

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.09.2023 17:29:23  
Уникальный программный ключ:  
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

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 № 20 от 27.06.2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Черепухина С.В.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства

Институт: Агроинженерии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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
-	научно-исследовательский

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе  
и молодежной политике

\_\_\_\_\_  
/ Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

\_\_\_\_\_  
/ Перчаткина И.Н./

Директор Института агроинженерии

\_\_\_\_\_  
/ Шатин И.А./

Разработчик

\_\_\_\_\_  
/ Лещенко Г.П./

### Календарный учебный график

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

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	16	16 2/6	32 2/6	14	14	28	16	10	26	120 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2	2	4	2	2	4	2	1 3/6	3 3/6	17 3/6
У	Учебная практика					2	2							2
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика					4	4		10	10				14
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	4/6	9	9 4/6	4/6	7	7 4/6	1 4/6	8	9 4/6	4/6	7 3/6	8 1/6	35 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 □ (8 дн)	1 □ (6 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	4/6 □ (4 дн)	2 □ (12 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	1 □ (6 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	1 □ (6 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	9 □ (54 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	20	32	52	19	35	54	20	30	50	208



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100		101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111		112		113		114		115		116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133		134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144		145		146		147		148		149		150		151		152		153		154		155		156		157		158		159		160		161		162		163		164		165		166		167		168		169		170		171		172		173		174		175		176		177		178		179		180		181		182		183		184		185		186		187		188		189		190		191		192		193		194		195		196		197		198		199		200		201		202		203		204		205		206		207		208		209		210		211		212		213		214		215		216		217		218		219		220		221		222		223		224		225		226		227		228		229		230		231		232		233		234		235		236		237		238		239		240		241		242		243		244		245		246		247		248		249		250		251		252		253		254		255		256		257		258		259		260		261		262		263		264		265		266		267		268		269		270		271		272		273		274		275		276		277		278		279		280		281		282		283		284		285		286		287		288		289		290		291		292		293		294		295		296																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.УК-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.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.39	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-1.УК-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.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-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.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ИД-4.УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1.УК-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-2.УК-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-3.УК-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-4.УК-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.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-1.УК-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-2.УК-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-3.УК-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-4.УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям;</li> <li>• уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы;</li> <li>• критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других;</li> <li>• адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.</li> </ul>	-
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ИД-5.УК-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-1.УК-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.44	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-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	
Б1.О.44	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.УК-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	
ИД-4.УК-5	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
Б1.О.44	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5.УК-5	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
Б1.О.44	Основы российской государственности	
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-1.УК-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-2.УК-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-3.УК-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-4.УК-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-5.УК-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	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-7		Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.	-
	Б1.О.40	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-1.УК-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.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-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-3.УК-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.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
	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-1.ОПК-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.26	Теоретическая механика	
	Б1.О.27	Теория машин и механизмов	
	Б1.О.28	Сопrotивление материалов	
	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
	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-1.ОПК-2	Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную документации 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.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-1.ОПК-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.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
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-1.ОПК-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.24	Компьютерное проектирование	
Б1.О.30	Электротехника и электроника	
Б1.О.31	Тракторы и автомобили	
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы	
Б1.О.36	Технология ремонта машин	
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-4	Использует материалы научных исследований по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства	-
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Участствует в экспериментальных исследованиях по испытанию сельскохозяйственной техники	-

Б1.О.09	Математика	
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
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-1.ОПК-6	Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-9	Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач	-
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-9	Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.УК-9	Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
Б1.О.39	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-1.УК-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-2.УК-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-3.УК-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-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1.ОПК-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:	научно-исследовательский	
ПКО-1	Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	ПК
ИД-1.ПКО-1	Проводит научные исследования, описывает их и формулирует выводы	-

Б1.О.01	Философия	
Б1.О.09	Математика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-2	Способен использовать результаты интеллектуальной деятельности с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ПК
ИД-1.ПКО-2	Использует результаты интеллектуальной деятельности с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-1	Способен участвовать в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам	ПК
ИД-1.ПКР-1	Участвует в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам	-
Б1.В.07	Испытания технических средств агропромышленного комплекса	
Б2.В.05(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.03	Сертификация и лицензирование сельскохозяйственной техники	
ПКР-2	Способен участвовать в разработке новых машинных технологий и технических средств	ПК
ИД-1.ПКР-2	Участвует в разработке новых машинных технологий и технических средств	-
Б1.В.02	Моделирование технических средств в агропромышленного комплекса	
Б1.В.04	Научные исследования в агроинженерии	
Б1.В.05	Техника и технологии в сельском хозяйстве	
Б1.В.06	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в животноводстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование производственных процессов на сельскохозяйственных предприятиях	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Компьютерные технологии в технических расчетах	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКР-5	Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1.ПКР-5	Обеспечивает эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.01	Биология с основами экологии	
Б1.В.03	Оценка эффективности уборочных машин	
Б1.В.06	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в животноводстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование производственных процессов на сельскохозяйственных предприятиях	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (Теоретическая подготовка)	
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (Стажировка в полевых условиях)	
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б1.0.01	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.ПКО-1
Б1.0.02	История России	ИД-2.УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-5.УК-4
Б1.0.04	Экономическая теория	ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-6
Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	ИД-3.УК-2; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.0.06	Психология	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.0.07	Правоведение	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПКО-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-2.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.0.09	Математика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПКО-1
Б1.0.10	Физика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.11	Химия	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.12	Инженерная экология	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3
Б1.0.13	Начертательная геометрия	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.14	Инженерная графика	ИД-1.ОПК-2
Б1.0.15	Гидравлика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.16	Теплотехника	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1.ОПК-2
Б1.0.19	Автоматика	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.20	Информатика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-7
Б1.0.21	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.22	Основы производства продукции животноводства	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.0.24	Компьютерное проектирование	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5
Б1.0.26	Теоретическая механика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.27	Теория машин и механизмов	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.28	Соппротивление материалов	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ИД-4.УК-2; ИД-1.ОПК-1
Б1.0.30	Электротехника и электроника	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.31	Тракторы и автомобили	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.32	Сельскохозяйственные машины	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4
Б1.0.33	Машины и оборудование в животноводстве	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.34	Электропривод и электрооборудование	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.35	Топливо и смазочные материалы	ИД-1.ОПК-4

Б1.О.36	Технология ремонта машин	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-2.УК-2; ИД-1.ОПК-6; ИД-3.УК-9
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	ИД-2.УК-7
Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7
Б1.О.42	Цифровые технологии	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-7
Б1.О.43	Социальное проектирование	ИД-1.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.О.44	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5
Б1.В.01	Биология с основами экологии	ИД-1.ПКР-5
Б1.В.02	Моделирование технических средств в агропромышленного комплекса	ИД-1.ПКР-2
Б1.В.03	Оценка эффективности уборочных машин	ИД-1.ПКР-5
Б1.В.04	Научные исследования в агроинженерии	ИД-1.ПКР-2
Б1.В.05	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ИД-1.ПКР-2
Б1.В.06	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в животноводстве	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б1.В.07	Испытания технических средств агропромышленного комплекса	ИД-1.ПКР-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование производственных процессов на сельскохозяйственных предприятиях	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б2	Практика	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1.ОПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (Теоретическая подготовка)	ИД-1.ПКР-5
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (Стажировка в полевых условиях)	ИД-1.ПКР-5
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1.ПКР-2
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	ИД-1.ПКР-5
Б2.В.05(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ИД-1.ПКР-1
Б2.В.06(ПД)	Производственная преддипломная практика	ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5; УК-9; УК-10; ОПК-7

БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПКО-1; ИД-1.ПКО-2; ИД-1.ПКР-1; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-3.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-7
БЗ.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-4.УК-1; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-4.УК-3; ИД-4.УК-4; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
ФТД	Факультативы	УК-6; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ИД-5.УК-6; ИД-1.ПКР-5
ФТД.В.02	Технология обеспечения топливо-смазочными материалами на сельскохозяйственных предприятиях	ИД-1.ПКР-5
ФТД.В.03	Сертификация и лицензирование сельскохозяйственной техники	ИД-1.ПКР-1
ФТД.В.04	Компьютерные технологии в технических расчетах	ИД-1.ПКР-2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1144								30	20		1108								29	20		2252							59	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1072								28			1108								29			2180						57												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			62,6											58,9											60,8																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27											36											31,5																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,3											31,1											32,2																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,3											31,1											32,2																		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,8											3,8											3,8																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				1144	646	210	96	340	417	81	30	ТО: 17 Э: 3			1108	592	128	192	272	408	108	29	ТО: 17 Э: 3			2252	1238	338	288	612	825	189	59	ТО: 34 Э: 6										
1	Б1.0.02	История России	За	72	64	32		32	8		2		ЗаО	72	64	32		32	8			2		За ЗаО	144	128	64		64	16		4		102	12									
2	Б1.0.03	Иностранный язык	За	72	32		32		40		2		За	72	32		32		40			2		За(2)	144	64		64		80		4		102	123									
3	Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	За	72	32	16		16	40		2													За	72	32	16		16	40		2		102	1									
4	Б1.0.09	Математика	Эк	144	64	32		32	53	27	4		Эк	144	48	16		32	69	27	4			Эк(2)	288	112	48		64	122	54	8		41	123									
5	Б1.0.10	Физика											Эк	108	48	16	16	16	33	27	3			Эк	108	48	16	16	16	33	27	3		41	234									
6	Б1.0.11	Химия	За	72	48	16		32	24		2													За	72	48	16		32	24		2		41	1									
7	Б1.0.13	Начертательная геометрия	Эк	108	64	32	32		17	27	3													Эк	108	64	32	32		17	27	3		37	1									
8	Б1.0.14	Инженерная графика											ЗаО	144	64		64		80			4		ЗаО	144	64		64		80		4		37	2									
9	Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов											За	72	48	16	16	16	24			2		За	72	48	16	16	16	24		2		123	23									
10	Б1.0.20	Информатика											Эк	108	48	16	32		33	27	3			Эк	108	48	16	32		33	27	3		41	2									
11	Б1.0.21	Основы производства продукции растениеводства	Эк	144	64	32		32	53	27	4													Эк	144	64	32		32	53	27	4		37	1									
12	Б1.0.22	Основы производства продукции животноводства											За	72	32	16		16	40			2		За	72	32	16		16	40		2		124	2									
13	Б1.0.24	Компьютерное проектирование	За	72	32		32		40		2													За	72	32		32		40		2		37	1									
14	Б1.0.26	Теоретическая механика											Эк	144	48	16	32		69	27	4			Эк	144	48	16	32		69	27	4		37	2									
15	Б1.0.40	Физическая культура и спорт	За	72	16	16			56		2													За	72	16	16			56		2		102	1									
16	Б1.0.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64			64					За	64	64			64							За(2)	128	128			128				102	123456									
17	Б1.0.44	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18		2													За	72	54	18		36	18		2		102	1									
18	Б2.0.01(У)	Учебная технологическая практика	ЗаО	108	96			96	12		3													ЗаО	108	96			96	12		3		123	1									
19	Б2.0.02(У)	Учебная ознакомительная практика											ЗаО	108	96			96	12			3		ЗаО	108	96			96	12		3		40	2									
20	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	16	16			56		2													За	72	16	16			56		2		124	1									
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(9) ЗаО										Эк(4) За(4) ЗаО(3)										Эк(7) За(13) ЗаО(4)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													4/6										9										9 4/6											



№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1036								27	18		1308									35	24 2/6		2344							62	42 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1036								27			1308									35			2344						62						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,7											53,7												56,7												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5											54												47,3												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											30,4												30,2												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											30,4												30,2												
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				4										3												3,5													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1036	544	160	112	272	411	81	27	ТО: 16 Э: 2			984	544	144	128	272	332	108	26	ТО: 16 1/3 Э: 2			2020	1088	304	240	544	743	189	53	ТО: 32 1/3 Э: 4					
1	Б1.0.01	Философия	За	72	48	16		32	24		2														За	72	48	16		32	24		2	102	3				
2	Б1.0.03	Иностранный язык	Эк	72	32		32		13	27	2														Эк	72	32		32		13	27	2	102	123				
3	Б1.0.07	Правоведение	За	72	32	16		16	40		2														За	72	32	16		16	40		2	102	3				
4	Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	72	48	16		32	24		2			ЗаО	72	48	16		32	24		2	123	45				
5	Б1.0.09	Математика	За	108	48	16		32	60		3														За	108	48	16		32	60		3	41	123				
6	Б1.0.10	Физика	За	108	48	16	16	16	60		3			Эк	108	48	16	16	16	33	27	3			Эк За	216	96	32	32	32	93	27	6	41	234				
7	Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	108	48	16		32	33	27	3														Эк	108	48	16		32	33	27	3	123	23				
8	Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация												За	72	48	16	32		24		2			За	72	48	16	32		24		2	123	4				
9	Б1.0.27	Теория машин и механизмов	Эк	144	64	32		32	53	27	4														Эк	144	64	32		32	53	27	4	37	3				
10	Б1.0.28	Сопrotивление материалов	За	72	32	16		16	40		2			Эк	108	48	16		32	33	27	3			Эк За	180	80	32		48	73	27	5	37	34				
11	Б1.0.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины												Эк КП	144	64	32	16	16	53	27	4			Эк КП	144	64	32	16	16	53	27	4	37	45				
12	Б1.0.31	Тракторы и автомобили	За	72	32		32		40		2			За	108	48	16	32		60		3			За(2)	180	80	16	64		100		5	37	345				
13	Б1.0.32	Сельскохозяйственные машины	За	72	48	16	32		24		2			Эк КР	108	48	16	32		33	27	3			Эк За КП	180	96	32	64		57	27	5	37	345				
14	Б1.0.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64			64						За	48	48			48						За(2)	112	112			112				102	123456				
15	Б1.0.42	Цифровые технологии	За	72	48	16		32	24		2														За	72	48	16		32	24		2	124	3				
16	Б1.В.01	Биология с основами экологии												За	72	48	16		32	24		2			За	72	48	16		32	24		2	37	4				
17	Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (Теоретическая подготовка)												ЗаО	144	96			96	48		4			ЗаО	144	96			96	48		4	124	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(9)											Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП КР											Эк(7) За(13) ЗаО(2) КП КР													
ПРАКТИКИ				(План)											324	252			252	72				9	6			324	252			252	72			9	6		
	Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (Стажировка в полевых условиях)												ЗаО	108	72			72	36		3	2			ЗаО	108	72			72	36		3	2	124	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	216	180			180	36		6	4			ЗаО	216	180			180	36		6	4	124	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
КАНИКУЛЫ												4/6											7											7 4/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек			Лаб
ИТОГО (с факультативами)				956								25	16		1496								40	26		2452							65	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				884								23			1496								40			2380						63						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60,6											60,6											60,6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,2											30											29,6												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,2											30											29,6												
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				4										4											4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				956	506	182	112	212	342	108	25	ТО: 14П Э: 2		956	476	154	70	252	372	108	25	ТО: 14П Э: 2		1912	982	336	182	464	714	216	50	ТО: 28П Э: 4						
1	Б1.0.04	Экономическая теория	Эк	108	42	14		28	39	27	3		Эк	72	42	14		28	30		2		Эк	108	42	14		28	39	27	3		102	5				
2	Б1.0.06	Психология											Эк	72	42	14		28	30		2		Эк	72	42	14		28	30		2		102	6				
3	Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	72	28		44	36		3												Эк	108	72	28		44	36		3		123	45				
4	Б1.0.15	Гидравлика	Эк	108	42	14	14	14	39	27	3												Эк	108	42	14	14	14	39	27	3		40	5				
5	Б1.0.16	Теплотехника	Эк	108	42	14	14	14	39	27	3												Эк	108	42	14	14	14	39	27	3		40	5				
6	Б1.0.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	Эк	108	56	28	28		52		3												Эк	108	56	28	28		52		3		123	5				
7	Б1.0.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	Эк	72	42	14		28	30		2												Эк	72	42	14		28	30		2		37	45				
8	Б1.0.30	Электротехника и электроника											Эк	108	56	28	28		52		3		Эк	108	56	28	28		52		3		40	6				
9	Б1.0.31	Тракторы и автомобили	Эк	108	56	28	28		52		3												Эк	108	56	28	28		52		3		37	345				
10	Б1.0.32	Сельскохозяйственные машины	Эк	108	56	28	28		25	27	3												Эк	108	56	28	28		25	27	3		37	345				
11	Б1.0.33	Машины и оборудование в животноводстве											Эк	108	56	14	14	28	52		3		Эк	108	56	14	14	28	52		3		124	6				
12	Б1.0.36	Технология ремонта машин											Эк	108	56	28	28		25	27	3		Эк	108	56	28	28		25	27	3		123	67				
13	Б1.0.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Эк	56	56			56					Эк	56	56			56					Эк	112	112			112					102	123456				
14	Б1.0.43	Социальное проектирование											Эк	72	28			28	44		2		Эк	72	28			28	44		2		102	6				
15	Б1.В.02	Моделирование технических средств в агропромышленного комплекса											Эк	144	56	28		28	61	27	4		Эк	144	56	28		28	61	27	4		37	6				
16	Б1.В.03	Оценка эффективности уборочных машин											Эк	72	42	14		28	30		2		Эк	72	42	14		28	30		2		37	6				
17	Б1.В.04	Научные исследования в агроинженерии											Эк	108	42	14		28	39	27	3		Эк	108	42	14		28	39	27	3		124	6				
18	Б1.В.05	Техника и технологии в сельском хозяйстве											Эк	108	42	14		28	39	27	3		Эк	108	42	14		28	39	27	3		124	6				
19	ФТД.В.04	Компьютерные технологии в технических расчетах	Эк	72	42	14		28	30		2												Эк	72	42	14		28	30		2		37	5				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) Эк(4) Эк(2) КР										Эк(4) Эк(4) Эк(2) КР										Эк(8) Эк(8) Эк(4) КР КР														
ПРАКТИКИ				(План)												540 180 180 360 15 10												540 180 180 360 15 10										
	Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика											Эк	540	180			180	360		15	10	Эк	540	180			180	360		15	10	37	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
КАНИКУЛЫ				1 4/6												8												9 4/6										



		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4						
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8			
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				227	256	248	59	30	29	62	27	35	65	25	40	62	31	31			
	Итого по ОП (без факультативов)				225	246	240	57	28	29	62	27	35	63	23	40	58	27	31			
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	28.5%	183	192	191	51	25	26	49	27	22	48	23	25	43	27	16			
Б1.О	Обязательная часть				110	192	163	51	25	26	47	27	20	36	23	13	29	20	9			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	73	28				2		2	12		12	14	7	7			
Б2	Практика	15%	85%	0%	36	45	40	6	3	3	13		13	15		15	6		6			
Б2.О	Обязательная часть				6	45	6	6	3	3												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	34				13		13	15		15	6		6			
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9			
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9										9		9			
ФТД	Факультативы				2	10	8	2	2					2	2		4	4				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	8	2	2					2	2		4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59	-	62.6	58.9	-	59.7	53.7	-	60.6	60.6	-	63	49.5			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.8	-	27	36	-	40.5	54	-	54	54	-	54	54			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.8	-	33.3	31.1	-	30	30.4	-	29.2	30	-	26	26			
		элективные дисциплины по физ.к.					3	-	3.8	3.8	-	4	3	-	4	4	-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3638	-	534	496	-	544	448	-	464	476	-	416	260			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					352	-	64	64	-	64	48	-	56	56	-					
		Блок Б2					828	-	96	96	-		348	-		180	-		108			
		Блок Б3					21	-			-			-			-		21			
		Блок ФТД					154	-	16		-			-	42		-	96				
		Итого по всем блокам					4641	-	646	592	-	544	796	-	506	656	-	512	389			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4		7	3	4		8	4	4		7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						12	8	4		13	9	4		7	3	4		8	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3		4		4		5	2	3		2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1		1		1		2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1		1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.25%															
		в интерактивной форме					15%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.4%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.33%															