

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 10.07.2024 15:37:41

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45c6f7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.06.2024 14:04:20

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bfb8

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета СамГУПС

28 мая 2024 года, протокол № 66

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06

код

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направленность подготовки (профиль) тепловозы и дизель-поезда

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППСЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 30.01.2024

№ 56

Индекс	Наименование курса, раздела, Ц, дисциплины, профессионального модуля, ПК, практики	Формы профессиональной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам										Итого по учебной нагрузке																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Эксперт	Зачеты	Диагност. работы	Курсовые проекты	Мультиязычные работы	Исследовательские работы	Другие	Семестр (по-часам)	Семестр (по-модулям)	Семестр (по-модулям)	Семестр (по-модулям)	Семестр 1 16 нед.		Семестр 2 23 нед.		Семестр 3 14 (2) нед.		Семестр 4 22 (2) нед.		Семестр 5 15 (1) нед.		Семестр 6 17 (1) нед.		Семестр 7 1 (12) нед.		Семестр 8 13 (14) нед.		Общ. часы	Вср. часы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
													Общ. часы	в том числе по плану	Общ. часы	в том числе по плану	Общ. часы	в том числе по плану	Общ. часы	в том числе по плану	Общ. часы	в том числе по плану	Общ. часы	в том числе по плану	Общ. часы	в том числе по плану	Общ. часы	в том числе по плану																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	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	Экз	Комплексный экзамен	8	[8] МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
				[8] МДК.01.02 Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
2	ЭкзМод	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8] ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)
				[8] ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОУД.02 Литература
				[2] УДВ.02 Родная литература

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07 П	Математика
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11 П	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
УДВ.02	Родная литература
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
ДУДК.01	Индивидуальный проект
ДУДК.03	Россия - моя история
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы философии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов

УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07 П	Математика
ОУД.08	Информатика
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11 П	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
УДВ.02	Родная литература
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
ДУДК.01	Индивидуальный проект
ДУДК.03	Россия - моя история
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы философии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика

ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОУД.02	Литература
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07 П	Математика
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11 П	Физика
УДВ.02	Родная литература
СГ.01	История России

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы философии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История

ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07 П	Математика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11 П	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
УДВ.01	Родной язык
УДВ.02	Родная литература
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
ДУДК.01	Индивидуальный проект
ДУДК.03	Россия - моя история
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы философии
СГ.06	Русский язык и культура речи
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)

ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07 П	Математика
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11 П	Физика
УДВ.01	Родной язык
УДВ.02	Родная литература
ДУДК.03	Россия - моя история
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы философии
СГ.06	Русский язык и культура речи
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика

ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07 П	Математика
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11 П	Физика
УДВ.02	Родная литература
ДУДК.03	Россия - моя история
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы философии

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07 П	Математика
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11 П	Физика
ОУД.12	Химия

ОУД.13	Биология
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы философии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОУД.09	Физическая культура

ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы философии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература

ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
УДВ.01	Родной язык
УДВ.02	Родная литература
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы философии
СГ.06	Русский язык и культура речи
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)

ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 1.1	Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)

МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава
ОУД.05	География
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.12	Химия
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 2.1	Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.07 П	Математика
ОУД.08	Информатика
УДВ.02	Родная литература
ДУДК.01	Индивидуальный проект

ДУДК.03	Россия - моя история
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)

ПК 2.2 Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания

ОУД.13	Биология
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)

ПК 2.3 Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика

ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
ПК 3.1	Оформлять технологическую документацию
ОУД.01	Русский язык
ОУД.06	Иностранный язык
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
ДУДК.01	Индивидуальный проект
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Русский язык и культура речи
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
ПК 3.2	Разрабатывать технологических процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией
ОУД.11 П	Физика
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности

МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
ПК 4.1	Определять состояние узлов, агрегатов и систем подвижного состава с использованием диагностических средств и измерительных комплексов, анализировать полученные результаты
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 4.2	Проверять детали подвижного состава средствами неразрушающего контроля, анализировать полученные результаты
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 4.3	Планировать и организовывать производственные работы с использованием систем менеджмента качества
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 4.4	Использовать в производственных процессах средства автоматизации и механизации
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ОУД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 3.1								
ОУД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 2.1				
ОУД.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1						
ОУД.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1			
ОУД.05	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3			
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 3.1							
ОУД.07 П	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1				
ОУД.08	Информатика	ОК 1	ОК 2	ПК 2.1									
ОУД.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8									
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.3			
ОУД.11 П	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.2				
ОУД.12	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 1.3							
ОУД.13	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 2.2							
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1			
УДВ.01	Родной язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9									
УДВ.02	Родная литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 2.1				
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 3.1							
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1	ПК 3.1					
ДУДК.01	Индивидуальный проект	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ПК 2.1	ПК 3.1							
ДУДК.03	Россия - моя история	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1						
СГ	Социально - гуманитарный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
СГ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
СГ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
СГ.05	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.06	Русский язык и культура речи	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 3.1								
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3

ОП.02	Статистика	ПК 3.2											
ОП.03	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.2										
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.05	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.07	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.09	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.11	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1											
ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)												
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	
ЭК.ОП.13.2	Цифровая железная дорога												
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (немецкого/английского)
3	Математики
4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Метрорлогии, стандартизации и сертификации
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Конструкции подвижного состава
10	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	Общего курса железных дорог
12	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	Электротехники
2	Электроники и микропроцессорной техники
3	Материаловедения
4	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
5	Автоматических тормозов подвижного состава
6	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	МАСТЕРСКИЕ:
1	Слесарные
2	Электросварочные
3	Механообрабатывающие
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	Спортивный зал

Пояснения
1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы СПО - программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) разработан на основании:
- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового уровня подготовки (приказ Минпросвещения России от 30.01.2024 года №55);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022 №762;
Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
-Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.
2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763)
3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
4. Максимальной объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 02.01 и МДК 03.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов для каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основ общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета физической культуры).
8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, системы оценок.
9. Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей. Иные виды практической подготовки реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков).
10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а так же на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
11. Государственная итоговая аттестация на усмотрение ОО проходит в форме государственного экзамена и (или) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.

	<p>12. После освоения дисциплины "СГ.03 Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".</p>
	<p>13. В филиалах и структурных подразделениях СПО СамГУПС, реализующих программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.</p>
	<p>14. Вариативная часть учебного плана составляет 1280 часов и распределена следующим образом:</p>
	<p>- на введение вариативных дисциплин - СГ. 05 Основы философии - 48 часов, ЭК.СГ. 06.2 Россия - моя история - 36 час, ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 36 часов, ОП.11 Математика - 84 часа, ОП 12 Экология на железнодорожном транспорте - 32 часа, ЭК.ОП.13.1 Транспортная безопасность - 48 часа;</p>
	<p>на увеличение объёма часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01. Инженерная графика (40 час.), ОП. 02. Техническая механика (110 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (30 час.), ОП.05. Материаловедение (60 час.), МДК.01.01. (639 час.), МДК 01.02.(108 час.), МДК 03.01. (3 час.), МДК.04.01 Специальные технологии (34 час)</p>
	<p>15. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор для изучения в учебный план введены учебные предметы по выбору: УПВ. 01 Родной язык, УПВ. 02 Родная литература, УПВ.03 Иностранный язык (второй), а также элективные курсы, установленные образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению: ЭК ОП 13.1Транспортная безопасность; ЭК ОП 13.2 Цифровая железная дорога.</p>
	<p>16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей. Примерная тематика: - Психология безопасности: - Моё профессиональное будущее.</p>
	<p>Согласовано</p>

Код	Наименование ЦК
1	Учетно-экономических дисциплин
2	Социально-гуманитарных дисциплин
3	Естественно-научных дисциплин
4	Общетехнических и специальных дисциплин
5	Информационных технологий
6	Вакантные часы