

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2023 21:57:00

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Институт агроинженерии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План рассмотрен на Ученом совете вуза

Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Черепухина С.В.
"___" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технологии и оборудование пищевых и перерабатывающих производств
Кафедра: Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
Институт: Агроинженерии

Квалификация:
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023
Учебный год _____ 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и молодёжной политике _____ / Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления _____ / Перчаткина И.Н./

Директор Института агроинженерии _____ / Шепелёв С.Д./

Разработчик _____ / Житенко И.С./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	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				
I										*									*							*		*																												
																			*			К																				К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*			К																																		
																			*			К																																		
																			*			К																																		
II										*									*							*		*																												
																			*			К																																		
																			*			К																																		
																			*			К																																		
																			*			К																																		
III										*									К	*						*		*																												
																			К	*																																				
																			*																																					
																			*			К																																		
																			*			К																																		
IV										*									К	*						*		*																												
																			К	*																																				
																			К	*																																				
																			*																																					
																			*			К																																		
V										*									К	*						*		*																												
																			К	*																																				
																			*																																					
																			*																																					
																			*																																					

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		17		20				20		20	
Дата начала/Номер недели	4 октября 2021 г.		5	22 ноября 2021 г.	12	16 мая 2022 г.	37		7 ноября 2022 г.	10	27 марта 2023 г.	30
Дата окончания/Номер недели	6 октября 2021 г.		6	8 декабря 2021 г.	15	4 июня 2022 г.	40		26 ноября 2022 г.	13	15 апреля 2023 г.	33
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			25		25				25		25	
Дата начала/Номер недели			13 ноября 2023 г.	11	25 марта 2024 г.	30			30 сентября 2024 г.	5	29 января 2025 г.	22
Дата окончания/Номер недели			7 декабря 2023 г.	14	18 апреля 2024 г.	33			24 октября 2024 г.	8	22 февраля 2025 г.	25
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			25		25							
Дата начала/Номер недели			8 сентября 2025 г.	2	26 января 2026 г.	22						
Дата окончания/Номер недели			2 октября 2025 г.	5	19 февраля 2026 г.	25						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и практики	40	40	34	34	31 2/6	179 2/6
П	Производственная практика			8	8		16
Пд	Преддипломная практика					3	3
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	9 4/6	9 4/6	7 4/6	7 4/6	9 2/6	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	11 4/6□ (70 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

		Periodo anterior				Período actual				Ejercicio anterior												Ejercicio actual												Ejercicio anterior												Ejercicio actual												Ejercicio anterior		Ejercicio actual																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		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	
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ИД-2УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1УК-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.43	Социальное проектирование	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.43	Социальное проектирование	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК

ИД-1УК-4	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; • адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	-
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1УК-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-5	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.02	История России	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-5	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1УК-6	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-6	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-6	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-6	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5УК-6	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.	-
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИД-1УК-8	Знает уровень требований для создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности; правила поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-8	Умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества; соблюдать правила техники безопасности при проведении научно-исследовательских работ и в области профессиональной деятельности; умеет вести себя при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-

	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ЗУК-8		Владеет навыками техники безопасности в повседневной жизни и при выполнении работ в области профессиональной деятельности; создания и соблюдения безопасных условий жизнедеятельности; владеет навыками действий при угрозе и в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
	Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1УК-9		Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач	-
	Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-9		Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ЗУК-9		Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
	Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10		Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ИД-1УК-10		Знает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями	-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-10		Умеет анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ЗУК-10		Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами	-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1		Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1ОПК-1		Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
	Б1.О.09	Математика	
	Б1.О.10	Физика	
	Б1.О.11	Химия	
	Б1.О.13	Начертательная геометрия	
	Б1.О.15	Гидравлика	
	Б1.О.16	Теплотехника	

	Б1.О.27	Теоретическая механика	
	Б1.О.28	Теория машин и механизмов	
	Б1.О.29	Сопротивление материалов	
	Б1.О.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
	Б1.О.34	Холодильное и вентиляционное оборудование	
	Б1.О.35	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	
	Б1.О.38	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2		Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-2		Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б1.О.12	Инженерная экология	
	Б1.О.14	Инженерная графика	
	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-1ОПК-3		Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.12	Инженерная экология	
	Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-4		Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
	Б1.О.19	Автоматика	
	Б1.О.20	Информатика	
	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	
	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	
	Б1.О.25	Компьютерное проектирование	
	Б1.О.31	Электротехника и электроника	
	Б1.О.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе	
	Б1.О.36	Электропривод и электрооборудование	

	Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	
	Б1.О.42	Цифровые технологии	
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-5		Участвует в экспериментальных исследованиях по испытанию сельскохозяйственной техники	-
	Б1.О.09	Математика	
	Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
	Б1.О.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6		Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1ОПК-6		Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.04	Экономическая теория	
	Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1ОПК-7		Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.20	Информатика	
	Б1.О.42	Цифровые технологии	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:		проектный	
ПКР-22		Способен участвовать в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1ПКР-22		Участвует в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
	Б1.В.04	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
	Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:		производственно-технологический	
ПКР-10		Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1ПКР-10		Обеспечивает эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
	Б1.В.02	Эксплуатация механизированных технологических линий	

	Б1.В.03	Надежность технологического оборудования	
	Б1.В.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства	
	Б1.В.ДВ.01.01	Механизация и процессы переработки продукции животноводства	
	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока	
	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
	ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства	
ПКР-11		Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
	ИД-1ПКР-11	Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
	Б1.В.01	Пищевые и биологически активные добавки	
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-12		Способен организовать работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
	ИД-1ПКР-12	Организует работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
	Б1.В.02	Эксплуатация механизированных технологических линий	
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7
Б1.0.01	Философия	ИД-1УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6
Б1.0.02	История России	ИД-2УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-5УК-4
Б1.0.04	Экономическая теория	ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1ОПК-6
Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.0.06	Психология	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
Б1.0.07	Правоведение	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-2
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-2УК-8; ИД-1ОПК-3
Б1.0.09	Математика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.0.10	Физика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.11	Химия	ИД-1ОПК-1
Б1.0.12	Инженерная экология	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3
Б1.0.13	Начертательная геометрия	ИД-1ОПК-1
Б1.0.14	Инженерная графика	ИД-1ОПК-2
Б1.0.15	Гидравлика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.16	Теплотехника	ИД-1ОПК-1
Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ИД-1ОПК-4
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1ОПК-2
Б1.0.19	Автоматика	ИД-1ОПК-4
Б1.0.20	Информатика	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7
Б1.0.21	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1ОПК-4
Б1.0.22	Основы производства продукции животноводства	ИД-1ОПК-4
Б1.0.23	Физическая культура и спорт	ИД-2УК-7
Б1.0.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-3
Б1.0.25	Компьютерное проектирование	ИД-1ОПК-4
Б1.0.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-5
Б1.0.27	Теоретическая механика	ИД-1ОПК-1

Б1.О.28	Теория машин и механизмов	ИД-1ОПК-1
Б1.О.29	Сопротивление материалов	ИД-1ОПК-1
Б1.О.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ИД-1ОПК-1
Б1.О.31	Электротехника и электроника	ИД-1ОПК-4
Б1.О.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе	ИД-1ОПК-4
Б1.О.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-2УК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.О.34	Холодильное и вентиляционное оборудование	ИД-1ОПК-1
Б1.О.35	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	ИД-1ОПК-1
Б1.О.36	Электропривод и электрооборудование	ИД-1ОПК-4
Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1ОПК-4
Б1.О.38	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ИД-1ОПК-1
Б1.О.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	ИД-1УК-1
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-1ОПК-6
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-9; ИД-1ОПК-6
Б1.О.42	Цифровые технологии	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7
Б1.О.43	Социальное проектирование	ИД-1УК-3; ИД-4УК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1УК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
Б1.В.01	Пищевые и биологически активные добавки	ИД-1ПКР-11
Б1.В.02	Эксплуатация механизированных технологических линий	ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-12
Б1.В.03	Надежность технологического оборудования	ИД-1ПКР-10
Б1.В.04	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1ПКР-22
Б1.В.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства	ИД-1ПКР-10
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ИД-1ПКР-10
Б1.В.ДВ.01.01	Механизация и процессы переработки продукции животноводства	ИД-1ПКР-10
Б1.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока	ИД-1ПКР-10
Б2	Практика	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1ОПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1ОПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1ОПК-4

Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12
	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12
	Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-22
Б3		Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
	Б3.О	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-4УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-6
ФТД		Факультативы	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10
	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10
	ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-10

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего			Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон. такт.	Лек

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Кон. роль	Всего											
ИТОГО (с факультативами)													900							25		1044						25		1944						54	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)													828									1044								1872						52										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														44,5																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														146																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													900	86	42	8	36	772	42			612	68	38	20	10	514	30		1512	154	80	28	46	1286	72	42	ТО: 340 Э:								
1	Б1.О.07	Правоведение										36	2	2			34			За К	36	6	2		4	26	4		За К	72	8	4		4	60	4	2		102	4						
2	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности										108	12	4		8	92	4											За К	108	12	4		8	92	4	3		123	34						
3	Б1.О.16	Теплотехника										36	2	2			34			Эк К	108	14	6	2	6	85	9		Эк К	144	16	8	2	6	119	9	4		40	4						
4	Б1.О.19	Автоматика																			36	2	2			34				36	2	2			34		1		40	45						
5	Б1.О.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины										72	6	2	2	2	62	4											За К	72	6	2	2	2	62	4	2		37	34						
6	Б1.О.31	Электротехника и электроника										36	2	2			34			ЗаО К	72	12	6	6		56	4		ЗаО К	108	14	8	6		90	4	3		40	4						
7	Б1.О.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе										72	4	2		2	64	4											ЗаО К	72	4	2		2	64	4	2		37	34						
8	Б1.О.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции										108	12	6		6	87	9											Эк К	108	12	6		6	87	9	3		123	234						
9	Б1.О.34	Холодильное и вентиляционное оборудование										36	2	2			34				Эк К	108	12	6	6		87	9		Эк К	144	14	8	6		121	9	4		40	4					
10	Б1.О.35	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств										72	12	6		6	56	4			ЗаО КП	72	12	6		6	56	4			72	12	6		6	56	4	2		123	34					
11	Б1.О.36	Электропривод и электрооборудование																			36	2	2			34					36	2	2			34		1		40	45					
12	Б1.О.38	Процессы и аппараты перерабатывающих производств										72	12	6	6		51	9		Эк К	72	12	6	6		56	4		За К	72	12	6	6		56	4			123	34						
13	Б1.О.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования																			36	2	2			34					36	2	2			34		1		123	45					
14	Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса																			36	2	2			34					36	2	2			34		1		102	45					
15	Б1.В.03	Надежность технологического оборудования																			36	2	2			34					36	2	2			34		1		123	45					
16	Б1.В.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства																			36	2	2			34					36	2	2			34		1		123	45					
17	Б1.В.ДВ.01.01	Механизация и процессы переработки продукции животноводства										За К	180	12	6		6	164	4										За К	180	12	6		6	164	4	5		123	234						
18	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока										За К	180	12	6		6	164	4										За К	180	12	6		6	164	4	5		123	234						
19	ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства										За К	72	8	2		6	60	4										За К	72	8	2		6	60	4	2		37	4						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(4) ЗаО(2) КП К(7)										Эк(2) За(2) ЗаО К(5)										Эк(4) За(6) ЗаО(3) КП К(12)													
ПРАКТИКИ			(План)																																											
	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика																		ЗаО	432	396	4			392	36			ЗаО	432	396	4			392	36		12	8		123	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											7 4/6			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс										Каф.	Курсы											
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб		Пр	СР	Кон роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)																																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)									0			756						25			864										1620					45		40	2/6							
											756										864										1620					45										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															34,5															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														154																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												756	76	34	18	24	641	39			324	78	38	8	32	216	30				1080	154	72	26	56	857	69	30	ТО: 31 1/3□ Э:							
1	Б1.О.12	Инженерная экология										36	2	2			34			За К	36	16	8		8	16	4			За К	72	18	10		8	50	4	2			37	5				
2	Б1.О.19	Автоматика										За К	72	12	6	6	56	4			За К	36	16	8			16	4			За К	72	12	6	6		56	4	2			40	45			
3	Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса										36	2	2		34				За К	36	16	8	8		16	4			За К	72	18	10	8		50	4	2			123	5				
4	Б1.О.36	Электропривод и электрооборудование										Эк К	72	8	2	6	55	9													Эк К	72	8	2	6		55	9	2			40	45			
5	Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий										36	2	2		34				Эк КП	144	20	10		10	115	9				Эк КП	180	22	12		10	149	9	5			123	5			
6	Б1.О.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования										ЗаО КП	144	18	6	6	122	4													ЗаО КП	144	18	6	6	6	122	4	4			123	45			
7	Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса										Эк К	108	8	2		91	9													Эк К	108	8	2		6	91	9	3			102	45			
8	Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений										36	2	2		34				За К	36	16	8		8	16	4				За К	72	18	10		8	50	4	2			102	5			
9	Б1.В.03	Надежность технологического оборудования										За К	72	8	4		4	60	4		Эк К	72	10	4		6	53	9			Эк За К(2)	144	18	8		10	113	13	4			123	45			
10	Б1.В.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства										Эк К	144	14	6		8	121	9											Эк К	144	14	6		8	121	9	4			123	45				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(3) За(2) ЗаО КП К(5)							Эк(2) За(3) КП К(4)							Эк(5) За(5) ЗаО КП(2) К(9)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																											
	Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика																	ЗаО	216	180	2		178	36				ЗаО	216	180	2		178	36		6	3			123	5				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	Эк	108	6	6			75	27			Эк	108	6	6			75	27	3	2	123	5						
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																			216	15			15	201				216	15			15	201		6	4	123	5						
КАНИКУЛЫ																																													9 2/6	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				225	259	244	47	52	46	54	45
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	47	50	46	52	45
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	28.1%	183	195	195	47	44	34	40	30
Б1.О	Обязательная часть				110	192	163	46	36	26	33	22
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	73	32	1	8	8	7	8
Б2	Практика	17%	83%	0%	36	45	36		6	12	12	6
Б2.О	Обязательная часть				6	45	6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	30			12	12	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы					10	4		2		2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	4		2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.1	45.5	49.6	38.9	44.5	34.5
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					160.8	198	158	168	146	154
		необязательная					6	4	8	4	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					814	202	140	172	146	154
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10	4	2	4		
		Блок Б2					992		20	396	396	180
		Блок Б3					21					21
		Блок ФТД					14		6		8	
		Итого по всем блокам					1841	202	166	568	550	355
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	8	4	6
		ЗАЧЕТ (За)						11	9	8	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	2	4	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	14	13	11	9
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.77%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.4%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.06%					