Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Директор филиала
А.В. Шибаев

01.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.02 Компьютерные сети

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник по компьютерным сетям

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 28.07.2014 **№** 803

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																					0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III						0	0	0	0								:: :: :: :: :: =	=	=														0	0		8	8	8	8	8	8	8	8	:: = = = = = =	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8								::	=	=													::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	К/*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка выпускной квалификационной работы
- [III] Защита выпускной квалификационной работы
- [*] Неделя отсутствует
- [К/*] Каникулы (в соответствии со ст. 59 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об образовании в Российской Федерации»

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка ВКР	Защита ВКР				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2		2									11	52		
III	27	972	12	432	15	540	1	5/6	1/6	6	4	2	8		8						10	52		
IV	20	720	7	252	13	468	2	1	1				9	9		4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**4428**		**1872**		**2556**	**7**			**8**			**17**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	24
11	СО	Среднее общее образование	4	2	6				2106	702		1404	810	550	44			
13	ОУД	Общие учебные дисциплины	2	1	5				1160	410		775	380	395				
14	ОУД.01	Русский язык	2						175	58		117	93	24				
15	ОУД.02	Литература	2						124	41		83	59	24				
16	ОУД.03	Иностранный язык			2				175	56		117		117				
17	ОУД.04	История			2				176	59		117	107	10				
18	ОУД.05	Физическая культура			2				263	85		178		178				
19	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				137	47		90	54	36				
20	ОУД.07	Родная литература			1				51	17		34	34					
21	ОУД.08	Астрономия		2					59	20		39	33	6				
24	ОУД	Профильные учебные дисциплины	2		1				895	300		595	396	155	44			
25	ОУД.09	Математика	2						386	130		256	207	49				
26	ОУД.10	Информатика			2				150	50		100		100				
27	ОУД.11	Естествознание	2						359	120		239	189	6	44			
30	УД	Дополнительные учебные дисциплины			1				51	17		34	34					
31	УД.12	Введение в специальность			1				51	17		34	34					
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	8	34	3			4536	1512		3024	1520	1414			90	
37	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	9				768	256		512	82	430				
38	ОГСЭ.01.	Основы философии			5				72	24		48	14	34				
39	ОГСЭ.02.	История			3				72	24		48	4	44				
40	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		57	48				168			168		168				
41	ОГСЭ.04.	Физическая культура		357	468				336	168		168		168				
42	ОГСЭ.05.	Психология и этика деловых отношений			5				72	24		48	40	8				
43	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи			3				48	16		32	24	8				
46	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				292	97		195	103	92				
47	ЕН.01.	Элементы высшей математики	4						198	66		132	64	68				
48	ЕН.02.	Элементы математической логики			4				94	31		63	39	24				
51	П.00	Профессиональный учебный цикл	10	3	24	3			3476	1159		2317	1335	892			90	
53	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3	3	9				1845	615		1230	712	518				
54	ОП.01.	Основы теории информации	3						144	48		96	66	30				
55	ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных		4					126	42		84	54	30				
56	ОП.03.	Архитектура аппаратных средств			4				135	45		90	50	40				
57	ОП.04.	Операционные системы	4						198	66		132	72	60				
58	ОП.05.	Основы программирования и баз данных		3	4				246	82		164	64	100				
59	ОП.06.	Электротехнические основы источников питания		6					113	38		75	55	20				
60	ОП.07.	Технические средства информатизации	3						96	32		64	44	20				
61	ОП.08.	Инженерная компьютерная графика			5				135	45		90	8	82				
62	ОП.09.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование			5				72	24		48	34	14				
63	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности			6				112	37		75	37	38				
64	ОП.11.	Основы экономики			4				94	31		63	43	20				
65	ОП.12.	Охрана труда			8				117	39		78	70	8				
66	ОП.13.	Электротехника и электроника			4				167	56		111	73	38				
67	ОП.14.	Основы схемотехники			5				90	30		60	42	18				
70	ПМ.00	Профессиональные модули	7		15	3			1631	544		1087	623	374			90	
72	ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	2		2	1			333	111		222	98	94			30	
74	МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей			6	6			228	78		150	54	66			30	
75	МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	5						105	33		72	44	28				
80	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	252			252	нед	7				
83	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7															
84		Всего часов с учетом практик							585			474						
86	ПМ.02	Организация сетевого администрирования	2		5	1			554	185		369	199	140			30	
88	МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей			7				219	73		146	86	60				
89	МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных систем	6						135	45		90	50	40				
90	МДК.02.03.	Организация работ по техническому сопровождению компьютерных сетей (Cisco)			78	8			200	67		133	63	40			30	
93	УП.02.01	Учебная практика			6	РП		час	72			72	нед	2				
96	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	180			180	нед	5				
99	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8															
#		Всего часов с учетом практик							806			621						
#	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	2		5	1			649	216		433	283	120			30	
#	МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	7		8	8			312	104		208	118	60			30	
#	МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем			78				201	67		134	94	40				
#	МДК.03.03.	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте			8				136	45		91	71	20				
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	180			180	нед	5				
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8															
#		Всего часов с учетом практик							829			613						
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Наладчик технологического оборудования	1		2				95	32		63	43	20				
#	МДК.04.01.	Электротехнические измерения			4				95	32		63	43	20				
#	УП.04.01	Учебная практика			5	РП		час	216			216	нед	6				
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	5															
#		Всего часов с учетом практик							311			279						
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25				
#		Учебная практика						час	288			288	нед	8				
#		Концентрированная						час	288			288	нед	8				
#		Рассредоточенная						час					нед					
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	612			612	нед	17				
#		Концентрированная						час	612			612	нед	17				
#		Рассредоточенная						час					нед					
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	144			144	нед	4				
#		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6				
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4				
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2				
#		Подготовка к государственным экзаменам						час					нед					
#		Проведение государственных экзаменов						час					нед					
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	10	40	3			6642	2214		4428	2330	1964	44		90	
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15	10	40	3			6642	2214		4428	2330	1964	44		90	

Распределение по курсам и семестрам

№	Индекс	Наименование	Курс 1, Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	48	50
11	СО	Среднее общее образование	918	306		612	389	211	12				1188	396		792	421	339	32			
13	ОУД	Общие учебные дисциплины	535	178		357	188	169					625	207		418	192	226				
14	ОУД.01	Русский язык	76	25		51	41	10					99	33		66	52	14				
15	ОУД.02	Литература	25	8		17	5	12					99	33		66	54	12				
16	ОУД.03	Иностранный язык	76	25		51		51					99	33		66		66				
17	ОУД.04	История	77	26		51	47	4					99	33		66	60	6				
18	ОУД.05	Физическая культура	103	35		68		68					160	50		110		110				
19	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	101	33		68	48	20					36	14		22	6	16				
20	ОУД.07	Родная литература	51	17		34	34															
21	ОУД.08	Астрономия	26	9		17	13	4					33	11		22	20	2				
24	ОУД	Профильные учебные дисциплины	332	111		221	167	42	12				563	189		374	229	113	32			
25	ОУД.09	Математика	153	51		102	96	6					233	79		154	111	43				
26	ОУД.10	Информатика	51	17		34		34					99	33		66		66				
27	ОУД.11	Естествознание	128	43		85	71	4	10				231	77		154	118	6	30			
30	УД	Дополнительные учебные дисциплины	51	17		34	34															
31	УД.12	Введение в специальность	51	17		34	34															
80	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
93	УП.02.01	Учебная практика	час				нед						час				нед					
96	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
#	УП.04.01	Учебная практика	час				нед						час				нед					
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед					
#		Учебная практика	час				нед						час				нед					
#		Концентрированная	час				нед						час				нед					
#		Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
#		Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
#		Концентрированная	час				нед						час				нед					
#		Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед					
#		Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
#		Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
#		Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед					
#		Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306		612	389	211	12				1188	396		792	421	339	32			
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	306		612	389	211	12				1188	396		792	421	339	32			

№	Индекс	Наименование	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (21 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	1	2	51	52	53	54	55	56	57	58	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	74	76
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	864	288		576	254	322					1134	378		756	390	366				
37	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	216	72		144	28	116					126	42		84		84				
39	ОГСЭ.02.	История	72	24		48	4	44														
40	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	32			32		32					42			42		42				
41	ОГСЭ.04.	Физическая культура	64	32		32		32					84	42		42		42				
43	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	48	16		32	24	8														
46	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	72	24		48	20	28					220	73		147	83	64				
47	ЕН.01.	Элементы высшей математики	72	24		48	20	28					126	42		84	44	40				
48	ЕН.02.	Элементы математической логики											94	31		63	39	24				
51	П.00	Профессиональный учебный цикл	576	192		384	206	178					788	263		525	307	218				
53	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	576	192		384	206	178					693	231		462	264	198				
54	ОП.01.	Основы теории информации	144	48		96	66	30														
55	ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных											126	42		84	54	30				
56	ОП.03.	Архитектура аппаратных средств	72	24		48	28	20					63	21		42	22	20				
57	ОП.04.	Операционные системы	72	24		48	18	30					126	42		84	54	30				
58	ОП.05.	Основы программирования и баз данных	120	40		80	20	60					126	42		84	44	40				
60	ОП.07.	Технические средства информатизации	96	32		64	44	20														
61	ОП.08.	Инженерная компьютерная графика											63	21		42	4	38				
64	ОП.11.	Основы экономики											94	31		63	43	20				
66	ОП.13.	Электротехника и электроника	72	24		48	30	18					95	32		63	43	20				
70	ПМ.00	Профессиональные модули											95	32		63	43	20				
80	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
93	УП.02.01	Учебная практика	час				нед						час				нед					
96	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Наладчик технологического оборудования											95	32		63	43	20				
#	МДК.04.01.	Электротехнические измерения											95	32		63	43	20				
#	УП.04.01	Учебная практика	час				нед						час			72	нед	2				
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			72	нед	2				
#		Учебная практика	час				нед						час			72	нед	2				
#		Концентрированная	час				нед						час			72	нед	2				
#		Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
#		Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
#		Концентрированная	час				нед						час				нед					
#		Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед					
#		Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
#		Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
#		Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед					
#		Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288		576	254	322					1134	378		756	390	366				
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288		576	254	322					1134	378		756	390	366				

№	Индекс	Наименование	Курс 3, Семестр 5 (12 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6 (15 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	1	2	77	78	79	80	81	82	83	84	87	89	90	91	92	93	94	95	96	97	100	102
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	648	216		432	202	230					810	270		540	252	258			30	
37	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	216	72		144	54	90					90	30		60		60				
38	ОГСЭ.01.	Основы философии	72	24		48	14	34														
40	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	24			24		24					30			30		30				
41	ОГСЭ.04.	Физическая культура	48	24		24		24					60	30		30		30				
42	ОГСЭ.05.	Психология и этика деловых отношений	72	24		48	40	8														
51	П.00	Профессиональный учебный цикл	432	144		288	148	140					720	240		480	252	198			30	
53	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	234	78		156	80	76					225	75		150	92	58				
59	ОП.06.	Электротехнические основы источников питания											113	38		75	55	20				
61	ОП.08.	Инженерная компьютерная графика	72	24		48	4	44														
62	ОП.09.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	72	24		48	34	14														
63	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности											112	37		75	37	38				
67	ОП.14.	Основы схемотехники	90	30		60	42	18														
70	ПМ.00	Профессиональные модули	198	66		132	68	64					495	165		330	160	140			30	
72	ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	198	66		132	68	64					135	45		90	30	30			30	
74	МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	93	33		60	24	36					135	45		90	30	30			30	
75	МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	105	33		72	44	28														
80	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час			252	нед	7				
86	ПМ.02	Организация сетевого администрирования											270	90		180	100	80				
88	МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей											135	45		90	50	40				
89	МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных систем											135	45		90	50	40				
93	УП.02.01	Учебная практика	час				нед						час			72	нед	2				
96	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час			36	нед	1				
#	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры											90	30		60	30	30				
#	МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры											90	30		60	30	30				
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед					
#	УП.04.01	Учебная практика	час			144	нед	4					час				нед					
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			144	нед	4					час			360	нед	10				
#		Учебная практика	час			144	нед	4					час			72	нед	2				
#		Концентрированная	час			144	нед	4					час			72	нед	2				
#		Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
#		Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час			288	нед	8				
#		Концентрированная	час				нед						час			288	нед	8				
#		Рассредоточенная	час				нед						час				нед					
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед					
#		Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
#		Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед					
#		Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед					
#		Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед					
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	648	216		432	202	230					810	270		540	252	258			30	
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	648	216		432	202	230					810	270		540	252	258			30	

№	Индекс	Наименование	Курс 4, Семестр 7 (7 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 8 (13 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	103	104	105	106	107	108	109	110	113	115	116	117	118	119	120	121	122	123	126	128	311	312	313
14	ОУД.01	Русский язык																					3		
15	ОУД.02	Литература																					3		
16	ОУД.03	Иностранный язык																					3		
17	ОУД.04	История																					3		
18	ОУД.05	Физическая культура																					3		
19	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности																					3		
20	ОУД.07	Родная литература																					3		
21	ОУД.08	Астрономия																					3		
25	ОУД.09	Математика																					3		
26	ОУД.10	Информатика																					3		
27	ОУД.11	Естествознание																					3		
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	378	126		252	134	118					702	234		468	288	120			60			3186	1350
37	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	42	14		28		28					78	26		52		52						648	120
38	ОГСЭ.01.	Основы философии																					1	72	
39	ОГСЭ.02.	История																					1	72	
40	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	14			14		14					26			26		26					1	168	
41	ОГСЭ.04.	Физическая культура	28	14		14		14					52	26		26		26					1	336	
42	ОГСЭ.05.	Психология и этика деловых отношений																					1		72
43	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи																					1		48
46	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																						270	22
47	ЕН.01.	Элементы высшей математики																					2	176	22
48	ЕН.02.	Элементы математической логики																					2	94	
51	П.00	Профессиональный учебный цикл	336	112		224	134	90					624	208		416	288	68			60			2268	1208
53	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины											117	39		78	70	8						1188	657
54	ОП.01.	Основы теории информации																					3	127	17
55	ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных																					3	96	30
56	ОП.03.	Архитектура аппаратных средств																					3	100	35
57	ОП.04.	Операционные системы																					3	161	37
58	ОП.05.	Основы программирования и баз данных																					3	201	45
59	ОП.06.	Электротехнические основы источников питания																					3	103	10
60	ОП.07.	Технические средства информатизации																					3	91	5
61	ОП.08.	Инженерная компьютерная графика																					3	135	
62	ОП.09.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование																					3	72	
63	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности																					3	102	10
64	ОП.11.	Основы экономики																					3		94
65	ОП.12.	Охрана труда											117	39		78	70	8					3		117
66	ОП.13.	Электротехника и электроника																					3		167
67	ОП.14.	Основы схемотехники																					3		90
70	ПМ.00	Профессиональные модули	336	112		224	134	90					507	169		338	218	60			60			1080	551
72	ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры																						288	45
74	МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей																					10	193	35
75	МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей																					10	95	10
80	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед						час				нед						10	252	
86	ПМ.02	Организация сетевого администрирования	147	49		98	58	40					137	46		91	41	20			30			332	222
88	МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей	84	28		56	36	20															10	197	22
89	МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных систем																					10	135	
90	МДК.02.03.	Организация работ по техническому сопровождению компьютерных сетей (Cisco)	63	21		42	22	20					137	46		91	41	20			30		10		200
93	УП.02.01	Учебная практика	час				нед						час				нед						10	72	
96	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			144	нед	4					час				нед						10	180	
#	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	189	63		126	76	50					370	123		247	177	40			30			460	189
#	МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	105	35		70	40	30					117	39		78	48				30		10	281	31
#	МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем	84	28		56	36	20					117	39		78	58	20					10	179	22
#	МДК.03.03.	Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте											136	45		91	71	20					10		136
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			180	нед	5					час				нед						10	180	
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Наладчик технологического оборудования																							95
#	МДК.04.01.	Электротехнические измерения																							95
#	УП.04.01	Учебная практика	час				нед						час				нед						10	216	
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			324	нед	9					час				нед								
#		Учебная практика	час				нед						час				нед								
#		Концентрированная	час				нед						час				нед								
#		Рассредоточенная	час				нед						час				нед								
#		Производственная (по профилю специальности) практика	час			324	нед	9					час				нед								
#		Концентрированная	час			324	нед	9					час				нед								
#		Рассредоточенная	час				нед						час				нед								
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час			144	нед	4						144	
#		Государственная итоговая аттестация	час				нед						час			216	нед	6							
#		Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час			144	нед	4						144	
#		Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час			72	нед	2						72	
#		Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед								
#		Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед								
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	378	126		252	134	118					702	234		468	288	120			60			5292	1350
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	378	126		252	134	118					702	234		468	288	120			60			5292	1350

№	Наименование	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
#	Экзамены (без учета физ. культуры)		2	2	2	2	1	2	2
#	Зачеты (без учета физ. культуры)		1	1	1	1	1		
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2	3	2	6	4	3	4	6
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						1		2
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)								

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.05 Физическая культура
				[2]	ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности
4	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01 Русский язык
				[2]	ОУД.02 Литература
5	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.09 Математика
				[2]	ОУД.11 Естествознание
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОГСЭ.01. Основы философии
				[5]	ОГСЭ.05. Психология и этика деловых отношений
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОП.08. Инженерная компьютерная графика
				[5]	ОП.14. Основы схемотехники
8	Диф. зач	Комплексный зачет	7	[7]	МДК.02.01. Программное обеспечение компьютерных сетей
				[7]	МДК.02.03. Организация работ по техническому сопровождению компьютерных сетей (Cisco)
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.03.01. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
				[8]	МДК.03.02. Безопасность функционирования информационных систем
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.05. Основы программирования и баз данных
				[4]	ОП.13. Электротехника и электроника

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально - экономических дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математических дисциплин
	4	Естественнонаучных дисциплин
	5	Электротехники и электроники
	6	Основ теории кодирования и передачи информации
	7	Математических принципов построения компьютерных сетей
	8	Русского языка и литературы
	9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	10	Метрологии и стандартизации
	11	Методический
		Лаборатории:
	1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийныхустройств
	2	Электрических основ источников питания
	3	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
	4	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
	5	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
	6	Организации и принципов построения компьютерных систем
	7	Информационных ресурсов
	8	Проектирования информационных систем
		Мастерские:
	1	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
		Полигоны:
	1	Администрирования сетевых операционных систем
	2	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
		Студии:
	1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Тренажерный зал общефизической подготовки
	3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	4	Место для стрельбы
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	2	Актовый зал

	Пояснения
	Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Рязани разработан на основе Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г. N273-ФЗ; Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.02 Компьютерные сети, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 года № 803, зарегистрированного Министерством юстиции РФ № 33713 от 20.08.2014 года; Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", зарегистрированного Министерством юстиции РФ 30.07.2013 N 29200. Для групп обучающихся, принятых на базе основного общего образования срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена - 3 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения при очной форме обучения не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий - сдвоенный академический час (2х45 мин). Текущий контроль успеваемости предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса), в форме: устного и тестового опроса по темам; защиты практических и лабораторных занятий; защиты курсового проекта (работы); выполнения контрольных работ по темам дисциплин (междисциплинарных курсов). Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации программы подготовки специалистов по специальности предусматриваются: учебная и производственная практики. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Все виды практик проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено в мастерских, на полигонах, а производственной практики – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. По каждому виду практики сдаются дифференцированные зачеты (зачеты)
	Общеобразовательный цикл. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 и Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259). Срок обучения по программам подготовки специалистов среднего звена увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.
	Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин. Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение
	Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена. При формировании учебного плана образовательной организации учитывался весь объем времени, отведенный на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по учебным циклам составляет 70,24 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть 29,76 процентов дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 120 часов; - математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 22 часа; - профессиональный учебный цикл –1208 часа. Всего 1350 часов.
	Формы проведения консультаций. Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, устные.
	Формы проведения промежуточной аттестации. Предусмотрены экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты и дифференцированные зачеты. Промежуточную аттестацию в форме экзамена, экзамена (квалификационного) предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса), практики. Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по дисциплинам (междисциплинарным курсам) и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям. Формы проведения промежуточной аттестации. Предусмотрены экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты и дифференцированные зачеты. Промежуточную аттестацию в форме экзамена, экзамена (квалификационного) предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса). Учебным планом предусмотрено проведение комплексных экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов. Для обучающихся первого курса промежуточная аттестация в первом семестре представляет собой сдачу зачетов и дифференцированных зачетов, которые проводятся за счет часов, отведенных на освоение сооветствующей дисциплины, концентрованно промежуточная аттестация проводится во втором семестре, что отражено в календарном учебном графике.
	Формы проведения государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация проводится в объёме 6 недель в соответствии с требованием федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.02 Компьютерные сети согласно п. 8.6 и включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.