

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дедова Ольга Андреевна
Должность: Директор Рязанского филиала ПГУПС
Дата подписания: 22.11.2022 13:24:51
Уникальный программный ключ:
9abb198844dd20b92d5826d8a9981a2787b556ef

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор

Дедова О.А.

Одобрено:

Педагогическим советом Рязанского филиала ПГУПС

Протокол № 7 от 28.06.2022 года

Студенческим советом Рязанского филиала ПГУПС

Протокол № 9 от 23.06.2022 года

30.07.2022

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

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

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

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

Индекс	Наименование специальности, раздела, направления, профессионального модуля, НДС, ФГОС	Формы проектной подготовки								Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по видам и семестрам																																Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Зачеты		Диагностика		Проектные работы		Проектные работы		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Общ. часть	Всего часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Экспертная	Методическая	Диагностика	Проектные работы	Проектные работы	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Общ. часть	Всего часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции			Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары	Лекции	Семинары																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	7	[7] ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
				[7] ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений
2	Экз	Комплексный экзамен	7	[7] МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог
				[7] МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ

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												
БД.09	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.12.1	Химия в специальности												
ОУД.12.2	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	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 06									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.06	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный 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 2.3
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 4.1				
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5	ПК 5.2	ПК 5.3									
ОП.01	Инженерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ПК 1.1	ПК 3.1							
ОП.02	Электротехника и электроника	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	ПК 4.4										
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.04	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 2.3
		ПК 3.1											
ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ОП.06	Общий курс железных дорог	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 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3								
ОП.07	Геодезия	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 5	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1							
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.3	
ОП.10	Охрана труда	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 3.2	ПК 4.3										
ОП.11	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	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	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 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5	ПК 5.2	ПК 5.3									
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.5	ПК 4.5	
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации 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	Технология геодезических работ	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	Изыскания и проектирование 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
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации 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
ПМ 02	Строительство железных дорог, ремонт и техническое содержание железнодорожного транспорта	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

ПМ.02	Текущее содержание железнодорожного пути	ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути</i>	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.03	Не разрушающий контроль рельсов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
УП.04.01	<i>Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения</i>	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
УП.05.01	<i>Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	прикладной математики;
4	информатики;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	строительных материалов и изделий;
8	геодезии;
9	метрологии, стандартизации и сертификации;
10	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве;
11	охраны труда;
12	безопасности жизнедеятельности;
13	железнодорожного пути;
14	искусственных сооружений;
15	организации строительства и реконструкции железных дорог;
16	изысканий и проектирования железных дорог;
17	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути;
18	безопасности движения.
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	неразрушающего контроля рельсов;
3	машин, механизмов ремонтно-строительных работ.
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электромонтажные;
3	токарные;
4	сварочные.

	Полигоны:
1	технической эксплуатации и ремонта пути.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

<p>Пояснения</p>	<p>Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалиста среднего звена Филвала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Титовбургский государственный университет путей сообщения Александра Г" и - План разработки на основе федерального государственного образовательного стандарта подготовки по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, пути и путевое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. № 1002 (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2014 № 33772), а также следующих нормативно-правовых документов и локальных нормативных актов: - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 («изменения и дополнения»); - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 № 05-05-0/2017-06/001 «Об утверждении Порядка проведения образовательной деятельности по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, пути и путевое хозяйство, разработки с учетом...»; - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 апреля 2021 г. № Р-81-0/2021-06/001 «Об утверждении Порядка проведения образовательной деятельности по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, пути и путевое хозяйство, разработки с учетом...»; - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 - «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями); - Приказа Минобрнауки РФ № 885, Минобрнауки РФ от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»; - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.05.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования». Настоящий учебный план по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, пути и путевое хозяйство, разработки с учетом... - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.05.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»»; - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке».</p> <p>1. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели – стандартная, продолжительность занятий – 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЦ. Формы промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля, по учебной дисциплине, нежидисциплинарному курсу являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет по практике – дифференциальный зачет; по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный). 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, нежидисциплинарный курс. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, нежидисциплинарного курса, практики в размере 1,2 академических часов. Количество экзаменов 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, нежидисциплинарным курсам, профессиональным модулям, профессиональным модулям, 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. Объем нагрузки на консультации предусотрен из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год. Время, отводимое на консультации, предоставляемое перед экзаменом по профессиональному модулю, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию; часа на консультации по учебной дисциплине, нежидисциплинарному курсу в ходе изучения выделяется за счет времени, отводимого на учебную дисциплину, нежидисциплинарный курс. Текущий контроль качества обучения осуществляется в устной и письменной форме: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу и т.д., в соответствии с Положением о форме, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, в действующей редакции. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.</p> <p>2. Общеобразовательный цикл. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы профессионального образования. Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО (далее – ОП СПО), реализуемый 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 08.02.10 Строительство железных дорог, пути и путевое хозяйство Филвала филиалом откорректирован тематический профиль обучения. Общий объем часов ОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часов, из которых общий объем часов, направленных на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов (52 нед.), в том числе: 40,5 недель – теоретическое обучение, 0,5 недель – проектная учебная работа, 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, примерной основой образовательной программы среднего общего образования. 1. Количество учебных дисциплин (или учебных модулей) – образовательные учебные дисциплины: «Образование», «История», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»; - дополнительные учебные дисциплины по выбору Рязанского филиала ПГУПС - «Физика», «Информатика»; - учебная дисциплина по выбору обучающихся: «Имя и специальности или «Основы исследовательской деятельности». 3. Общеобразовательный цикл содержит 3 профильных учебных дисциплины. Тематический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, профильные учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне, с учетом профиля среднего профессионального образования, обусловленного спецификой основной специальности, являются: «Математика», «Информатика», «Физика». Профиль изучения учебных дисциплин общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППСЦ 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 обучающихся), 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. При этом часы самостоятельной работы, отведенные на выполнение индивидуального проекта являются частью учебной нагрузки той учебной дисциплины, по которой выполнен индивидуальный проект конкретный студент.</p> <p>Обязательная часть ППСЦ по циклам составляет 70,24% (по требованиям ФГОС СПО: около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение). Вариативная часть составляет 29,76% (по требованиям ФГОС СПО: около 30%) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определенной содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями регионального рынка труда и возможностями предоставления образования. За счет часов вариативной части (415 часов) для расширения подготовки, определенного содержанием обязательной части, введены следующие дисциплины и нежидисциплинарные курсы: ФГОС.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (124 часа); ФГОС.05 Русский язык и культура речи – 72 часа; ФГОС.06 Психология общения – 52 часа; ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (66 часов); ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте – 66 часов; П.00 Профессиональный учебный цикл (225 часов), в том числе: ОП.00 Общеобразовательные дисциплины (176 часов); ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения – 99 часов; ОП.13 Транспорная безопасность – 77 часов; ПМ.00 Профессиональные модули (49 часов); ФГОС.05 Выполнение работ по профессии Монтер пути и путевое хозяйство Монтер пути – 49 часов; ФГОС.05 Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути – 49 часов; За счет часов вариативной части (625 часов) для углубления подготовки, определенной содержанием обязательной части, добавлены часы к объему изучения следующих дисциплин и нежидисциплинарных курсов: ФГОС.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (36 часов); ФГОС.01 Основы философии – 9 часов; ФГОС.03 Исторический язык – 27 часов; ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (38 часов); ЕН.03 Прикладная математика – 30 часов; ЕН.02 Информатика – 8 часов; П.00 Профессиональный учебный цикл (861 часов), в том числе: ОП.00 Общеобразовательная подготовка (293 часов); ОП.01 Инженерная графика – 27 часов; ОП.02 Электротехника и электромеханика – 30 часов; ОП.03 Техническая механика – 47 часов; ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация – 24 часа; ОП.05 Строительные материалы и изделия – 38 часов; ОП.06 Общий курс железных дорог – 26 часов; ОП.07 Геодезия – 36 часов; ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 24 часа; ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 28 часов; ОП.10 Охрана труда – 12 часов; ПМ.00 Профессиональные модули (959 часов); ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог МДК.01.01 Технологии геодезических работ – 39 часов; МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог – 65 часов; ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог – 57 часов; МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути – 107 часов; МДК.02.03 Машин, механизмы для ремонтных и строительных работ – 74 часа; МДК.02.04 Наезд и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути – 83 часа; МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений – 30 часов; МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов – 28 часов; МДК.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве – 56 часов; МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства – 30 часов. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Физическая культура». Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (общий объем обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основы военной службы - 48 часов).</p> <p>7. Дисциплина ФГОС.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивном клубе, секции).</p> <p>8. Выполнение курсовых проектов предусмотрено в рамках МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог, МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути. Выполнение курсовой работы предусмотрено в рамках МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве. Выполнение курсовых проектов и курсовой работы рассматривается как виды учебной работы по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.</p> <p>9. Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, и использованием фондов основных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет 7. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится за 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 дисциплины «Физическая культура»). Недели промежуточной аттестации могут быть расщедотены и чередуются с теоретическим обучением. На проведение промежуточной аттестации, согласно календарному учебному графику, во втором семестре отведено 12 дней; в 3, 4, 7 и 8 семестрах отведено 6 дней; в 5 семестрах отведено по 3 дня.</p> <p>9. Формы промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК (ПМ): 1 семестр: Дифференцированные зачеты: ОУД.01 Русский язык, ОУД.05 Исторический язык, ОУД.05 Математика, ОУД.07 Физическая культура, ОУД.11 Физика. 2 семестр: Экзамены: ОУД.01 Русский язык, ОУД.03 Исторический язык, ОУД.05 Математика, ОУД.11 Физика. Дифференцированные зачеты: ОУД.03 Исторический язык, ОУД.04 История, ОУД.06 Астрономия, ОУД.07 Физическая культура, ОУД.08 Основы безопасности жизнедеятельности, ОУД.09 Русская литература, ОУД.10 Информатика, по выбору обучающихся: ОУД.12.1 Имя и специальности или ОУД.12.2 Основы исследовательской деятельности. 3 семестр: экзамены: ФГОС.05 Русский язык и культура речи, ЕН.01 Прикладная математика, ОП.06 Общий курс железных дорог, ОП.07 Геодезия. Дифференцированные зачеты: ФГОС.02 История, ФГОС.03 Исторический язык, ФГОС.04 Физическая культура, ЕН.02 Информатика, ОП.01 Инженерная графика, ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация. 4 семестр: экзамены: ОП.02 Электротехника и электромеханика, ОП.03 Техническая механика, ОП.05 Строительные материалы и изделия, МДК.01.01 Технологии геодезических работ. Дифференцированные зачеты: ФГОС.01 Основы философии, ФГОС.03 Исторический язык, ФГОС.04 Физическая культура, ОП.01 Инженерная графика, УП.01.01 Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог, МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути. 5 семестр: экзамены: МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог, ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог, МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог, МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути, ФГОС.03 Исторический язык, ФГОС.04 Физическая культура, ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте, ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения, МДК.05.01 Организация и планирование в путевом хозяйстве. Комплексный экзамен: МДК.02.03 Машин, механизмы для ремонтных и строительных работ и МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог; Дифференцированные зачеты: ФГОС.03 Исторический язык, ФГОС.04 Физическая культура, МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов и Комплексный дифференцированный зачет: ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути и искусственных сооружений. 6 семестр: экзамены: ОП.02 Электротехника и электромеханика, ОП.03 Техническая механика, ОП.05 Строительные материалы и изделия, МДК.01.01 Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог, МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути, МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути, МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве. Комплексный экзамен: МДК.02.03 Машин, механизмы для ремонтных и строительных работ и МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог; Дифференцированные зачеты: ФГОС.03 Исторический язык, ФГОС.04 Физическая культура, МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов и Комплексный дифференцированный зачет: ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути и искусственных сооружений. 8 семестр: экзамены: ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути, МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов, ПМ.03 Устройство, наезд и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений, МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства, ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения. Дифференцированные зачеты: ФГОС.03 Исторический язык, ФГОС.04 Физическая культура, ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.13 Транспорная безопасность и МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог. 9 семестр: экзамены: ПМ.03 Устройство, наезд и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений, ПДП Производственная практика (преддипломная). Изучение дисциплин и МДК осуществляется с применением бочко-модульной технологии, исходя из этого, дни, отведенные на промежуточную аттестацию, могут быть расщедотены в течение семестра.</p> <p>10. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные, письменные и устные. Консультации для обучающихся по профилю получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося в год.</p>
<p>Согласовано</p>	<p>Заместитель директора по УПР И.В. Лукин Председатель ЦК ФГОС и ЕН И.М. Петрова Председатель ЦК ОПД М.А. Огнева Председатель ЦК специальности Т.Н. Червакова</p>
<p>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 производственная (преддипломная) практики. Учебная и производственная практика в объеме 25 недель разбиты по семестрам, проводится при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная практика проводится в мастерских и на полигоне, а производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направлении деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики предусмотрена промежуточная аттестация в виде дифференцированного зачета. Возможны изменения сроков прохождения практики в связи с сезонностью и потребностями работодателей.</p> <p>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.</p>	