

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дедова Ольга Андреевна
Должность: Директор Рязанского филиала ПГУПС
Дата подписания: 11.07.2023 15:03:50
Уникальный программный ключ:
9abb198844dd20b92d5826d8a9981a2787b556ef

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор

О.А. Дедова

Одобрено:

Педагогическим советом Рязанского филиала ПГУПС

Протокол № 4 от 06.04.2023

13.06.2023

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

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

Идентификатор	Наименование участка, здания, строения, производственного корпуса, ЦДК, цеха	Формы производственной деятельности										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по кабинетам и материалам										Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Теория		Лабораторные работы		Проектные работы		Курсовые проекты		Проектные работы		Специализированные занятия		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		СР	Общая часть		Баз. часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия	Занятия					Занятия	Занятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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	
6	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)

БД	Базовые 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 2.3	ПК 2.1	ПК 3.1									
БД.01	Русский язык	ОК 04	ОК 05	ОК 09							ПК 3.1		
БД.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06		ОК 09		ПК 2.1		
БД.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04				ОК 09		ПК 2.1	ПК 3.1	
БД.04	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04			ОК 07			ПК 1.1		
БД.05	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04			ОК 07			ПК 2.2		
БД.06	История	ОК 01	ОК 02		ОК 04	ОК 05	ОК 06				ПК 3.1		
БД.07	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 3.1		
БД.08	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 2.5		
БД.09	Физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 08							ПК 2.3		
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04		ОК 06	ОК 07	ОК 08		ПК 1.3		
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07			ПК 2.1		
ПД.02	Информатика	ОК 01	ОК 02								ПК 1.2		
ПД.03	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05		ОК 07					
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			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02		ОК 04		ОК 06		ОК 09				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06		ОК 09				
ОГСЭ.06	Психологи общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ЕН.01	Математика	ПК 3.1	ПК 3.2	ОК 03	ОК 04						ПК 2.3	ПК 2.2	ПК 3.1
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05					ПК 2.3	ПК 2.2	ПК 3.1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04			ОК 07			ПК 2.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.01	Иллюстративная графика	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2				ОК 09	ПК 2.3	ПК 2.2	ПК 3.1
ОП.02	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04						ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.03	Электротехника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04						ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04						ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.05	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04				ОК 09	ПК 2.3	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04				ОК 09	ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.07	Железные дороги	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04					ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Обработка трав	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04		ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 2.1		
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04		ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 2.3	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.11	Транспортная безопасность	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2							
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	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
МДК.01.01	Инструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	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
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	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
П.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.1	ПК 1.3
П.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.3	ПК 2.1	ПК 2.2
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 2.3	ПК 2.1	ПК 2.2
П.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
П.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих; выполнение работ по профессии рабочего. Список по ремонту подвижного состава	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1		
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесаря по ремонту подвижного состава	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1		
П.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1		

Наименование
Кабинеты:
русского языка и литературы
истории и обществознания
географии
физики
химии
биологии и экологии
видео-конференц-связи и дистанционного обучения
основы безопасности жизнедеятельности
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
технической механики;
метрологии, стандартизации и сертификации;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
конструкции подвижного состава;
технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
общего курса железных дорог;
методический;
Лаборатории:
электротехники;
электроники и микропроцессорной техники;
материаловедения;
электрических машин и преобразователей подвижного состава;
электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
автоматических тормозов подвижного состава;
технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
Мастерские:
слесарные;
электросварочные;
электромонтажные;
механообрабатывающие.
Спортивный комплекс:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
место для стрельбы.
Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Пояснения	
1. Учебный план Филала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Брнске разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №9388 от 22 апреля 2014г, зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. №32769 от 18 июня 2014г) 23.02.06 "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог", Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ, приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»; приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 01 сентября 2022г. № 796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 (с изменениями и дополнениями); - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях»; Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 г. N п-96 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программы среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования.	
2. Общеобразовательный цикл. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО (далее – ОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности. Для формирования учебного плана по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Разным филиалом определен технологический профиль обучения. Общий объем часов ОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часов, из которых общий объем часов, направленный на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов (52 нед.), в том числе: 140/13 недель – теоретическое обучение, 2/3 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Перечень общеобразовательных учебных дисциплин, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования: Учебный план профиля обучения содержит 13 учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности) и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне «Математика» и «Информатика»; «Физика» - из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области. Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности. Период изучения учебных дисциплин общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: «История», «Русский язык», «Математика», «Физика». Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых учебных дисциплин (по выбору обучающегося), в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.	
3. 1. Организация учебного процесса и режим занятий: Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий – 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Формы промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля, по основным дисциплинам, междисциплинарному курсу являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет; по практике – дифференцированный зачет; по профессиональному модулю – экзамен (вакцинационный). При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующих дисциплин, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество экзамена не превышает 8 в учебном году, количество дифференцированных зачетов и зачетов – не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре, по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, по которым запланирован экзамен, выполнение курсового проекта, в обязательном порядке предусмотрены консультации для обучающихся, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Время, отводимое на консультации, проводимые перед экзаменом по профессиональному модулю, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию; часы на консультации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам в ходе их изучения выделены за счет времени, отводимого на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов. Текущий контроль качества обученности обучающихся осуществляется в устной и письменной форме: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельной работы по лекционному курсу и т.д., в соответствии с Положением о о форме, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, в действующей редакции. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена.	
5. Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70,24% (по требованию ФГОС СПО: около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение). Вариативная часть 29,76% (по требованиям ФГОС СПО: около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяющей содержание обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для осуществления конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования. За счет часов вариативной части для расширения подготовки, определяющей содержание обязательной части, введены следующие дисциплины и междисциплинарные курсы: ОГС3.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (133 часа); ОГС3.05 Русский язык и культура речи – 86 часов; ОГС3.06 Психология общения – 47 часов. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (72 часа): ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте – 72 часа. П.00 Профессиональный учебный цикл (374 часа), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (175 часов); ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 74 часа; ОП.11 Транспортная безопасность – 101 час; ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава – 198 часов. За счет часов вариативной части для углубления подготовки, определяющей содержание обязательной части, добавлены часы к объему изучения следующих дисциплин и междисциплинарных курсов: ОГС.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (80 часа); ОГС3.01 Основы философии - 10 часов; ОГС3.02 История – 5 часов; ОГС3.03 Иностранный язык – 65 часов. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (2 часа): ЕН.01 Математика – 2 часа. П.00 Профессиональный учебный цикл (737 час), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (244 часа); ОП.01 Инженерная графика – 24 часа; ОП.02 Техническая механика – 36 часов; ОП.03 Электротехника – 39 часов; ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника – 39 часов; ОП.05 Материаловедение – 33 часа; ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация – 20 часов; ОП.07 Железные дороги – 40 часов; ОП.08 Охрана труда – 22 часа; ПМ.00 Профессиональные модули (446 часов); ПМ.01 Эксплуатация подвижного состава МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы) – 288 часа; МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов – 88 часов; МДК.03.01 Участие в конструкторско-технологической деятельности (локомотивы) МДК.03.01.1 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (локомотивы) – 70 часов. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (объем часов обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основы военной службы - 48 часов).»	
6. Дисциплина ОГС3.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).	
7. Выполнение курсовых работ предусмотрено в рамках МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации и МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (локомотивы), рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.	
8. Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет 5. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета физической культуры). Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением. На проведение промежуточной аттестации, согласно календарному учебному графику, во 2 семестре отведено 12 дней, в 3, 4, 7 и 8 семестрах по 3 дня.	
9. Формы промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК (ПМ): 3 семестр: Экзамены: ОГС3.02 История, ОП.02 Техническая механика, ОП.05 Материаловедение, ОП.07 Железные дороги, Дифференцированные зачеты: ОГС3.03 Иностранный язык, ОГС3.04 Физическая культура, ОГС3.06 Психология общения, ЕН.01 Математика, ОП.01 Инженерная графика, ОП.03 Электротехника, ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы), Дифференцированные зачеты: ОГС3.03 Иностранный язык, ОГС3.04 Физическая культура, ОГС3.05 Русский язык и культура речи, ЕН.02 Информатика, УП.01.01 Учебная практика, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. 5 семестр: Экзамены: ОП.08 Охрана труда, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов. Дифференцированные зачеты: ОГС3.03 Иностранный язык, ОГС3.04 Физическая культура, ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, ОП.11 Транспортная безопасность, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. 6 семестр: Экзамены: МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов. Квалификационный экзамен: ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. Дифференцированные зачеты: ОГС3.03 Иностранный язык, ОГС3.04 Физическая культура, ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация, МДК.03.01 Участие в конструкторско-технологической деятельности (локомотивы), МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава, ПТ.04.01. Производственная практика (по профилю специальности), 7 семестр: Экзамены: ОГС3.01 Основы философии, МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Квалификационные экзамены: ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (локомотивы), Дифференцированные зачеты: ОГС3.03 Иностранный язык, ОГС3.04 Физическая культура, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы), МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов, МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов, МДК.03.01.1 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (локомотивы), МДК.03.01.2 Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов. Квалификационные экзамены: ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава, ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей, Дифференцированные зачеты: ОГС3.03 Иностранный язык, ОГС3.04 Физическая культура, ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте, ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ЛДП Производственная практика (преддипломная). Курсовые проекты: МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации - 8 семестр; МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (локомотивы) - 7 семестр.	
10. Формы проведения консультации - групповые и индивидуальные и устные. Консультации для обучающихся одной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.	
11. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: производственная практика (по профилю специальности) и производственной (преддипломной) практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель разбиты по семестрам, проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Реализуются концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках изучения профессиональных модулей. Практическая подготовка обучающихся может быть организована в образовательной организации и (или) в организациях, направлении деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики ставятся дифференцированные зачеты. В связи с запросами работодателей допускается вносить изменения в календарный учебный график в части периодов прохождения производственной практики.	
12. Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Сводные данные по бюджету времени». Срок получения образования по ООП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, что составляет 199 недель (один учебный год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 3 года 10 месяцев = 52+52+52+43 = 199 недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 5940 часов, 5940/36 часов в неделю = 165 недель обучения; 199 – 165 = 34 недели каникул. Варианты: 5940 (объем ОП) – 216 (ГИА) – 468 – 144 – 612 – 1728 (общем часов по всем циклам ФГОС) = 2772 часа. 2772 часа = 1476 часа (на общеобразовательные дисциплины по письму Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156) = 1296 часов (ППССЗ).	
12. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (4 недели отводится на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели - на защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.	
Согласовано	
Заместитель директора по УПР	О.В. Лукин
Председатель ЦК ОГСЗ и ЕН	И.М. Петрова
Председатель ЦК ОПД	М.А. Огнева
Председатель ЦК специальностей	Т.М. Червакова