

СОГЛАСОВАНО

Директор АО "Завод ЖБК - 1"

_____ О.В. Деготьков

15 июня 2022 г.

Утверждаю

директор

О.А. Шаталов

15.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Белгородский индустриальный колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.10

Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-мехатроник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1557

Виды деятельности
Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем
Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем
Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем
Освоение рабочей профессии 18494 Слесарь по контрольно – измерительным приборам и автоматике

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь		Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сеп - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
	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			
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
I																																																							
II																																												0	0	0									
III																0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
IV																0	0	8																																					

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - 0 Учебная практика
 - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - :: Промежуточная аттестация
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - III Государственная итоговая аттестация
 - = Каникулы
 - X Производственная практика (преддипломная)
 - * Неделя отсутствует

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)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2									11	52	25	1
II	36 1/2	16 1/2	20	2	1/2	1 1/2	3		3						10 1/2	52	25	1
III	29	9	20	1 1/2	1	1/2	4	2	2	7	5	2			10 1/2	52	25	1
IV	20 1/2	13 1/2	7	1 1/2	1/2	1	3	2	1	6	1	5	4		4	4	2	1
Всего	125	56	69	7	2	5	10	4	6	13	6	7	4	4	34	199		

	Allegato 1	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	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248
--	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] УП.03.01 Учебная практика
				[8] ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
2				
3				
4				

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем
МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем
МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно – измерительных приборов и систем автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем
МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем
МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно – измерительных приборов и систем автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.02	Информатика
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем
МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем
МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно – измерительных приборов и систем автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.02	Информатика

ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем
МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно – измерительных приборов и систем автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.02	Информатика
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем
МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем
МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно – измерительных приборов и систем автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.02	Информатика
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.04.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно – измерительных приборов и систем автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем
МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно – измерительных приборов и систем автоматики
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем
МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно – измерительных приборов и систем автоматики

	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.02	Информатика
	ОП.12	Основы предпринимательства
	МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем
	МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем
	МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно – измерительных приборов и систем автоматики
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.02	Информатика
	ОП.12	Основы предпринимательства
	МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем
	МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем
	МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК.11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	
	ЕН.02	Информатика
	ОП.12	Основы предпринимательства
ПК.1.1	Выполнять монтаж компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией	
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и основы электроники
	ОП.05	Охрана труда
	ОП.07	Основы вычислительной техники
	ОП.10	Элементы гидравлических и пневматических систем
	ОП.12	Основы предпринимательства
	МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем
	МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.1.2	Осуществлять настройку и конфигурирование программируемых логических контроллеров и микропроцессорных систем в соответствии с принципиальными схемами подключения	
	ЕН.01	Математика
	ОП.07	Основы вычислительной техники
	ОП.08	Основы автоматического управления
	ОП.12	Основы предпринимательства
	МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем
	МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.1.3	Разрабатывать управляющие программы мехатронных систем в соответствии с техническим заданием	
	ОП.02	Электротехника и основы электроники

ОП.08	Основы автоматического управления
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем
МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.1.4	Выполнять работы по наладке компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Охрана труда
ОП.09	Электрические машины и электроприводы
ОП.10	Элементы гидравлических и пневматических систем
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем
МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.2.1	Осуществлять техническое обслуживание компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.09	Электрические машины и электроприводы
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.2.2	Диагностировать неисправности мехатронных систем с использованием алгоритмов поиска и устранения неисправностей
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.2.3	Производить замену и ремонт компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией
ОП.04	Техническая механика
ОП.10	Элементы гидравлических и пневматических систем
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.3.1	Составлять схемы простых мехатронных систем в соответствии с техническим заданием
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и основы электроники
ОП.07	Основы вычислительной техники
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем
МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.3.2	Моделировать работу простых мехатронных систем
ОП.07	Основы вычислительной техники
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем
МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.3.3	Оптимизировать работу компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией
ОП.05	Охрана труда
ОП.08	Основы автоматического управления
ОП.12	Основы предпринимательства

МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем
МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.4.1	Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматизации
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.04.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно – измерительных приборов и систем автоматизации
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.4.2	Определять причины и устранять неисправности приборов средней сложности
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.04.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно – измерительных приборов и систем автоматизации
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.4.3	Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации
ОП.12	Основы предпринимательства
МДК.04.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно – измерительных приборов и систем автоматизации
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОП.04	Техническая механика	ПК.2.2	ПК.2.3										
ОП.05	Охрана труда	ПК.1.1	ПК.1.4	ПК.2.1	ПК.3.3								
ОП.06	Материаловедение	ПК.2.1											
ОП.07	Основы вычислительной техники	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.3.1	ПК.3.2								
ОП.08	Основы автоматического управления	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.3.3									
ОП.09	Электрические машины и электроприводы	ПК.1.4	ПК.2.1										
ОП.10	Элементы гидравлических и пневматических систем	ПК.1.1	ПК.1.4	ПК.2.3									
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 8								
ОП.12	Основы предпринимательства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК.10	ОК.11	ПК.1.1
		ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	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
ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний												
ОП.14	Коммуникативный практикум												
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2
		ПК.1.3	ПК.1.4	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	
ПМ.01	Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4
МДК.01.01	Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4
МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК.10	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4
ПМ.02	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК.10	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3			
МДК.02.01	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК.10	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3			
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК.10	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК.10	ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3			
ПМ.03	Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3		
МДК.03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3		
МДК.03.02	Оптимизация работы мехатронных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3		
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3		
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18494 Слесарь по контрольно – измерительным приборам и автоматике	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	русского языка и литературы
3	иностранного языка
4	математики
5	информатики
6	инженерной графики
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	материаловедения
9	технической механики
10	вычислительной техники
11	экономики и менеджмента
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13	мехатронных робототехнических комплексов
	Лаборатории:
1	электронной и вычислительной техники
2	электротехники и электрических машин
3	программно-аппаратных средств защиты информации
4	пневматики и гидравлики
5	мехатроники (автоматизации производства)
6	мобильной робототехники
7	программирование логических контроллеров
	Мастерские:
1	слесарная
2	электромонтажная
3	модульных производственных систем
4	конструирования мобильных робототехнических комплексов
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал

2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения
1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ПОО:
Рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский индустриальный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки от 09 декабря 2016г. № 1557 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 года, регистрационный №44976).
По окончании курса обучения и защиты дипломного проекта присваивается квалификация «техник-мехатроник». В период обучения обучающиеся овладевают профессией: 18494 Слесарь по контрольно – измерительным приборам и автоматике.
Нормативно – правовую основу разработки рабочего учебного плана составляют:
1) Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2) Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
3) Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1550 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)»
4) Приказ Минобрнауки России от 9.12.2016 №1557 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.12.17, регистрационный №44801);
5) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ № 413 от 17 мая 2012 года, зарегистрированный Министерством юстиции РФ (рег. № 24480 от 07 июня 2012 года);
6) Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
7) Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
8) Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»
9) Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 марта 2016 г. № 84н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор мобильной робототехники» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 марта 2016 г., регистрационный № 41446);
10) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 г. № 1117н «Об утверждении профессионального стандарта 40.067 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики»;
11) Устав ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»;

12) Письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
13) Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 "Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена".
14) Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ (ред. от 25.11.2013г.);
15) Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах», зарегистрированный в Министерстве юстиции РФ (рег. № 16866 от 12.04.2010г.);
16) Распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г.№ 211-рп «Об утверждении типовых форм договоров (соглашений) о взаимодействии»;
17) Распоряжение Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 114-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. № 211-рп»;
18) Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;
19) Постановление правительства Белгородской области от 19 мая 2014 г. № 190 – пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;
20) Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 87-пп «Об образовательном займе для обучающихся учреждений профессионального образования, расположенных на территории Белгородской области».
21) Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ с освоением:
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
– профессиональных компетенций, соответствующих видам деятельности:
ВПД 01. Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем:
ПК 1.1. Выполнять монтаж компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией
ПК 1.2. Осуществлять настройку и конфигурирование программируемых логических контроллеров и микропроцессорных систем в соответствии с принципиальными схемами подключения
ПК 1.3. Разрабатывать управляющие программы мехатронных систем в соответствии с техническим заданием
ПК 1.4. Выполнять работы по наладке компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией
ВПД 02. Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем:
ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией
ПК 2.2. Диагностировать неисправности мехатронных систем с использованием алгоритмов поиска и устранения неисправностей
ПК 2.3. Производить замену и ремонт компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией
ВПД 03. Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем:
ПК 3.1. Составлять схемы простых мехатронных систем в соответствии с техническим заданием
ПК 3.2. Моделировать работу простых мехатронных систем
ПК 3.3. Оптимизировать работу компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией
ВПД.04. Выполнение работ по рабочей профессии 18494 Слесарь по контрольно – измерительным приборам и автоматике:
ПК 4.1. Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики
ПК 4.2. Определять причины и устранять неисправности приборов средней сложности
ПК 4.3. Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
1.2. Структура и объем образовательной программы:
Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:
объем учебной нагрузки – 199 недель: – работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) – 125 недели; – промежуточная аттестация – 7 недель (96 часов - экзамены, 156 часов - консультации); – учебная практика – 10 недель; – производственная практика (по профилю специальности) – 13 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели; – государственная итоговая аттестация – 6 недель (подготовка к защите - 5 недель, защита - 1 неделя); каникулы – 34 недели.
Образовательная программа имеет следующую структуру:
- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;

- профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- государственная итоговая аттестация.
1.3. Организация учебного процесса и режим занятий:
Согласно учебному плану:
- начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
- общая продолжительность каникул составляет: при обучении 3 года 10 месяцев – 34 недели (11 недель на первом курсе, по 10,5 недель на втором и третьем курсах, 2 недели в зимний период на четвертом курсе), что соответствует ФГОС (общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период);
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – 45 минут, занятия проходят парами;
- текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно;
- предусматриваются курсовые проекты по МДК.01.01 Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем, МДК.03.01 Разработка и моделирование мехатронных систем;
- предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики (по профилю специальности). Учебная практика – 360 часов (10 недель) и производственная практика (по профилю специальности) – 468 часов (13 недель) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, и реализуются концентрированно. Производственная практика (преддипломная) составляет 144 часа (4 недели);
- объём часов на дисциплину ОУД.06 Физическая культура составляет 3 часа в неделю (приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. № 889), Объём часов на дисциплину ОП.12 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов (ФГОС, п.6.3);
- занятия по дисциплинам ОУП.03 Иностранный язык, ОУП.10 Информатика, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ЕН.02 Информатика, ЕН.03 Компьютерное моделирование, ОП.01 Инженерная графика проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек;
1.4. Общеобразовательный учебный цикл:
Общеобразовательный учебный цикл реализуется в соответствии профилю (технический) обучения на основании письма Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и постановлением Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов» общеобразовательная подготовка осуществляется на 1 и 2 курсах одновременно с освоением профессиональных модулей и учебных дисциплин других циклов. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин и междисциплинарных курсов профессионального учебного цикла в разделах ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины и ПМ.00 Профессиональных модулей ППССЗ.

Профильными дисциплинами общеобразовательного учебного цикла технического профиля являются ОУП.09 Математика, ОУП.10 Информатика, ОУП.11 Физика.
Дисциплины общеобразовательного цикла делятся на:
- базовые (ОУП.01 Русский язык, ОУП.02 Литература, ОУП.03 Иностранный язык, ОУП.04 Родная литература, ОУП.05 История, ОУП.06 Физическая культура, ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности, ОУП.08 Астрономия);
- профильные дисциплины (ОУП.10 Информатика, ОУП.11 Физика, ОУП.09 Математика);
- дополнительные учебные дисциплины - ДУП.12 Научная картина мира, которая включает изучение курса "Химия", "Обществознание", "Биология", "География".
Учебные дисциплины распределены по предметным областям:
- русский язык и литература: ОУП.01 Русский язык, ОУП.02 Литература;
- родной язык и родная литература: ОУП.04 Родная литература;
- иностранный язык: ОУП.03 Иностранный язык;
- общественные науки: ОУП.05 История;
- математика и информатика: ОУП.09 Математика, ОУП.10 Информатика;
- естественные науки: ОУП.08 Астрономия, ОУП.11 Физика;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности: ОУП.06 Физическая культура, ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности,
что соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего (полного) общего образования (п. 18.3.1) и письму Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
Экзамены проводятся по дисциплинам: ОУП.11 Физика (устно), ОУП.01 Русский язык (письменно) - во 2 семестре, ОУП.09 Математика (письменно) - в 4 семестре.
По остальным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла проводятся дифференцированные зачёты по окончании изучения данной дисциплины.
Если дисциплина изучается в течение нескольких семестров, то итоговая оценка за переходной семестр выставляется по результатам иных форм контроля: по текущей успеваемости, тестирование, сочинение, диктант, контрольная работа и т.д.
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей дисциплины.
В плане учебного процесса отведены часы для выполнения обучающимися индивидуального проекта по учебной дисциплине ОУП.09 Математика общеобразовательной подготовки за счёт часов, отведённых на консультации. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение первого курса обучения в рамках учебного времени и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта (ФГОС среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ № 413 от 17 мая 2012 года, статья 18.3.1).
1.5. Формирование вариативной части ППССЗ:
Вариативная часть образовательной программы составляет не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы (см. ФГОС, п. 2.1).

1296 часов (30,51%) вариативной части распределены следующим образом:
- ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 74 часов, из них на:
ОГСЭ.01 Основы философии - 2 часа;
ОГСЭ.02 История - 2 часа;
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 20 часов;
ОГСЭ.04 Физическая культура - 12 часов;
ОГСЭ.05 Психология общения - 2 часа;
ОГСЭ.06 Православная культура - 36 часов.
- ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - 38 часов, их на:
ЕН.03 Компьютерное моделирование - 38 часов.
- ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины – 383 часа:
ОП.01 Инженерная графика - 74 часа;
ОП.02 Электротехника и основы электроники - 74 часа;
ОП.04 Техническая механика -14 часов;
ОП.05 Охрана труда -2 часа;
ОП.06 Материаловедение - 2 часа;
ОП.07 Основы вычислительной техники - 48 часов;
ОП.08 Основы автоматического управления - 32 часа;
ОП.09 Электрические машины и электроприводы - 10 часов;
ОП.10 Элементы гидравлических и пневматических систем - 12 часов;
ОП.12 Основы предпринимательства - 39 часов.
А.01 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний - 38 часов;
А.02 Коммуникативный практикум - 38 часов;
- ПМ.00 Профессиональные модули – 801 час, из них на:
ПМ.01 Монтаж, программирование и пусконаладка мехатронных систем - 366 часов, из них на:
МДК.01.01. Технология монтажа и пуско-наладка мехатронных систем - 174 часов;
МДК.01.02. Технология программирования мехатронных систем - 192 часа;
ПМ.02 Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем - 75 часов, из них на:
МДК.02.01. Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем - 75 часов;
ПМ.03 Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем - 360 часов, из них на:
МДК.03.01. Разработка и моделирование мехатронных систем - 186 часов;
МДК.03.02. Оптимизация работы мехатронных систем - 174 часа.
Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются:
- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей;
- формирование профессиональных и общих компетенций;
- возможность продолжения образования по данному направлению;
- обеспечение конкурентоспособности на рынке труда.
1.6. Порядок аттестации обучающихся:
Промежуточная аттестация проводится в отведённое время и составляет 7 недель.

	Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессиональных модулей (письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12 – 696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» с уточнениями и дополнениями, п. 1.4).
	Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки.
	Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующих модуля или дисциплины.
	По дисциплинам ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл аттестация проводится в виде дифференцированных зачётов.
	По дисциплинам ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл аттестация проводится в виде дифференцированных зачётов.
	По дисциплинам общепрофессионального цикла промежуточная аттестация проводится в виде экзаменов и дифференцированных зачётов.
	По междисциплинарным курсам проводятся экзамены, а по окончании профессиональных модулей - экзамены по модулю, которые представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В случае освоения вида профессиональной деятельности выставляется оценка: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно. По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 18494 Слесарь по контрольно – измерительным приборам и автоматике проводится экзамен квалификационный. По итогам экзамена выпускнику присваивается определённая квалификация.
	Аттестация по итогам практик проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций. Итогом проверки учебной и производственной (по профилю специальности) практик является дифференцированный зачёт, преддипломной практики - зачет.
	Итоговая отметка за переходной семестр выставляется по результатам иных форм контроля: тестирование, сочинение, диктант, контрольная работа и т.д.
	Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10 без учёта зачётов и дифференцированных зачётов по дисциплинам ОУД.06 Физическая культура и ОГСЭ.04 Физическая культура.
	Успеваемость обучающегося по итогам семестра при сдаче экзамена и дифференцированного зачёта определяется оценками: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.
	1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации:

<p>Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). В выпускную квалификационную работу включается демонстрационный экзамен. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломный проект) отводится 4 недели с 18.05.2026г. по 14.06.2026г., на защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) отводится 2 недели с 15.06.2026г. по 28.06.2026г.</p>		
<p>Нормы часов на выполнение и защиту выпускной квалификационной работы определены письмом Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 "Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена" в приложении 1.</p>		
<p>Согласовано</p>		
Зам. директора (по учебной работе)		Н.В. Выручаева
Зам. директора (по учебно-производственной работе)		О.В. Латышев
Зам. директора (по учебно-методической работе)		Е.Е. Бакалова
Зав. отделением		Г.Н. Беяева
Председптель ЦК		Д.А. Недоступенко