Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сучкова Елена Евгеньевна
Должность: Директор Орловского филиала ПГУПС
Дата подписания: 27.10.2022 11:21:23
Уникальный программный ключ:
07dc5dcaafbd1ad17c24813a635cf8c447120857

Утверждаю
Директор Орловского филиала ПГУПС
Е.Е. Сучкова
10.06.2022г

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. Орле

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Сетевой и системный администратор

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1548

Виды деятельности

Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры

Организация сетевого администрирования

Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

Идентификатор	Наименование вида, раздела, подраздела, профессионального модуля, МДК, предмета	Формы профессиональной подготовки										Учебные нагрузки обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам										Максимальный учебный результат																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Занятия		Лабораторные работы		Курсовые проекты		Курсовые работы		Другие		В форме самостоятельной работы		Специализированная практика		Общественно-полезная работа		Личные проекты		Иные формы		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Итого	в %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Занятия	Лабораторные работы	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Самостоятельная работа	Специализированная практика	Общественно-полезная работа	Личные проекты	Иные формы	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[2]	ЕН.02 Дискретная математика
				[2]	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
2	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)
3					

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем

УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем

УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей

УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи// Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Основы электротехники

ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем

МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности

ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи// Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды

ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
МДК.01.01	Компьютерные сети

МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1.	Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2.	Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.3.	Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.12	Основы теории информации
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4.	Принимать участие в приемно-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5.	Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1.	Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей

МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2.	Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3.	Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4.	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
УП.02.02	Администрирование компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 3.1.	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.10	Основы электротехники
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2.	Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.10	Основы электротехники
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3.	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 3.4.	Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.5.	Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.6.	Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Эксплуатация сетей
УП.03.02	Безопасность сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
ОУД	Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла													
ОУД.01	Русский язык													
ОУД.02	Литература													
ОУД.03	Иностранный язык													
ОУД.04	История													
ОУД.05	Математика													
ОУД.06	Астрономия													
ОУД.07	Физическая культура													
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности													
	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)													
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей													
ОУД.09	Родная литература													
ОУД.10	Информатика													
ОУД.11	Физика													
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся													
ОУД.12	Химия в специальности/Основы исследовательской деятельности													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.								
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 10.									
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.								
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.								
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи// Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	ОК 05.	ОК 10.											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						

		Студии
18		Студия № 209 Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики (для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)
		Лаборатории
19		Лаборатория № 104 (для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)
20		Лаборатория № 106 (для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)
21		Лаборатория № 107 (для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)
22		Лаборатория № 115 (для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)
23		Лаборатория № 206 (для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)
24		Лаборатория № 213 (для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)
25		Лаборатория № 306л (для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)
		Мастерские
26		Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры № 106л
27		Полигон технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры № 115 (для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)
28		Физкультурный оздоровительный комплекс (для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):
31		Лыжная база
33		Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
34		Актовый зал
35		Помещение для самостоятельной работы № 208

Пояснения	
<p>"Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена 09.02.06 Сетевое и системное администрирование филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Орле разработан на основе - Федерального закона от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; - Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1548. -Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; -Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06. 2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Письма Министерства образования и науки РФ от 20 февраля 2017 г. N 06-156 "О методических рекомендациях".</p>	
<p>Организация учебного процесса и режим занятий:</p> <p>Учебный год в Орловском филиале ПГУПС начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Продолжительность учебной недели – шестидневная; максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельной работы; продолжительность занятия 45 минут, перерыв между занятиями составляет 5, 10 минут; Конкретные формы текущего контроля успеваемости по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателем. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции (элементы общих и профессиональных компетенций). Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществляется на основе следующей системы оценок: "отлично" ("5"), "хорошо" ("4"), "удовлетворительно" ("3"), "неудовлетворительно" ("2"), "зачтено" ("зачет"). Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные консультации.</p>	
<p>Порядок проведения учебной и производственной практик: учебная практика: 6 недель в 4-м семестре, 2 недели в 5-м семестре, 3 недели в 6 семестре; производственная практика (по профилю специальности): 4 недели в 4-м семестре, 9 недель в 5-м семестре; производственная практика (преддипломная): 4 недели в 6-м семестре. Учебная практика проводится на базе учебных мастерских филиала, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводятся на производственных предприятиях по профилю подготовки.</p>	
<p>Общая продолжительность каникул составляет 23 недели: на первом курсе 11 недель, в том числе из них 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период, на втором курсе – 10 недель, в том числе 8 недель в летний период и 2 недели в зимний период; на третьем курсе 2 недели в зимний период.</p>	

<p>Вариативная часть (максимальная нагрузка) составляет 30,51% от общего объема времени и распределена на увеличение объема времени учебных дисциплин, профессиональных модулей в соответствии с потребностями работодателей и спецификой отраслевой направленности. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (ОГСЭ) для реализации общих компетенций (ОК 1- 11) - 82 часов. ОГСЭ.02. История - 2 часа, ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности - 20 часов. ОГСЭ.04. Физическая культура - 24 часа. Введен дополнительно: ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина) – 34 часа. Математический и общий естественнонаучный цикл (ЕН) - 44 часа. ЕН.03.Теория вероятностей и математическая статистика - 8 часов. Общепрофессиональный цикл (ОП) (для реализации общих и профессиональных компетенций) - 356 часов. ОП.01. Операционные системы и среды -14 часов. ОП.04. Основы алгоритмизации и программирования - 8 часов. ОП.05. Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 2 часа. ОП.07. Экономика отрасли - 60 часа. ОП.08. Основы проектирования баз данных - 6 часов. ОП.09. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение - 4 часов. ОП.10. Основы электротехники - 38 часов. ОП.11. Инженерная компьютерная графика - 32 часа. Введены дополнительно: Профессиональные модули для реализации общих и профессиональных компетенций - 814 часов. ПМ.01. Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры - 364 часа. МДК.01.01 Компьютерные сети - 25 часов. Введены дополнительно: УП.01.01 Учебная практика-8 часов. ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)-102 часа. ПМ.01.ЭК Экзамен - 6 часов. ПМ.02.Организация сетевого администрирования - 152 часа. МДК.02.02. Программное обеспечение компьютерных сетей - 82 часа; МДК.02.03. Организация администрирования компьютерных систем - 28 часов. Введен дополнительный УП.02.01 Учебная практика -3 часа. ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) - 1 час. ПМ.02.ЭК Экзамен - 6 часов. ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры - 254 часа. МДК.03.01. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры-45 часов; УП.03.01 Учебная практика - 2 часа. ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) - 15 часов. ПМ.03.ЭК Экзамен - 6 часов. ПДП. Производственная практика (преддипломная) - 44 часа.</p>		
<p>Формы промежуточной аттестации обучающихся и их количество по учебным дисциплинам, МДК, практикам, профессиональным модулям определяется учебным планом.Формами промежуточной аттестации обучающихся являются: экзамен, экзамен(квалификационный), дифференцированный зачет, курсовой проект. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). По итогам изучения профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные). Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 5/6 недель в 1-м семестре, 1 неделя во 2-м, 4-м, 6-м семестрах, 1/3 недели в 3-м семестре, 1/2 недели в 5-м семестре.</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Объем времени, отведенный на Государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, из них 4 недели отводится на подготовку и 2 недели на проведение Государственной итоговой аттестации.</p>		
<p>Согласовано</p>		
Заместитель директора по учебной работе		О.Н. Корчевая
Председатель комиссии №1 математического и общего естественнонаучного учебного цикла:		Я.А. Колесникова
Председатель комиссии №2 общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла:		Е.А. Константинова

	Председатель комиссии №3 профессионального учебного цикла специальности 09.02.02 Компьютерные сети, 09.02.06 Сетевое системное администрирование:		Н.И. Фатеева
	Председатель комиссии №4 профессионального учебного цикла специальностей: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте):		Г.М. Шуваева
	Председатель комиссии №5 профессионального учебного цикла специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам):		С.В. Верижникова

Код	Наименование ЦК
№1	комиссия математического и общего естественнонаучного учебного цикла
№2	комиссия общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
№3	комиссия профессионального учебного цикла специальности 09.02.02 Компьютерные сети;
№4	09.02.06 Сетевое системное администрирование
№5	комиссия профессионального учебного цикла специальностей: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)
№5	комиссия профессионального учебного цикла специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)