

6980ea40e36bba2f510aeab9a97

по бюджету времени в неделях

6bba2f510aeab9a974e86e00452c64																				Имя:		Фамилия:		Дата рождения:		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		3044	
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	----------	--	----------------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам					Объем программных и учебно-методических материалов в з.е.	Общий объем учебных нагрузок в з.е.	Виды учебных нагрузок, ак.час.					Распределение по курсам и семестрам, курс, час.																		
		Зачеты	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты, проекты по проектной деятельности (ППД)			Аудиторные занятия					СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс											
									Всего	Лекции	Семинары/практические занятия	Лабораторные занятия	Число курсовых работ		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22											
B1	Блок 1. Дисциплины (модули)			5			211	7596	3432	1 030	1174	1 228	4164	416	486	468	468	468	532	522	54											
B1.1	Обязательная часть						98	3 528	1 668	420	1020	1 842	272	270	144	270	72	298	288	54												
B1.1.1	История России	7	6				4	144	118	68	50	26							64	54												
B1.1.2	Философия		7				2	72	36	18	18	36									36											
B1.1.3	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			12	432	212		212	220	32	36	36	36	36															
B1.1.4	Основы российской государственности		1				2	72	54	18	36	18	54																			
B1.1.5	Физическая культура и спорт		1				2	72	32		32	40	32																			
B1.1.6	Коммуникации в области информационных технологий		1				2	72	32	8	24	40	32																			
B1.1.7	Основы информационно-коммуникационных технологий	1					4	144	48	18		30	96	48																		
B1.1.8	Тайм-менеджмент	2	2			2	4	144	54	18	18	90			36																	
B1.1.9	Базы данных						2	72	36	4	32	96			54																	
B1.1.10	Сети и системы передачи информации	4					4	144	54	8	46	90					54															
B1.1.11	Разработка мобильных приложений	6				6	3	108	36	18	18	72							36													
B1.1.12	Разработка технических текстов и документации	6					4	144	54	18		36	90							54												
B1.1.13	Экономика		7				3	108	72	36	36	36								72												
B1.1.14	Технический перевод			7			2	72	36		36	36								36												
B1.1.15	Правовое обеспечение цифровых технологий		7		7		4	144	72	36	18	18	72							72												
B1.1.16	Управление предпринимательской деятельностью		8				3	108	54	18	18	18	54								54											
B1.1.17	Модуль "Математические дисциплины"						19	684	300	98	148	54	384	48	72	72	108															
B1.1.17.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16	32	60	48																			
B1.1.17.2	Математический анализ	2					4	144	72	18	54	72		72																		
B1.1.17.3	Математическая логика и теория алгоритмов в практике программирования	3					4	144	72	18		54	72			72																
B1.1.17.4	Дискретные структуры и компьютеринг	4					4	144	54	18	36	90					54															
B1.1.17.5	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	144	54	28	26	90					54															
B1.1.18	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18	648	314		314	334	26	72	36	72	36	36	36													
B1.1.18.1	Введение в проектную деятельность						2	72	26		26	46	26																			
B1.1.18.2	Проектная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7			3, 4, 5, 6, 7	12	432	216		216	216			36	36	36	36	36	36												
B1.1.18.3	Управление проектами						2	72	36		36	36			36																	
B1.1.18.4	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	36		36	36			36																	
B1.1.19	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"						4	144	72	36	28	8	72							72												
B1.1.19.1	Безопасность жизнедеятельности		6				2	72	36	18	10	8	36							36												
B1.1.19.2	Основы военной подготовки		6				2	72	36	18	18	36								36												
B1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						113	4068	1 746	610	154	982	2322	144	216	324	198	396	234	234												
B1.2.1	Алгоритмы и структуры данных	1					4	144	48	18		30	96	48																		
B1.2.2	Основы программирования					1	5	180	48	8		40	132	48																		
B1.2.3	Информационные системы и технологии	1					4	144	48	18	30	96	48																			
B1.2.4	Прикладное программирование	2					3	108	54	8	46	54					54															
B1.2.5	Основы тестирования			2			3	108	54	18	36	54																				
B1.2.6	Основы проектирования бизнес-процессов и структур		2				2	72	36	12	24	36					36															
B1.2.7	Имитационное моделирование для бизнеса		2				2	72	36	12	24	36					36															
B1.2.8	Корпоративные информационные системы		2				2	72	36	18		18	36				36															
B1.2.9	Основы бухгалтерского и управленческого учёта		3				2	72	36	18	18	36					36															
B1.2.10	Основы веб-технологий						3	108	36	8	28	72					36															
B1.2.11	Проектирование баз данных	3		3			5	180	72	18	54	108					72															
B1.2.12	Структурное проектирование	3					3	108	54	18	36	54					54															
B1.2.13	Основы разработки корпоративных информационных систем	3					3	108	54	18	36	54					54															
B1.2.14	Шаблоны проектирования приложений	3					3	108	36	18	18	72					36															
B1.2.15	Инженерная коммуникация в области информационных технологий		3				3	108	36	18	18	72					36															
B1.2.16	Разработка корпоративных информационных систем	4				4	4	144	72	18		54	72					72														
B1.2.17	Веб-разработка			4			4	144	72	18	54	72					72															
B1.2.18	Моделирование бизнес-процессов	4					4	144	54	18	36	90					54															
B1.2.19	Электронный документооборот		5				3	108	54	18	18	18	54						54													
B1.2.20	Методы управления проектами в области информационных технологий		5				2	72	36	18	18	36							36													
B1.2.21	Методологии программирования		5				4	144	72	18	18	36	72						72													
B1.2.22	Математические методы анализа данных			5			4	144	54	18	36	90							54													
B1.2.23	Проектирование пользовательских интерфейсов	5					4	144	72	18		54	72						72													
B1.2.24	Администрирование информационных систем	5					4	144	54	18	18	18	90						54													
B1.2.25	Программная инженерия	5					5	180	54	12	42	126							54													
B1.2.26	Репинжиниринг бизнес-процессов		6			5	2	72	36	18	10	8	36							36												
B1.2.27	Защита информации			6			3	108	54	18		36	54						54													
B1.2.28	Архитектура и дизайн программного обеспечения			6			4	144	72	36		36	72						72													
B1.2.29	Аналитика информационной безопасности		7				4	144	54	28		26	90							54												
B1.2.30	Методы машинного обучения	6					4	144	72	36		36	72																			
B1.2.31	Менеджмент		7				3	108	72	36	36	36							72													
B1.2.31*	Элективные дисциплины						8	288	108	36		72	180							108												
B1.2.31.1	Элективные дисциплины 1						3	108	54	18		36	54																			
B1.2.31.1.1	Разработка технико-экономического обоснования проекта		7				3	108	54	18		36	54																			
B1.2.31.1.2	Бизнес-планирование разработки в области информационных технологий		7				3	108	54	18		36	54																			
B1.2.31.2	Элективные дисциплины 2						5	180	54	18		36	126																			
B1.2.31.2.1	Проектирование интеграционных решений			7		7	5	180	54	18		36	126																			
B1.2.31.2.2	Внедрение и сопровождение программного обеспечения			7		7	5	180	54	18		36	126																			
B1.2.31.3	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																															
B1.2.31.3.1	Общая физическая подготовка		2, 3, 4, 5, 6, 7				328	252			252		76		54	54	36	36	36	36												
B1.2.31.3.2	Игровые виды спорта		2, 3, 4, 5, 6, 7				328	252			252		76		54	54	36	36	36	36												
B1.2.31.3.3	Неолимпийские виды спорта		2, 3, 4, 5, 6, 7				328	252			252		76		54	54	36	36	36	36												
B2	Блок 2. Практика						20																									
B2.1	Обязательная часть						11																									
B2.1.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						11																									
B2.1.1.1	Учебная практика (проектно-технологическая)			2			2																									
B2.1.1.2	Производственная практика (проектно-технологическая)			8			9																									
B2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9																									
B2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						9																									
B2.2.1.1	Производственная практика (преддипломная)			8			9																									
B3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9																									
B3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9																									
Факультативные дисциплины**		Семестр	Объем в з.е.	Всего		Лекции	Сем.Пр.	Лаб.	4 Сводные данные по объемам программы																							
ФТД.1	История религий России	2	2	36	18	18			Блок 1. Дисциплины, з.е.	211	Аудиторные занятия, ак.час в неделю														26	27	26	26	26	30	29	7
ФТД.2	Навыки эффективной презентации	3	2	36	18	18			Блок 2. Практика, з.е.	20	Число экзаменов														5	3	5	5	3	4	2	
ФТД.3	Письменная инженерная коммуникация в ИТ-сфере	4	2	36	18	18	18		Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачётов														5	6	4	2	5	5	6	1
ФТД.4	Государственные проекты и программы																															

Е.А. Пухов

УЧЕНЫЙ СОВЕТ
УТВЕРЖДЕНО
15.02.2024
АКТУАЛИЗИРОВАНО
30.10.2025