					
+	ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	4				100	100	94	92		6	28	64	36				100				
+	ОПЦ.07	Операционные системы и среды	4				100	100	94	92		6	40	64	36				100				
+	ОПЦ.08	Информационные технологии			4		82	82	80	78	2		62	72	10			36	46				
+	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		60	60	58	56	2		12	36	24							60	
+	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			5		48	48	44	42	4		12	36	12					48			
+	ОПЦ.11	Основы электротехники	3				90	90	82	80	2	6	28	48	42			90					
+	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика			4		78	78	78	78			56	64	14			32	46				
+	ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	4				77	77	71	69		6	20	64	13				77				
+	ОПЦ.14	Экономика отрасли			7		74	74	72	70	2		20		74							74	
ПЦ.Профессиональный цикл							2498	2498	1707	1679	725	66	1686	1731	767				96	506	830	418	648
+	ПМ.01	**Настройка сетевой инфраструктуры**	**566**		**4566**	**6**	722	**722**	**571**	**561**	**133**	**18**	**422**	458	264				96	300	326		
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	5		4		189	189	174	170	9	6	62	72	117				96	93			
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	6			6	209	209	191	187	12	6	112	92	117					99	110		
+	МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей			6		102	102	98	96	4		32	72	30						102		
+	УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"			5		108	108	108	108			108	108						108			
+	ПП.01.01	Производственная практика			6		108	108			108		108	108							108		
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен*	*6*				6	6				6		6							6		
+	ПМ.02	**Организация сетевого администрирования операционных систем**	**5578**		**6678**	**7**	606	**606**	**416**	**410**	**166**	**24**	**416**	454	152					206	100	138	162
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	5				124	124	114	112	4	6	56	48	76					124			
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5				82	82	72	70	4	6	38	48	34					82			
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	7		6	7	130	130	122	120	2	6	70	88	42						64	66	
+	УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"			6		36	36	36	36			36	36							36		
+	УП.02.02	Учебная практика "Администрирование компьютерных систем"			7		72	72	72	72			72	72								72	
+	ПП.02.01	Производственная практика			8		144	144			144		144	144									144
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен*	*8*				18	18			12	6		18									18
+	ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	**778**		**7888**		794	**794**	**602**	**592**	**174**	**18**	**520**	538	256						172	280	342

+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	7				168	168	154	150	8	6	74	64	104						86	82	
+	МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	7				182	182	168	164	8	6	80	102	80						86	96	
+	МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры			7		102	102	100	98	2		42	102								102	
+	УП.03.01	Учебная практика "Эксплуатация сетей"			8		108	108	108	108			108	108									108
+	УП.03.02	Учебная практика "Безопасность сетей"			8		72	72	72	72			72		72								72
+	ПП.03.01	Производственная практика			8		144	144			144		144	144									144
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен*	*8*				18	18			12	6		18									18
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**6**		**666**		232	**232**	**118**	**116**	**108**	**6**	**184**	137	95						232		
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			6		82	82	82	80			40	59	23						82		
+	УП.04.01	Учебная практика			6		36	36	36	36			36	36							36		
+	ПП.04.01	Производственная практика			6		108	108			108		108	36	72						108		
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*				6	6				6		6							6		
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)			8		144	144			144		144	144									144
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			216		216	216									216
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену					36	36			36		36	36									36
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена					36	36			36		36	36									36
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)					108	108			108		108	108									108
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)					36	36			36		36	36									36
		Итого акад.часов (без факультативов)					5940	5940	4791	4723	1017	132	2488	69.49%	30.51%	612	864	612	864	612	900	612	864
		ЭКЗАМЕН (Эк)															4	3	4	3	3	3	2
		ЗАЧЕТ (За)																					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)														2	8	2	8	2	8	5	5
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														36	36	36	36	36	36	36	36
		Контактная работа (акад.час/нед)														36	34.29	34.91	35.92	33.86	34.67	34.76	

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов												Объём ОП		Курс 1												Кур								
																					Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [23 2/6 нед]								Семестр 3 [16 3/6 нед]								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоемкость	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	723	48	633		40	8	40	24		100%	0%	612	612	323	24	265	864	792	400	24	368	40	8	24									
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	723	48	633		40	8	40	24		1476		612	612	323	24	265	864	792	400	24	368	40	8	24									
+	ООД	**Общеобразовательные дисциплины**	**2222**		**11122 22222 22**		1476	**1476**	**1404**	**723**	**48**	**633**		**40**	**8**	**40**	**24**		1476		612	**612**	**323**	**24**	**265**	864	**792**	**400**	**24**	**368**	**40**	**8**	**24**									
+	ООД.01	Русский язык	2				80	80	72	40		32			2		6		80		34	34	18		16	46	38	22		16		2	6									
+	ООД.02	Литература			2		108	108	108	11		97							108		54	54	7		47	54	54	4		50												
+	ООД.03	Иностранный язык			2		72	72	72	2		70							72		34	34			34	38	38	2		36												
+	ООД.04	Химия			2		72	72	72	34	10	28							72		32	32	14	4	14	40	40	20	6	14												
+	ООД.05	Биология			2		72	72	72	48	4	20							72		32	32	22	2	8	40	40	26	2	12												
+	ООД.06	История	2				144	144	136	90		46			2		6		144		60	60	40		20	84	76	50		26		2	6									
+	ООД.07	Обществознание			2		72	72	72	40		32							72		30	30	22		8	42	42	18		24												
+	ООД.08	География			2		72	72	72	38		34							72		34	34	18		16	38	38	20		18												
+	ООД.09	Физическая культура			12		72	72	72	4		68							72		34	34	2		32	38	38	2		36												
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68	22		46							68		30	30	10		20	38	38	12		26												
+	ООД.11	Математика	2		1		308	308	300	220		80			2		6		308		118	118	90		28	190	182	130		52		2	6									
+	ООД.12	Информатика			2		108	108	108	28		80							108		34	34	12		22	74	74	16		58												
+	ООД.13	Физика	2		1		188	188	180	146	34				2		6		188		86	86	68	18		102	94	78	16			2	6									
+	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)					40	40						40		40			40							40					40												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3319	1325	20	1914	60		60	977	108	2488	3168	1296														612	564	252	20	8	292	196	12	18
СГ.Социально-гуманитарный цикл							559	559	527	169		358			10	22		154	485	74														164	148	78			70	30	4	12
+	СГЦ.01	История России			3		56	56	48	48					2	6			36	20														56	48	48					2	6
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		188	188	164	10		154			8	16		154	154	34														40	32	2			30	30	2	6
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		69	69	69	49		20							69																							
+	СГЦ.04	Физическая культура			34567		164	164	164	10		154							154	10														32	32	2			30			
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			3		36	36	36	26		10							36															36	36	26			10			
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			4		46	46	46	26		20							36	10																						
ОП.Общепрофессиональный цикл							1191	1191	1113	515	20	578			22	14	42	432	736	455														448	416	174	20	8	222	166	8	6
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	3				106	106	96	56		40			2	2	6	36	80	26														106	96	56			40	36	2	2
+	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4		69	69	69	47		22						22	36	33																						
+	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		46	46	46	28		18						18	36	10																						
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				141	141	133	39		94			2		6	42	72	69														64	64	20			44	20		
+	ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	3				120	120	112	48		64			2		6	36	64	56														120	112	48			64	36	2	
+	ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	4				100	100	92	44		48			2		6	28	64	36																						
+	ОПЦ.07	Операционные системы и среды	4				100	100	92	32		60			2		6	40	64	36																						
+	ОПЦ.08	Информационные технологии			4		82	82	78	16		62			2	2		62	72	10														36	32	6			26	26	2	2
+	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		60	60	56	44		12			2	2		12	36	24																						
+	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			5		48	48	42	30		12			2	4		12	36	12																						
+	ОПЦ.11	Основы электротехники	3				90	90	80	40	20	20			2	2	6	28	48	42														90	80	40	20	8	20	20	2	2
+	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика			4		78	78	78	12		66						56	64	14														32	32	4			28	28		
+	ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	4				77	77	69	29		40			2		6	20	64	13																						
+	ОПЦ.14	Экономика отрасли			7		74	74	70	50		20			2	2		20		74																						
ПЦ.Профессиональный цикл							2498	2498	1679	641		978	60		28	725	66	1686	1731	767																						
+	ПМ.01	**Настройка сетевой инфраструктуры**	**566**		**4566**	**6**	722	**722**	**561**	**247**		**284**	**30**		**10**	**133**	**18**	**422**	458	264																						
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	5		4		189	189	170	108		62			4	9	6	62	72	117																						
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	6			6	209	209	187	75		82	30		4	12	6	112	92	117																						
+	МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей			6		102	102	96	64		32			2	4		32	72	30																						
+	УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"			5		108	108	108			108						108	108																							
+	ПП.01.01	Производственная практика			6		108	108								108		108	108																							
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен*	*6*				6	6									6		6																							
+	ПМ.02	**Организация сетевого администрирования операционных систем**	**5578**		**6678**	**7**	606	**606**	**410**	**138**		**242**	**30**		**6**	**166**	**24**	**416**	454	152																						
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	5				124	124	112	56		56			2	4	6	56	48	76																						
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5				82	82	70	32		38			2	4	6	38	48	34																						
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	7		6	7	130	130	120	50		40	30		2	2	6	70	88	42																						
+	УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"			6		36	36	36			36						36	36																							
+	УП.02.02	Учебная практика "Администрирование компьютерных систем"			7		72	72	72			72						72	72																							
+	ПП.02.01	Производственная практика			8		144	144								144		144	144																							
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен*	*8*				18	18								12	6		18																							
+	ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	**778**		**7888**		794	**794**	**592**	**216**		**376**			**10**	**174**	**18**	**520**	538	256																						
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	7				168	168	150	76		74			4	8	6	74	64	104																						
+	МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	7				182	182	164	84		80			4	8	6	80	102	80																						
+	МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры			7		102	102	98	56		42			2	2		42	102																							
+	УП.03.01	Учебная практика "Эксплуатация сетей"			8		108	108	108			108						108	108																							
+	УП.03.02	Учебная практика "Безопасность сетей"			8		72	72	72			72						72		72																						
+	ПП.03.01	Производственная практика			8		144	144								144		144	144																							
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен*	*8*				18	18								12	6		18																							

+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**6**		**666**		232	**232**	**116**	**40**		**76**			**2**	**108**	**6**	**184**	137	95																							
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			6		82	82	80	40		40			2			40	59	23																							
+	УП.04.01	Учебная практика			6		36	36	36			36						36	36																								
+	ПП.04.01	Производственная практика			6		108	108								108		108	36	72																							
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*				6	6									6		6																								
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)			8		144	144								144		144	144																								
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216								216		216	216																								
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену					36	36								36		36	36																								
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена					36	36								36		36	36																								
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)					108	108								108		108	108																								
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)					36	36								36		36	36																								
		Итого акад.часов (без факультативов)					5940	5940	4723	2048	68	2547	60	40	68	1017	132	2488	69.49%	30.51%	612	612	323	24	265	864	792	400	24	368	40	8	24	612	564	252	20		292		12	18
		ЭКЗАМЕН (Эк)																			4					3																	
		ЗАЧЕТ (За)																																									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																			2					8								2								
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																			36	36				36							36	36									
		Контактная работа (акад.час/нед)																			36					34.29								34.91								

с 2									Курс 3																			Курс 4															
	Семестр 4 [23 2/6 нед]								Семестр 5 [13 3/6 нед]								Семестр 6 [16 3/6 нед]											Семестр 7 [14 3/6 нед]									Семестр 8 [4/6 нед]						
ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАтт
18	864	828	356	472	290	10	2	24	612	553	211	342	318	12	29	18	900	632	266	336	306	30	30	12	238	216	18	612	562	240	292	266	30	30	14	18	18	864	180	180	180	672	648	12
	207	207	79	128	44				58	52	4	48	24	2	4		70	64	4	60	30			2	4			60	56	4	52	26			2	2							
	46	46	2	44	44				32	26	2	24	24	2	4		38	32	2	30	30			2	4			32	28	2	26	26			2	2							
	69	69	49	20																																							
	46	46	2	44					26	26	2	24					32	32	2	30								28	28	2	26												
	46	46	26	20																																							
18	561	529	217	312	214	8		24	48	42	30	12	12	2	4													134	126	94	32	32			4	4							
6																																											
	69	69	47	22	22																																						
	46	46	28	18	18																																						
	77	69	19	50	22	2		6																																			
6																																											
	100	92	44	48	28	2		6																																			
	100	92	32	60	40	2		6																																			
	46	46	10	36	36																																						
																												60	56	44	12	12			2	2							
									48	42	30	12	12	2	4																												
6																																											
	46	46	8	38	28																																						
	77	69	29	40	20	2		6																																			
																												74	70	50	20	20			2	2							
	96	92	60	32	32	2	2		506	459	177	282	282	8	21	18	830	568	262	276	276	30	30	10	234	216	18	418	380	142	208	208	30	30	8	12	18	648	180	180	180	456	432	12
	96	**92**	**60**	**32**	**32**	**2**	**2**		300	**277**	**89**	**188**	**188**	**4**	**13**	**6**	326	**192**	**98**	**64**	**64**	**30**	**30**	**4**	**118**	**108**	**12**																	
	96	92	60	32	32	2	2		93	78	48	30	30	2	7	6																												
									99	91	41	50	50	2	6		110	96	34	32	32	30	30	2	6		6																	
																	102	96	64	32	32			2	4																			
									108	108		108	108																															
																	108								108	108																		
																	6										*6*																	
									206	**182**	**88**	**94**	**94**	**4**	**8**	**12**	100	**100**	**44**	**56**	**56**							138	**128**	**6**	**92**	**92**	**30**	**30**	**2**	**2**	**6**	162				**156**	**144**	**6**
									124	112	56	56	56	2	4	6																												
									82	70	32	38	38	2	4	6																												
																	64	64	44	20	20							66	56	6	20	20	30	30	2	2	6							
																	36	36		36	36																							
																												72	72		72	72												
																																						144				144	144	
																																						18				12		*6*
																	172	**160**	**80**	**80**	**80**			**4**	**8**			280	**252**	**136**	**116**	**116**			**6**	**10**	**12**	342	**180**	**180**	**180**	**156**	**144**	**6**
																	86	80	40	40	40			2	4			82	70	36	34	34			2	4	6							
																	86	80	40	40	40			2	4			96	84	44	40	40			2	4	6							
																												102	98	56	42	42			2	2								
																																						108	108	108	108			
																																						72	72	72	72			
																																						144				144	144	
																																						18				12		*6*

																232	**116**	**40**	**76**	**76**			**2**	**108**	**108**	**6**																	
																82	80	40	40	40			2																				
																36	36		36	36																							
																108								108	108																		
																6										*6*																	
																																				144				144	144	
																																				216				216	216	
																																				36				36	36	
																																				36				36	36	
																																				108				108	108	
																																				36				36	36	
18	864	828	356	472		10	2	24	612	553	211	342		12	29	18	900	632	266	336		30		12	238		18	612	562	240	292		30		14	18	18	864	180	180		672		12
	4								3								3											3										2						
	8								2								8											5										5						
36	36							36	36							36	36										36	36									36	36						36
	35.92								33.86								34.67											34.76																

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1.	Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации
ПК 1.2.	Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем
ПК 1.3.	Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем
ПК 1.4.	Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности
ПК 1.5.	Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем
ПК 1.6.	Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта
ПК 1.7.	Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем
ПК 2.1.	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах
ПК 2.2.	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах
ПК 2.3.	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей
ПК 2.4.	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения
ПК 2.5.	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем
ПК 3.1.	Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры
ПК 3.2.	Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств
ПК 3.3.	Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств
ПК 3.4.	Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры
ПК 3.5.	Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем
ПК 4.1.	Подготавливать к работе, настраивать и обслуживать вычислительную технику и периферийные устройства
ПК 4.2.	Выполнять ввод и обработку информации на электронно-вычислительных машинах

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ООД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ООД.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 4.2.
ООД.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 4.2.
ООД.03	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 4.2.
ООД.04	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.7.
ООД.05	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.7.
ООД.06	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 3.3.
ООД.07	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.3.
ООД.08	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.4.
ООД.09	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 08; ПК 1.7.
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.
ООД.11	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 4.2.
ООД.12	Информатика	ОК 01; ОК 02; ПК 1.5.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ООД.13	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.7.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
СГЦ.01	История России	ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 06; ОК 09
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 04; ОК 07
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 2.3.
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 2.3.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОПЦ.07	Операционные системы и среды	ОК 01; ОК 07; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.08	Информационные технологии	ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.1.
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 1.1.
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ОПЦ.11	Основы электротехники	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1.
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.7.
ОПЦ.14	Экономика отрасли	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.5.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.

МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01.01(К)	Экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.02	Учебная практика "Администрирование компьютерных систем"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика "Эксплуатация сетей"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.02	Учебная практика "Безопасность сетей"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.01(К)	Экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)														**36**												**18**												
		Аудиторная нагрузка		**36**												**33,95**												**34,98**												
		Контактная работа		**36**												**34,29**												**35,15**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**323**	**24**	**265**						ТО: 17 Э:		**864**	**800**	**400**	**24**	**368**		**40**	**8**		**24**	ТО: 23 1/3 Э: 2/3		**1476**	**1412**	**723**	**48**	**633**		**40**	**8**		**24**	ТО: 40 1/3 Э: 2/3		
1	ООД	Общеобразовательные дисциплины	ЗаО(3)	**612**	612	323	24	265							Эк(4) ЗаО(9)	**864**	800	400	24	368		40	8		24		Эк(4) ЗаО(12)	**1476**	1412	723	48	633		40	8		24			12
2	ООД.01	Русский язык		**34**	34	18		16							Эк	**46**	40	22		16			2		6		Эк	**80**	74	40		32			2		6			12
3	ООД.02	Литература		**54**	54	7		47							ЗаО	**54**	54	4		50							ЗаО	**108**	108	11		97								12
4	ООД.03	Иностранный язык		**34**	34			34							ЗаО	**38**	38	2		36							ЗаО	**72**	72	2		70								12
5	ООД.04	Химия		**32**	32	14	4	14							ЗаО	**40**	40	20	6	14							ЗаО	**72**	72	34	10	28								12
6	ООД.05	Биология		**32**	32	22	2	8							ЗаО	**40**	40	26	2	12							ЗаО	**72**	72	48	4	20								12
7	ООД.06	История		**60**	60	40		20							Эк	**84**	78	50		26			2		6		Эк	**144**	138	90		46			2		6			12
8	ООД.07	Обществознание		**30**	30	22		8							ЗаО	**42**	42	18		24							ЗаО	**72**	72	40		32								12
9	ООД.08	География		**34**	34	18		16							ЗаО	**38**	38	20		18							ЗаО	**72**	72	38		34								12
10	ООД.09	Физическая культура	ЗаО	**34**	34	2		32							ЗаО	**38**	38	2		36							ЗаО(2)	**72**	72	4		68								12
11	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		**30**	30	10		20							ЗаО	**38**	38	12		26							ЗаО	**68**	68	22		46								12
12	ООД.11	Математика	ЗаО	**118**	118	90		28							Эк	**190**	184	130		52			2		6		Эк ЗаО	**308**	302	220		80			2		6			12
13	ООД.12	Информатика		**34**	34	12		22							ЗаО	**74**	74	16		58							ЗаО	**108**	108	28		80								12
14	ООД.13	Физика	ЗаО	**86**	86	68	18								Эк	**102**	96	78	16				2		6		Эк ЗаО	**188**	182	146	34				2		6			12
15	ООД.14	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)														**40**						40						**40**						40						2
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)												Эк(4) ЗаО(8)												Эк(4) ЗаО(10)													
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**34,19**												**35,49**												**34,84**												
		Контактная работа		**34,91**												**35,92**												**35,42**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**576**	**252**	**20**	**292**			**12**	**18**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**864**	**838**	**356**		**472**			**10**	**2**	**24**	ТО: 23 1/3 Э: 2/3		**1476**	**1414**	**608**	**20**	**764**			**22**	**20**	**42**	ТО: 39 5/6 Э: 1 1/6		
1	СГЦ.01	История России	ЗаО	**56**	50	48					2	6															ЗаО	**56**	50	48					2	6				3
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**40**	34	2		30			2	6			ЗаО	**46**	46	2		44							ЗаО	**86**	80	4		74			2	6				34567
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	**69**	69	49		20							ЗаО	**69**	69	49		20								4
4	СГЦ.04	Физическая культура	ЗаО	**32**	32	2		30							ЗаО	**46**	46	2		44							ЗаО(2)	**78**	78	4		74								34567
5	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ЗаО	**36**	36	26		10																			ЗаО	**36**	36	26		10								3
6	СГЦ.06	Основы бережливого производства													ЗаО	**46**	46	26		20							ЗаО	**46**	46	26		20								4
7	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	Эк	**106**	98	56		40			2	2	6														Эк	**106**	98	56		40			2	2	6			3
8	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики													ЗаО	**69**	69	47		22							ЗаО	**69**	69	47		22								4
9	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика													ЗаО	**46**	46	28		18							ЗаО	**46**	46	28		18								4
10	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования		**64**	64	20		44							Эк	**77**	71	19		50			2		6		Эк	**141**	135	39		94			2		6			34
11	ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	Эк	**120**	114	48		64			2		6														Эк	**120**	114	48		64			2		6			3
12	ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств													Эк	**100**	94	44		48			2		6		Эк	**100**	94	44		48			2		6			4
13	ОПЦ.07	Операционные системы и среды													Эк	**100**	94	32		60			2		6		Эк	**100**	94	32		60			2		6			4
14	ОПЦ.08	Информационные технологии		**36**	34	6		26			2	2			ЗаО	**46**	46	10		36							ЗаО	**82**	80	16		62			2	2				34
15	ОПЦ.11	Основы электротехники	Эк	**90**	82	40	20	20			2	2	6														Эк	**90**	82	40	20	20			2	2	6			3
16	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика		**32**	32	4		28							ЗаО	**46**	46	8		38							ЗаО	**78**	78	12		66								34
17	ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных													Эк	**77**	71	29		40			2		6		Эк	**77**	71	29		40			2		6			4
18	ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры													ЗаО	**96**	94	60		32			2	2			ЗаО	**96**	94	60		32			2	2				456
19	МДК.01.01	Компьютерные сети													ЗаО	**96**	94	60		32			2	2			ЗаО	**96**	94	60		32			2	2				45
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2)												Эк(4) ЗаО(8)												Эк(7) ЗаО(10)													
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**										25		**1512**										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**												**1512**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**32,97**												**33,94**												**33,46**												
		Контактная работа		**33,86**												**34,67**												**34,27**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**504**	**457**	**211**		**234**			**12**	**29**	**18**	ТО: 13 1/2 Э: 1/2		**612**	**572**	**266**		**264**	**30**		**12**	**22**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**1116**	**1029**	**477**		**498**	**30**		**24**	**51**	**36**	ТО: 30 Э: 1		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**32**	28	2		24			2	4			ЗаО	**38**	34	2		30			2	4			ЗаО	**70**	62	4		54			4	8				34567
2	СГЦ.04	Физическая культура	ЗаО	**26**	26	2		24							ЗаО	**32**	32	2		30							ЗаО(2)	**58**	58	4		54								34567
3	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаО	**48**	44	30		12			2	4															ЗаО	**48**	44	30		12			2	4				5
4	ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	Эк ЗаО	**300**	281	89		188			4	13	6		Эк(2) ЗаО(2) КП	**326**	196	98		64	30		4	118	12		Эк(3) ЗаО(3) КП	**626**	477	187		252	30		8	131	18			456
5	МДК.01.01	Компьютерные сети	Эк	**93**	80	48		30			2	7	6														Эк	**93**	80	48		30			2	7	6			45
6	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		**99**	93	41		50			2	6			Эк КП	**110**	98	34		32	30		2	6	6		Эк КП	**209**	191	75		82	30		4	12	6			56
7	МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей													ЗаО	**102**	98	64		32			2	4			ЗаО	**102**	98	64		32			2	4				6
8	ПМ.01.01(К)	Экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6			6
9	ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	Эк(2)	**206**	186	88		94			4	8	12		ЗаО(2)	**100**	100	44		56							Эк(2) ЗаО(2)	**306**	286	132		150			4	8	12			5678
10	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	Эк	**124**	114	56		56			2	4	6														Эк	**124**	114	56		56			2	4	6			5
11	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Эк	**82**	72	32		38			2	4	6														Эк	**82**	72	32		38			2	4	6			5
12	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем													ЗаО	**64**	64	44		20							ЗаО	**64**	64	44		20								67
13	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры														**172**	164	80		80			4	8				**172**	164	80		80			4	8				678
14	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры														**86**	82	40		40			2	4				**86**	82	40		40			2	4				67
15	МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов														**86**	82	40		40			2	4				**86**	82	40		40			2	4				67
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих													Эк ЗаО(3)	**232**	118	40		76			2	108	6		Эк ЗаО(3)	**232**	118	40		76			2	108	6			6
17	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин													ЗаО	**82**	82	40		40			2				ЗаО	**82**	82	40		40			2					6
18	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6			6
ПРАКТИКИ		(План)		108	108			108						3		288	72			72				216		8		396	180			180				216		11		
	УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	ЗаО	108	108			108						3													ЗаО	108	108			108						3		5
	УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1		6
	УП.04.01	Учебная практика													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1		6
	ПП.01.01	Производственная практика													ЗаО	108								108		3	ЗаО	108								108		3		6
	ПП.04.01	Производственная практика													ЗаО	108								108		3	ЗаО	108								108		3		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2)												Эк(3) ЗаО(8) КП												Эк(6) ЗаО(10) КП												
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**33,8**																								**16,9**												
		Контактная работа		**34,76**																								**17,38**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**504**	**240**		**220**	**30**		**14**	**18**	**18**	ТО: 14 1/2 Э: 1/2		**36**								**24**	**12**	ТО: 2/3 Э: 1/3		**576**	**504**	**240**		**220**	**30**		**14**	**42**	**30**	ТО: 15 1/6 Э: 5/6		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**32**	30	2		26			2	2															ЗаО	**32**	30	2		26			2	2				34567
2	СГЦ.04	Физическая культура	ЗаО	**28**	28	2		26																			ЗаО	**28**	28	2		26								34567
3	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	**60**	58	44		12			2	2															ЗаО	**60**	58	44		12			2	2				7
4	ОПЦ.14	Экономика отрасли	ЗаО	**74**	72	50		20			2	2															ЗаО	**74**	72	50		20			2	2				7
5	ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	Эк ЗаО КП	**138**	130	6		92	30		2	2	6		Эк ЗаО	**162**								156	6		Эк(2) ЗаО(2) КП	**300**	130	6		92	30		2	158	12			5678
6	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	Эк КП	**66**	58	6		20	30		2	2	6														Эк КП	**66**	58	6		20	30		2	2	6			67
7	ПМ.02.01(К)	Экзамен													Эк	**18**								12	6		Эк	**18**								12	6			8
8	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Эк(2) ЗаО	**280**	258	136		116			6	10	12		Эк ЗаО(3)	**342**	180			180				156	6		Эк(3) ЗаО(4)	**622**	438	136		296			6	166	18			678
9	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Эк	**82**	72	36		34			2	4	6														Эк	**82**	72	36		34			2	4	6			67
10	МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	Эк	**96**	86	44		40			2	4	6														Эк	**96**	86	44		40			2	4	6			67
11	МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	ЗаО	**102**	100	56		42			2	2															ЗаО	**102**	100	56		42			2	2				7
12	ПМ.03.01(К)	Экзамен													Эк	**18**								12	6		Эк	**18**								12	6			8
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72						2		612	180			180				432		17		684	252			252				432		19		
	УП.02.02	Учебная практика "Администрирование компьютерных систем"	ЗаО	72	72			72						2													ЗаО	72	72			72						2		7
	УП.03.01	Учебная практика "Эксплуатация сетей"													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		8
	УП.03.02	Учебная практика "Безопасность сетей"													ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	72	72			72						2		8
	ПП.02.01	Производственная практика													ЗаО	144								144		4	ЗаО	144								144		4		8
	ПП.03.01	Производственная практика													ЗаО	144								144		4	ЗаО	144								144		4		8
	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)													ЗаО	144								144		4	ЗаО	144								144		4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216								216		6		216								216		2		
	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену														36								36		1		36								36		1		8
	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена														36								36		1		36								36		1		8
	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)														108								108		3		108								108		3		8
	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)														36								36		1		36								36		1		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(5) КП												Эк(2) ЗаО(5)												Эк(5) ЗаО(10) КП												
КАНИКУЛЫ														2												2/6												2 2/6		

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		559				371	164	207	128	58	70	60	60	
ОП	Общепрофессиональный цикл		1191				1009	448	561	48	48		134	134	
ПЦ	Профессиональный цикл		2498				96		96	1336	506	830	1066	418	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.78	-	36	34.29	-	34.91	35.92	-	33.86	34.67	-	34.76	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	34.24	-	36	33.95	-	34.19	35.49	-	32.97	33.94	-	33.8	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	7	3	4	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	5	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.79%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		43.23%												