

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котенкова Светлана Владимировна
Должность: Директор
Дата подписания: 25.09.2026 13:23:07
Уникальный программный ключ:
44164113ff2a6a4b931882373c1cf1143b8cd7bc

Федеральное агентство железнодорожного транспорта		Утверждаю	
		Директор	
		С.В. Котенкова	
Педагогическим советом			
Протокол № 4 от 07.05.2026		09.06.2026	
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.Калуге			
наименование образовательного учреждения (организации)			
по специальности среднего профессионального образования			
23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог		
код	наименование специальности		
по программе базовой подготовки		основное общее образование	
		Уровень образования, необходимый для приема на обучение	
квалификация:		техник	
форма обучения		Очная	
Нормативный срок освоения ОПОП		3г 10м	
год начала подготовки по УГ		2026	
профиль получаемого профессионального образования		Технологический	
		при реализации программы среднего общего образования	
Приказ об утверждении ФГОС		от 30.01.2024 № 55	
Виды деятельности			
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)			
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)			
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)			
Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава.			

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	III	Государственная итоговая аттестация
--------------	--	---	------------------	-----	-------------------------------------

...	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	*	Неделя отсутствует
-----	--------------------------	---	--	---	--------------------

	=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	K	Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)
--	---	----------	---	---	---	---

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	40 1/3	17	23 1/3	2/3		2/3											11	52			
II	40	16 2/3	23 1/3	1	1/3	2/3											11	52			
III	25 1/6	12 2/3	12 1/2	5/6	1/3	1/2	4	4		13		13					9	52			
IV	20 1/6	8 2/3	11 1/2	5/6	1/3	1/2				13	7	6				6	3	43			
Всего	125 2/3	55	70 2/3	3 1/3	1	2 1/3	4	4		26	7	19				6	34	199			

Экспорт/Импорт товаров		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225		2226		2227		2228		2229		2230		2231		2232		2233		2234		2235		2236		2237		2238		2239		2240		2241		2242		2243		2244		2245		2246		2247		2248		2249		2250		2251		2252		2253		2254		2255		2256		2257		2258		2259		2260		2261		2262		2263		2264		2265		2266		2267		2268		2269		2270		2271		2272		2273		2274		2275		2276		2277		2278		2279		2280		2281		2282		2283		2284		2285		2286		2287		2288		2289		2290		2291		2292		2293		2294		2295		2296		2297		2298		2299		2300		2301		2302		2303		2304		2305		2306		2307		2308		2309		2310		2311		2312		2313		2314		2315		2316		2317		2318		2319		2320		2321		2322		2323		2324		2325		2326		2327		2328		2329		2330		2331		2332		2333		2334		2335		2336		2337		2338		2339		2340		2341		2342		2343		2344		2345		2346		2347		2348		2349		2350		2351		2352		2353		2354		2355		2356		2357		2358		2359		2360		2361		2362		2363		2364		2365		2366		2367		2368		2369		2370		2371		2372		2373		2374		2375		2376		2377		2378		2379		2380		2381		2382		2383		2384		2385		2386		2387		2388		2389		2390		2391		2392		2393		2394		2395		2396		2397		2398		2399		2400		2401		2402		2403		2404		2405		2406		2407		2408		2409		2410		2411		2412		2413		2414		2415		2416		2417		2418		2419		2420		2421		2422		2423		2424		2425		2426		2427		2428		2429		2430		2431		2432		2433		2434		2435		2436		2437		2438		2439		2440		2441		2442		2443		2444		2445		2446		2447		2448		2449		2450		2451		2452		2453		2454		2455		2456		2457		2458		2459		2460		2461		2462		2463		2464		2465		2466		2467		2468		2469		2470		2471		2472		2473		2474		2475		2476		2477		2478		2479		2480		2481		2482		2483		2484		2485		2486		2487		2488		2489		2490		2491		2492		2493		2494		2495		2496		2497		2498		2499		2500		2501		2502		2503		2504		2505		2506		2507		2508		2509		2510		2511		2512		2513		2514		2515		2516		2517		2518		2519		2520		2521		2522		2523		2524		2525		2526		2527		2528		2529		2530		2531		2532		2533		2534		2535		2536		2537		2538		2539		2540		2541		2542		2543		2544		2545		2546		2547		2548		2549		2550		2551		2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558		2559		2560		2561		2562		2563		2564		2565		2566		2567		2568		2569		2570		2571		2572		2573		2574		2575		2576		2577		2578		2579		2580		2581		2582		2583		2584		2585		2586		2587		2588		2589		2590		2591		2592		2593		2594		2595		2596		2597		2598		2599		2600		2601		2602		2603		2604		2605		2606		2607		2608		2609		2610		2611		2612		2613		2614		2615		2616		2617		2618		2619		2620		2621		2622		2623		2624		2625		2626		2627		2628		2629		2630		2631		2632		2633		2634		2635		2636		2637		2638		2639		2640		2641		2642		2643		2644		2645		2646		2647		2648		2649		2650		2651		2652		2653		2654		2655		2656		2657		2658		2659		2660		2661		2662		2663		2664		2665		2666		2667		2668		2669		2670		2671		2672		2673		2674		2675		2676		2677		2678		2679		2680		2681		2682		2683		2684		2685		2686		2687		2688		2689		2690		2691		2692		2693		2694		2695		2696		2697		2698		2699		2700		2701		2702		2703		2704		2705		2706		2707		2708		2709		2710		2711		2712		2713		2714		2715		2716		2717		2718		2719		2720		2721		2722		2723		2724		2725		2726		2727		2728		2729		2730		2731		2732		2733		2734		2735		2736		2737		2738		2739		2740		2741		2742		2743		2744		2745		2746		2747		2748		2749		2750		2751		2752		2753		2754		2755		2756		2757		2758		2759		2760		2761		2762		2763		2764		2765		2766		2767		2768		2769		2770		2771		2772		2773		2774		2775		2776		2777		2778		2779		2780		2781		2782		2783		2784		2785		2786		2787		2788		2789		2790		2791		2792		2793		2794		2795		2796		2797		2798		2799		2800		2801		2802		2803		2804		2805		2806		2807		2808		2809		2810		2811		2812		2813		2814		2815		2816		2817		2818		2819		2820		2821		2822		2823		2824		2825		2826		2827		2828		2829		2830		2831		2832		2833		2834		2835		2836		2837		2838		2839		2840		2841		2842		2843		2844		2845		2846		2847		2848		2849		2850		2851		2852		2853		2854		2855		2856		2857		2858		2859		2860		2861		2862		2863		2864		2865		2866		2867		2868		2869		2870		2871		2872		2873		2874		2875		2876		2877		2878		2879		2880		2881		2882		2883		2884		2885		2886		2887		2888		2889		2890		2891		2892		2893		2894		2895		2896		2897		2898		2899		2900		2901		2902		2903		2904		2905		2906		2907		2908		2909		2910		2911		2912		2913		2914		2915		2916		2917		2918		2919		2920		2921		2922		2923		2924		2925		2926		2927		2928		2929		2930		2931		2932		2933		2934		2935		2936		2937		2938		2939		2940		2941		2942		2943		2944		2945		2946		2947		2948		2949		2950		2951		2952		2953		2954		2955		2956		2957		2958		2959		2960		2961		2962		2963		2964		2965		2966		2967		2968		2969		2970		2971		2972		2973		2974		2975		2976		2977		2978		2979		2980		2981		2982		2983		2984		2985		2986		2987		2988		2989		2990		2991		2992		2993		2994		2995		2996		2997		2998		2999		3000		3001		3002		3003		3004		3005		3006		3007		3008		3009		3010		3011		3012		3013		3014		3015		3016		3017		3018		3019		3020		3021		3022		3023		3024		3025		3026		3027		3028		3029		3030		3031		3032		3033		3034		3035		3036		3037		3038		3039		3040		3041		3042		3043	
------------------------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет			
2					
3					

4					
5					
6					
7					

[illegible]

12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.12	Информатика
ООД.13	Физика
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника
ОПЦ.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОПЦ.05	Материаловедение
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.07	Общий курс железных дорог
ОПЦ.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОПЦ.09	Информатика
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
ППд	Производственная практика технологическая
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)
МДК.04.01	Организация выполнения работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.12	Информатика
ООД.13	Физика
СГЦ.01	История России
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОПЦ.05	Материаловедение
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.07	Общий курс железных дорог
ОПЦ.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОПЦ.09	Информатика
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
ППд	Производственная практика технологическая
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)
	МДК.04.01	Организация выполнения работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ОК 3		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	ООД.02	Литература
	ООД.07	Обществознание
	ООД.08	География
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ООД.11	Математика
	ООД.13	Физика
	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Транспортная безопасность
	ОП.13	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Организация выполнения работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ОК 4		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.03	Иностранный язык
	ООД.04	Химия
	ООД.05	Биология
	ООД.06	История
	ООД.08	География
	ООД.09	Физическая культура
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ООД.11	Математика
	ООД.13	Физика
	СГЦ.01	История России
	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ.04	Физическая культура
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.02	Техническая механика
	ОПЦ.03	Электротехника
	ОПЦ.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОПЦ.05	Материаловедение
	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог
	ОПЦ.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Транспортная безопасность
	ОП.13	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)
	МДК.04.01	Организация выполнения работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ОК 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.06	История

	ООД.07	Обществознание
	ООД.08	География
	ООД.11	Математика
	ООД.13	Физика
	СГЦ.01	История России
	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
		Демонстрационный экзамен
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
	ООД.02	Литература
	ООД.06	История
	ООД.07	Обществознание
	ООД.08	География
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ООД.11	Математика
	СГЦ.01	История России
	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Организация выполнения работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ООД.04	Химия
	ООД.05	Биология
	ООД.07	Обществознание
	ООД.08	География
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ООД.11	Математика
	ООД.13	Физика
	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОПЦ.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Организация выполнения работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ООД.09	Физическая культура
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	СГЦ.04	Физическая культура
	ОП.13	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.04.01	Организация выполнения работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика

		Демонстрационный экзамен
ОК 9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.03	Иностранный язык
	ООД.07	Обществознание
	ООД.08	География
	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог
	ОП.13	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состав)
	МДК.04.01	Организация выполнения работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ПК 1.1		Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)
	ООД.04	Химия
	ООД.05	Биология
	ООД.12	Информатика
	ООД.13	Физика
	ОПЦ.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОПЦ.05	Материаловедение
	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог
	ОПЦ.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.13	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2		Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов
	ООД.04	Химия
	ООД.05	Биология
	ОПЦ.02	Техническая механика
	ОПЦ.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог
	ОПЦ.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ПК 1.3		Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава
	ОПЦ.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	ПП.01.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.1		Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда
	ООД.06	История
	ООД.07	Обществознание
	ООД.08	География
	ООД.11	Математика
	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
	ОПЦ.03	Электротехника

	ОПЦ.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОПЦ.05	Материаловедение
	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог
	ОП.13	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.2		Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания
	ООД.06	История
	ООД.07	Обществознание
	ООД.08	География
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ОПЦ.03	Электротехника
	ОПЦ.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОПЦ.05	Материаловедение
	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог
	ОП.13	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.3		Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.03	Иностранный язык
	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Транспортная безопасность
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.1		Оформлять технологическую документацию
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.03	Иностранный язык
	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Транспортная безопасность
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.2		Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией
	ООД.01	Русский язык
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.02	Техническая механика
	ОПЦ.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОПЦ.09	Информатика
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Транспортная безопасность
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)
		Демонстрационный экзамен
ПК 4.1		Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией
	ППд	Производственная практика технологическая
	МДК.04.01	Организация выполнения работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика
		Демонстрационный экзамен

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые 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 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2								
ООД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2						
ООД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.1			
ООД.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.1						
ООД.04	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2						
ООД.05	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2						
ООД.06	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1	ПК 2.2					
ООД.07	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2			
ООД.08	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2		
ООД.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8									
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 2.2				
ООД.11	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1				
ООД.12	Информатика	ОК 1	ОК 2	ПК 1.1									
ООД.13	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.1					
ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.3	
СГЦ.01	История России	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6								
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 4	ОК 9	ПК 2.3								
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7							
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 4	ОК 8										
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ПК 2.1								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	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								
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ПК 3.2								
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 4	ПК 1.2	ПК 3.2								
ОПЦ.03	Электротехника	ОК 1	ОК 4	ПК 2.1	ПК 2.2								
ОПЦ.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2					
ОПЦ.05	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2						
ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	
ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2			
ОПЦ.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 3.2				
ОПЦ.09	Информатика	ОК 1	ОК 2	ПК 3.2									
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2									
ОПЦ.11	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОПЦ.12	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					

ОП.13	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2			
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						
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.2				
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3			
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.2				
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения												
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности												
УП.02.01	Учебная практика												
ПП.02.01	Производственная практика												
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2						
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состав)	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2						
УП.03.01	Учебная практика												
ПП.03.01	Производственная практика												
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1			
МДК.04.01	Организация выполнения работ по профессии слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1			
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1			
ППд	Производственная практика технологическая	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 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1							
	Государственная итоговая аттестация	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 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1							
	Демонстрационный экзамен	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 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1							

	№	Наименование
		КАБИНЕТЫ:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка;
	3	математики;
	4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
	5	инженерной графики;
	6	технической механики;
	7	метрологии, 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 машин и преобразователей подвижного состава;
	5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
	6	автоматических тормозов подвижного состава;
	7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава
		МАСТЕРСКИЕ:
	1	слесарные;
	2	электросварочные;
	3	электромонтажные;
	4	механообрабатывающие
		СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
	1	спортивный зал;
	2	стрелковый тир;

		ЗАЛЫ:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	актовый зал

Пояснения
1. Учебный план образовательной программы среднего профессионального образования "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог" филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Калуге разработан в соответствии с: 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 января 2024г. № 55; 2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 3. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации 14 июня 2024 г. № АЗ-1300/05 «О направлении рекомендаций» по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»; 4. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»; 5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями); 6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями); 7. Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 августа 2022 г. № 475 н «Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь по осмотру, ремонту и техническому обслуживанию железнодорожного подвижного состава и перегрузочных машин".
2. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. <u>Срок обучения 3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования).</u>
3. Формирование структуры образовательной программы по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог) с учетом вариативной части. Срок получения образования по ОПОП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев, что составляет 199 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 2 года 10 месяцев = 52+52+43 = 147 недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 4464/36 часов в неделю = 124 недель обучения; 147 - 124 = 23 недели каникул. Вариатив: 4464 (объем ОП) -216 (ГИА) - 2232-720 (практики) = 1296 часов вариативная часть образовательной программы, что составляет 30,5 %. 3. Формирование структуры образовательной программы по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог) с учетом вариативной части. Срок получения образования по ОПОП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев, что составляет 199 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 2 года 10 месяцев = 52+52+43 = 147 недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 4464 часов: 4464/36 часов в неделю = 124 недель обучения; 147 - 124 = 23 недели каникул. Вариатив: 4464 (объем ОП) -216 (ГИА) - 2232-720 (практики) = 1296 часов вариативная часть образовательной программы, что составляет 30,5 %.
4. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл образовательной программы сформирован на основе следующих документов: - приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; - письма Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования». Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе 11 недель - каникулы. Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы. Общеобразовательный цикл включает в себя обязательные дисциплины и индивидуальный проект, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены ФГОС СОО. Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта, выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин с учетом получаемой специальности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Учет профессиональной направленности образовательной программы СПО при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

5. Настоящим учебным планом реализуется программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, предусматривающая изучение следующих циклов: социально-гуманитарного; общепрофессионального; профессионального. Социально-гуманитарный, общепрофессиональный циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. Выполнение курсовых проектов рассматривается, как вид учебной работы по отдельным профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов. Выполнение курсовых проектов реализуется в пределах времени, отведенного на изучение соответствующих междисциплинарных курсов. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет 69,5% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30,5%) направлена на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули обязательной части, а также на ввод новых учебных дисциплин, получения дополнительных компетенций, умений, знаний, что дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части для обеспечения конкурентоспособного выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства". Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения составляет 69 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов. Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Инженерная графика", "Техническая механика", "Электротехника", "Электроника и микропроцессорная техника", "Материаловедение", "Метрология, стандартизация и сертификация", "Общий курс железных дорог", "Охрана труда и основы бережливого производства", "Информатика". Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности: - Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог); - Обеспечение экономической эффективности производства и организации деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог); - Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог).		
6. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Объем учебной практики составляет 4 недели (144 часов), объем производственной практики составляет 21 неделю (756 часов) в рамках профессиональных модулей, 4 недели (144 часа) - преддипломной практики. Общий объем всех видов практик составляет 29 недель (1044 часа). Проведение учебной практики предусмотрено в мастерских, учебных лабораториях. Проведение производственной практики - в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся. Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.		
7. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.		
8. Калужский филиал ПГУПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.		
9. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль успеваемости предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в форме: - устного и тестового опроса по темам; - защиты практических и лабораторных занятий; - выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов. Промежуточная аттестация проводится, по окончании изучения учебной дисциплины (междисциплинарного курса, профессионального модуля). Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (профессионального модуля). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен. Экзамен (квалификационный) - форма аттестации по профессиональному модулю, подтверждающая сформированность компетенций и готовность к выполнению основного вида деятельности. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета физической культуры).		
Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		А.В. Полевой
Начальник отдела производственного обучения		А.И. Варламов
Методист		Г.Е. Калинкина
Председатель комиссии гуманитарных и социально-экономических дисциплин		Н.А. Миллер
Председатель комиссии общепрофессиональных дисциплин		Р.В. Жиряков
Председатель комиссии естественно-научных и математических дисциплин		Е.А. Фролова
Председатель комиссии специальных дисциплин		Р.В. Жиряков

	Код	Наименование ЦК
--	-----	-----------------