Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2021 15:10:15
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

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

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Кафедра: Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

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 и воспитательной работе _____ */ Чичиланова С.А./*

Начальник Учебно-методического управления _____ */ Лещенко Г.П./*

Директор Института агроинженерии _____ */ Шепелёв С.Д./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Числа	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
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							К	К	*											К	К																				К	К	К
										К							К	*	*											К	К																				К	К	К
										К							К	*												К	К				*						*										К	К	К
										К							К	*												К	К				*	*															К	К	К
II																	К	К	*							*	К	*																							К	К	К
										*							К	К	*								К	К																							К	К	К
																	К	К	*								К	К																							К	К	К
																К	К	К	*								К	К																							К	К	К
																К	К	*									К	К							*						*										К	К	К
																К	К	*								К	К	К							*	*															К	К	К
III																	К	К	*							*	К	*																					П	П	П	П				К	К	К
										*							К	К	*								К	К																					П	П	П	П				К	К	К
																	К	К	*								К	К																					П	П	П	П				К	К	К
																К	К	*	*								К	К																					П	П	П	П				К	К	К
																	К	*									К	К							*						*									П	П	П	П				К	К	К
																К	К	*								К	К	К							*	*															П	П	П	П				К	К	К
IV																	К	К	*							*	К	*																					П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
										*							К	К	*								К	К																					П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
																	К	К	*								К	К																					П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
																К	К	*	*								К	К																					П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
																	К	К	*								К	К							*						*									П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
																	К	К	*								К	К	К						*	*															П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
V													К	К					*							*		*	Г	Г	Г			Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																	
										*			К	К					*										Г	Г	Г			Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д																	
													К	К					*										Г	Г	Г			Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д																	
													К	К				*	*										Г	Г	Г		Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д																	
													К	К					*										Г	Г	Г		Пд	Пд	*	Пд	Д	Д	Д	Д	*	Д																	
													К	К					*										Г	Г	Г		Пд	Пд	*	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д																	
VI	К	К		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	К	К																																																									
	К	К																																																									
	К	К	=																																																								
	К	К	=																																																								
	К	К	=																																																								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение и практики	**40 1/6**	**42 4/6**	**38 4/6**	**35 2/6**	**28 4/6**	**3/6**	186
П	Производственная практика			**4**	**7 2/6**			11 2/6
Пд	Преддипломная практика					**3**		3
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**		6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**3**		3
К	Каникулы	**7**	**7**	**7**	**7**	**9**	**2**	39
*	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
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	менее 12 нед	
Итого		**49 3/6**	**52**	**52**	**52**	**52**	**2 3/6**	260

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1																		
													Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	7358	946	6026	386	216	10	2		204			828	36	20	14	716	42		1130	32	30	30	978	60
Обязательная часть								162	5832	758	4756	318	216	10	2		204			756	32	20	14	652	38		792	28	26	26	660	52
Б1.О.01	Философия		2				2	3	108	14	90	4																				
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	108	10	89	9	36	2			34			72	4		4	55	9	эк						
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				12	7	252	16	223	13								36		2		34			108		6		98	4
Б1.О.04	Экономическая теория	3					3	3	108	14	85	9																				
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		1				1	2	72	6	62	4	36	2			34			36	4			28	4	зк						
Б1.О.06	Психология		3				3	3	108	14	90	4																				
Б1.О.07	Правоведение		4				4	2	72	14	54	4																				
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	16	52	4															36	2			34	
Б1.О.09	Математика	12					12	12	432	34	380	18								36	2			34			180	4		8	159	9
Б1.О.10	Физика	12					12	9	324	30	281	13								36	2			34			72	4	4	4	51	9
Б1.О.11	Химия		1				1	3	108	12	92	4	36	2			34			72	4		6	58	4	зк						
Б1.О.12	Инженерная экология		4				4	2	72	18	50	4																				
Б1.О.13	Начертательная геометрия	1					1	3	108	10	89	9	36	2			34			72		8		55	9	эк						
Б1.О.14	Инженерная графика			1			1	4	144	10	130	4								36		2		34			108		8		96	4
Б1.О.15	Гидравлика	4					4	3	108	14	85	9																				
Б1.О.16	Теплотехника	4					4	3	108	16	83	9																				
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	1				12	6	216	28	175	13								36	2			34			72	6		6	56	4
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	2	72	16	52	4																				
Б1.О.19	Автоматика		4				4	3	108	18	86	4																				
Б1.О.20	Информатика	1					1	3	108	8	91	9								36	2			34			72	2		4	57	9
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства			1			1	4	144	10	130	4	36	2			34			108	4		4	96	4	ок						
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства		1				1	2	72	10	58	4								36	2			34			36	4		4	24	4
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК		4				4	2	72	22	46	4																				
Б1.О.24	Компьютерное проектирование		1				1	2	72	10	58	4	36		2		34			36		8		24	4	зк						
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения			2			2	3	108	16	88	4																				

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1																			
													Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Б1.О.26	Теоретическая механика	1					1	4	144	16	119	9								36	2			34			108	6	8		85	9
Б1.О.27	Теория машин и механизмов	2					2	4	144	16	119	9																				
Б1.О.28	Сопротивление материалов	3	2				23	5	180	30	137	13																				
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	3			3			6	216	18	189	9																				
Б1.О.30	Электротехника и электроника			3			3	3	108	14	90	4																				
Б1.О.31	Тракторы и автомобили		23	3			233	8	288	52	224	12																				
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	23	2				223	9	324	32	270	22																				
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве			3			3	3	108	14	90	4																				
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	5					5	4	144	26	109	9																				
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы		5				5	3	108	28	76	4																				
Б1.О.36	Технология ремонта машин	4	4		4		4	6	216	38	165	13																				
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5	4				45	6	216	36	167	13																				
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	4					4	4	144	20	115	9																				
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		4				4	2	72	20	48	4																				
Б1.О.40	Физическая культура и спорт		1				1	2	72	4	64	4								72	4			64	4	зк						
Б1.О.41	Цифровые технологии	2					2	2	72	8	55	9																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	1526	188	1270	68								72	4			64	4		338	4	4	4	318	8
Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе		1				1	2	72	10	58	4								36	2			34			36	4	4		24	4
Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	3	3		3		3	6	216	20	183	13																				
Б1.В.03	Надежность машин		5				5	4	144	28	112	4																				
Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	5		5	5		5	6	216	46	157	13																				
Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса		3			3		6	216	16	196	4																				
Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы		3				3	2	72	12	56	4																				
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				1		338	6	324	8								36	2			30	4		302			4	294	4
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**	**55**					**55**	**7**	**252**	**50**	**184**	**18**																				
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	55					55	7	252	50	184	18																				

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1																			
													Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	55					55	7	252	50	184	18																				
Блок 2.Практика								36	1296	134	1138	24								108			12	92	4		108			12	92	4
Обязательная часть								6	216	24	184	8								108			12	92	4		108			12	92	4
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			1				3	108	12	92	4								108			12	92	4	о						
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика			1				3	108	12	92	4															108			12	92	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	1080	110	954	16																				
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)			2				4	144	10	130	4																				
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)			2				3	108	10	94	4																				
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика			3				6	216	30	182	4																				
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика			4				11	396	30	362	4																				
Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика			5				6	216	30	186																					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	25	290	9																				
Обязательная часть								9	324	25	290	9																				
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	108	10	89	9																				
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	216	15	201																					
ФТД.Факультативы								6	216	26	178	12								72	4			64	4							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216	26	178	12								72	4			64	4							
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность		1					2	72	4	64	4								72	4			64	4	з						
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования		3					2	72	6	62	4																				
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта			4				2	72	16	52	4																				

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов					Курс 2																		
														Зимняя сессия							Летняя сессия							Зимняя сессия				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	7358	946	6026	386		1116	52	24	34	958	48		576	40	18	20	464	34		720	58	38	20	557
Обязательная часть								162	5832	758	4756	318		1116	52	24	34	958	48		540	38	18	20	430	34		540	44	34	12	411
Б1.О.01	Философия		2				2	3	108	14	90	4		36	2			34			72	6		6	56	4	зк					
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	108	10	89	9																				
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				12	7	252	16	223	13	зк	108		8		91	9	эк												
Б1.О.04	Экономическая теория	3					3	3	108	14	85	9									36	2			34			72	6		6	51
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		1				1	2	72	6	62	4																				
Б1.О.06	Психология		3				3	3	108	14	90	4																36	2			34
Б1.О.07	Правоведение		4				4	2	72	14	54	4																				
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	16	52	4		36	6	4	4	18	4	зк												
Б1.О.09	Математика	12					12	12	432	34	380	18	эк	216	10		10	187	9	эк												
Б1.О.10	Физика	12					12	9	324	30	281	13	эк	216	6	6	4	196	4	эк												
Б1.О.11	Химия		1				1	3	108	12	92	4																				
Б1.О.12	Инженерная экология		4				4	2	72	18	50	4																				
Б1.О.13	Начертательная геометрия	1					1	3	108	10	89	9																				
Б1.О.14	Инженерная графика			1			1	4	144	10	130	4	ок																			
Б1.О.15	Гидравлика	4					4	3	108	14	85	9																				
Б1.О.16	Теплотехника	4					4	3	108	16	83	9																				
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	1				12	6	216	28	175	13	зк	108	6		8	85	9	эк												
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	2	72	16	52	4									36	2			34			36	6	8		18
Б1.О.19	Автоматика		4				4	3	108	18	86	4																				
Б1.О.20	Информатика	1					1	3	108	8	91	9	эк																			
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства			1			1	4	144	10	130	4																				
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства		1				1	2	72	10	58	4	зк																			
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК		4				4	2	72	22	46	4																				
Б1.О.24	Компьютерное проектирование		1				1	2	72	10	58	4																				
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения			2			2	3	108	16	88	4		36	2			34			72	6		8	54	4	ок					

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов					Курс 2																		
														Зимняя сессия							Летняя сессия							Зимняя сессия				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Б1.О.26	Теоретическая механика	1					1	4	144	16	119	9	эк																			
Б1.О.27	Теория машин и механизмов	2					2	4	144	16	119	9		144	8		8	119	9	эк												
Б1.О.28	Сопротивление материалов	3	2				23	5	180	30	137	13		36	2			34			72	8		6	54	4	эк	72	6	6	2	49
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	3			3			6	216	18	189	9																36	6			30
Б1.О.30	Электротехника и электроника			3			3	3	108	14	90	4																36	2			34
Б1.О.31	Тракторы и автомобили		23	3			233	8	288	52	224	12		36	2			34			72	6	8		54	4	эк	72	8	10		50
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	23	2				223	9	324	32	270	22		108	6	6		92	4	эк	108	4	6		89	9	эк	108	4	6		89
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве			3			3	3	108	14	90	4									36	2			34			72	4	4	4	56
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	5					5	4	144	26	109	9																				
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы		5				5	3	108	28	76	4																				
Б1.О.36	Технология ремонта машин	4	4		4		4	6	216	38	165	13																				
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5	4				45	6	216	36	167	13																				
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	4					4	4	144	20	115	9																				
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		4				4	2	72	20	48	4																				
Б1.О.40	Физическая культура и спорт		1				1	2	72	4	64	4																				
Б1.О.41	Цифровые технологии	2					2	2	72	8	55	9		36	2			34			36	2	4		21	9	эк					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	1526	188	1270	68									36	2			34			180	14	4	8	146
Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе		1				1	2	72	10	58	4	зк																			
Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	3	3		3		3	6	216	20	183	13									36	2			34			72	4	4	2	58
Б1.В.03	Надежность машин		5				5	4	144	28	112	4																				
Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	5		5	5		5	6	216	46	157	13																				
Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса		3			3		6	216	16	196	4																36	4			32
Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы		3				3	2	72	12	56	4																72	6		6	56
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				1		338	6	324	8	зк																			
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**	**55**					**55**	**7**	**252**	**50**	**184**	**18**																				
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	55					55	7	252	50	184	18																				

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов					Курс 2																		
														Зимняя сессия							Летняя сессия							Зимняя сессия				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	55					55	7	252	50	184	18																				
Блок 2.Практика								36	1296	134	1138	24		144			10	130	4		108			10	94	4						
Обязательная часть								6	216	24	184	8																				
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			1				3	108	12	92	4																				
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика			1				3	108	12	92	4	о																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	1080	110	954	16		144			10	130	4		108			10	94	4						
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)			2				4	144	10	130	4		144			10	130	4	о												
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)			2				3	108	10	94	4									108			10	94	4	о					
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика			3				6	216	30	182	4																				
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика			4				11	396	30	362	4																				
Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика			5				6	216	30	186																					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	25	290	9																				
Обязательная часть								9	324	25	290	9																				
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	108	10	89	9																				
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	216	15	201																					
ФТД.Факультативы								6	216	26	178	12																72	2		4	62
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216	26	178	12																72	2		4	62
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность		1					2	72	4	64	4																				
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования		3					2	72	6	62	4																72	2		4	62
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта			4				2	72	16	52	4																				

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 3									Курс 4										
															Летняя сессия							Зимняя сессия							Летняя сес			
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	7358	946	6026	386	47		864	48	20	14	748	34		540	40	20	16	433	31		576	60	20	40
Обязательная часть								162	5832	758	4756	318	39		576	34	20	8	493	21		540	40	20	16	433	31		468	54	20	40
Б1.О.01	Философия		2				2	3	108	14	90	4																				
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	108	10	89	9																				
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				12	7	252	16	223	13																				
Б1.О.04	Экономическая теория	3					3	3	108	14	85	9	9	эк																		
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		1				1	2	72	6	62	4																				
Б1.О.06	Психология		3				3	3	108	14	90	4			72	6		6	56	4	эк											
Б1.О.07	Правоведение		4				4	2	72	14	54	4										36	2			34			36	6		6
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	16	52	4																				
Б1.О.09	Математика	12					12	12	432	34	380	18																				
Б1.О.10	Физика	12					12	9	324	30	281	13																				
Б1.О.11	Химия		1				1	3	108	12	92	4																				
Б1.О.12	Инженерная экология		4				4	2	72	18	50	4										36	2			34			36	6		10
Б1.О.13	Начертательная геометрия	1					1	3	108	10	89	9																				
Б1.О.14	Инженерная графика			1			1	4	144	10	130	4																				
Б1.О.15	Гидравлика	4					4	3	108	14	85	9			36	2			34			72	6	4	2	51	9	эк				
Б1.О.16	Теплотехника	4					4	3	108	16	83	9										36	2			34			72	6	4	4
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	1				12	6	216	28	175	13																				
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	2	72	16	52	4	4	эк																		
Б1.О.19	Автоматика		4				4	3	108	18	86	4			36	2			34			72	6	6	4	52	4	эк				
Б1.О.20	Информатика	1					1	3	108	8	91	9																				
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства			1			1	4	144	10	130	4																				
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства		1				1	2	72	10	58	4																				
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК		4				4	2	72	22	46	4										36	2			34			36	8	8	4
Б1.О.24	Компьютерное проектирование		1				1	2	72	10	58	4																				
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения			2			2	3	108	16	88	4																				

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 3									Курс 4										
															Летняя сессия							Зимняя сессия							Летняя сес			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Б1.О.26	Теоретическая механика	1					1	4	144	16	119	9																				
Б1.О.27	Теория машин и механизмов	2					2	4	144	16	119	9																				
Б1.О.28	Сопротивление материалов	3	2				23	5	180	30	137	13	9	эк																		
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	3			3			6	216	18	189	9			180	6	4	2	159	9	эп											
Б1.О.30	Электротехника и электроника			3			3	3	108	14	90	4			72	6	6		56	4	ок											
Б1.О.31	Тракторы и автомобили		23	3			233	8	288	52	224	12	4	зк	108	8	10		86	4	ок											
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	23	2				223	9	324	32	270	22	9	эк																		
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве			3			3	3	108	14	90	4	4	ок																		
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	5					5	4	144	26	109	9																	36	2		
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы		5				5	3	108	28	76	4																	36	2		
Б1.О.36	Технология ремонта машин	4	4		4		4	6	216	38	165	13			36	2			34			72	8	10		45	9	эк	108	10	8	
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5	4				45	6	216	36	167	13										36	2			34			72	6		6
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	4					4	4	144	20	115	9			36	2			34			108	8		10	81	9	эк				
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		4				4	2	72	20	48	4										36	2			34			36	8		10
Б1.О.40	Физическая культура и спорт		1				1	2	72	4	64	4																				
Б1.О.41	Цифровые технологии	2					2	2	72	8	55	9																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	1526	188	1270	68	8		288	14		6	255	13									108	6		
Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе		1				1	2	72	10	58	4																				
Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	3	3		3		3	6	216	20	183	13	4	зк	108	6		2	91	9	эп											
Б1.В.03	Надежность машин		5				5	4	144	28	112	4																	36	2		
Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	5		5	5		5	6	216	46	157	13																	36	2		
Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса		3			3		6	216	16	196	4			180	8		4	164	4	зр											
Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы		3				3	2	72	12	56	4	4	зк																		
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				1		338	6	324	8																				
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**	**55**					**55**	**7**	**252**	**50**	**184**	**18**																	36	**2**		
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	55					55	7	252	50	184	18																	36	2		

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 3									Курс 4										
															Летняя сессия							Зимняя сессия							Летняя сес			
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	55					55	7	252	50	184	18																	36	2		
Блок 2.Практика								36	1296	134	1138	24			216			30	182	4									396			30
Обязательная часть								6	216	24	184	8																				
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			1				3	108	12	92	4																				
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика			1				3	108	12	92	4																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	1080	110	954	16			216			30	182	4									396			30
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)			2				4	144	10	130	4																				
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)			2				3	108	10	94	4																				
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика			3				6	216	30	182	4			216			30	182	4	о											
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика			4				11	396	30	362	4																	396			30
Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика			5				6	216	30	186																					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	25	290	9																				
Обязательная часть								9	324	25	290	9																				
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	108	10	89	9																				
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	216	15	201																					
ФТД.Факультативы								6	216	26	178	12	4																72	8		8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216	26	178	12	4																72	8		8
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность		1					2	72	4	64	4																				
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования		3					2	72	6	62	4	4	з																		
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта			4				2	72	16	52	4																	72	8		8

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				сия			Курс 5														Закрепленная кафедра
																Зимняя сессия							Летняя сессия							
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	7358	946	6026	386	423	33		576	64	40	38	395	39		216	22		26	150	18		
Обязательная часть								162	5832	758	4756	318	321	33		288	32	40		194	22									
Б1.О.01	Философия		2				2	3	108	14	90	4																		102
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	108	10	89	9																		102
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				12	7	252	16	223	13																		102
Б1.О.04	Экономическая теория	3					3	3	108	14	85	9																		102
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		1				1	2	72	6	62	4																		102
Б1.О.06	Психология		3				3	3	108	14	90	4																		102
Б1.О.07	Правоведение		4				4	2	72	14	54	4	20	4	зк															102
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	16	52	4																		123
Б1.О.09	Математика	12					12	12	432	34	380	18																		41
Б1.О.10	Физика	12					12	9	324	30	281	13																		41
Б1.О.11	Химия		1				1	3	108	12	92	4																		41
Б1.О.12	Инженерная экология		4				4	2	72	18	50	4	16	4	зк															37
Б1.О.13	Начертательная геометрия	1					1	3	108	10	89	9																		39
Б1.О.14	Инженерная графика			1			1	4	144	10	130	4																		39
Б1.О.15	Гидравлика	4					4	3	108	14	85	9																		40
Б1.О.16	Теплотехника	4					4	3	108	16	83	9	49	9	эк															40
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	1				12	6	216	28	175	13																		123
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	2	72	16	52	4																		123
Б1.О.19	Автоматика		4				4	3	108	18	86	4																		40
Б1.О.20	Информатика	1					1	3	108	8	91	9																		41
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства			1			1	4	144	10	130	4																		37
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства		1				1	2	72	10	58	4																		124
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК		4				4	2	72	22	46	4	12	4	зк															123
Б1.О.24	Компьютерное проектирование		1				1	2	72	10	58	4																		39
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения			2			2	3	108	16	88	4																		123

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				сия			Курс 5														Закрепленная кафедра
																Зимняя сессия							Летняя сессия							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
Б1.О.26	Теоретическая механика	1					1	4	144	16	119	9																		39
Б1.О.27	Теория машин и механизмов	2					2	4	144	16	119	9																		39
Б1.О.28	Сопротивление материалов	3	2				23	5	180	30	137	13																		39
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	3			3			6	216	18	189	9																		39
Б1.О.30	Электротехника и электроника			3			3	3	108	14	90	4																		40
Б1.О.31	Тракторы и автомобили		23	3			233	8	288	52	224	12																		37
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	23	2				223	9	324	32	270	22																		37
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве			3			3	3	108	14	90	4																		124
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	5					5	4	144	26	109	9	34			108	10	14		75	9	эк								42
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы		5				5	3	108	28	76	4	34			72	10	16		42	4	зк								40
Б1.О.36	Технология ремонта машин	4	4		4		4	6	216	38	165	13	86	4	зп															123
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5	4				45	6	216	36	167	13	56	4	зк	108	12	10		77	9	эк								124
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	4					4	4	144	20	115	9																		102
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		4				4	2	72	20	48	4	14	4	зк															102
Б1.О.40	Физическая культура и спорт		1				1	2	72	4	64	4																		102
Б1.О.41	Цифровые технологии	2					2	2	72	8	55	9																		124
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	1526	188	1270	68	102			288	32		38	201	17		216	22		26	150	18		
Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе		1				1	2	72	10	58	4																		123
Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	3	3		3		3	6	216	20	183	13																		123
Б1.В.03	Надежность машин		5				5	4	144	28	112	4	34			108	12		14	78	4	зк								123
Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	5		5	5		5	6	216	46	157	13	34			72	10		12	46	4	ок	108	10		12	77	9	эп	123
Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса		3			3		6	216	16	196	4																		123
Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы		3				3	2	72	12	56	4																		123
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				1		338	6	324	8																		102
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**	**55**					**55**	**7**	**252**	**50**	**184**	**18**	**34**			108	**10**		**12**	**77**	**9**	**эк**	108	**12**		**14**	**73**	**9**	**эк**	
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	55					55	7	252	50	184	18	34			108	10		12	77	9	эк	108	12		14	73	9	эк	123

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				сия			Курс 5														Закрепленная кафедра
																Зимняя сессия							Летняя сессия							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	55					55	7	252	50	184	18	34			108	10		12	77	9	эк	108	12		14	73	9	эк	123
Блок 2.Практика								36	1296	134	1138	24	362	4									216			30	186			
Обязательная часть								6	216	24	184	8																		
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			1				3	108	12	92	4																		123
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика			1				3	108	12	92	4																		42
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	1080	110	954	16	362	4									216			30	186			
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)			2				4	144	10	130	4																		123
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)			2				3	108	10	94	4																		124
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика			3				6	216	30	182	4																		123
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика			4				11	396	30	362	4	362	4	о															123
Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика			5				6	216	30	186												216			30	186			123
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	25	290	9				108	10			89	9		216			15	201			
Обязательная часть								9	324	25	290	9				108	10			89	9		216			15	201			
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	108	10	89	9				108	10			89	9	э								123
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	216	15	201												216			15	201			123
ФТД.Факультативы								6	216	26	178	12	52	4																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216	26	178	12	52	4																
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность		1					2	72	4	64	4																		123
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования		3					2	72	6	62	4																		37
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта			4				2	72	16	52	4	52	4	о															123

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.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
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.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
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.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
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.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.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
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-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.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
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.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	

	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-2		Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-2		Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
	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	
	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	
	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.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 (история России, всеобщая история)	
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	
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.07	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.40	Физическая культура и спорт	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8		Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1УК-8		Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	-
	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-8		Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-8		Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-8		Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	

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.41	Цифровые технологии	
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	Сопротивление 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-1ОПК-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-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.23	Охрана труда на предприятиях АПК	
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.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	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	
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-1ОПК-5	Участвует в экспериментальных исследованиях по испытанию сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.41	Цифровые технологии	
Б1.О.09	Математика	
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
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.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПКР-21	Способен участвовать в проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК
ИД-1ПКР-21	Участвует в проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКР-9	Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК

ИД-1ПКР-9	Организует работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.В.03	Надежность машин	
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-8	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК
ИД-1ПКР-8	Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования	
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	
ПКР-7	Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	ПК
ИД-1ПКР-7	Обеспечивает работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	-
Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе	
Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы	
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)	
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-2; ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1УК-4; ИД-1ОПК-3; ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-5; ИД-1УК-7; ИД-1УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-2УК-5; ИД-2УК-8; ИД-2УК-4; ИД-2УК-3; ИД-2УК-6; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-1; ИД-3УК-4; ИД-3УК-8; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-3УК-6; ИД-3УК-5; ИД-4УК-6; ИД-4УК-4; ИД-4УК-3; ИД-4УК-2; ИД-4УК-8; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1УК-2; ИД-1ОПК-4; ИД-1УК-8; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1УК-3; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-2УК-8; ИД-2УК-3; ИД-2УК-7; ИД-2УК-6; ИД-2УК-5; ИД-2УК-4; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-1; ИД-3УК-6; ИД-3УК-8; ИД-3УК-3; ИД-3УК-4; ИД-3УК-5; ИД-4УК-2; ИД-4УК-6; ИД-4УК-8; ИД-4УК-3; ИД-4УК-1; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-5УК-6; ИД-5УК-1
Б1.О.01	Философия	ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-2УК-6; ИД-3УК-5; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	ИД-2УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-5УК-4
Б1.О.04	Экономическая теория	ИД-1ОПК-6; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.О.06	Психология	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
Б1.О.07	Правоведение	ИД-1УК-2; ИД-1ОПК-2; ИД-2УК-2
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1ОПК-3; ИД-2УК-8; ИД-4УК-8
Б1.О.09	Математика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.О.10	Физика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.11	Химия	ИД-1ОПК-1
Б1.О.12	Инженерная экология	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3
Б1.О.13	Начертательная геометрия	ИД-1ОПК-1
Б1.О.14	Инженерная графика	ИД-1ОПК-2
Б1.О.15	Гидравлика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.16	Теплотехника	ИД-1ОПК-1
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ИД-1ОПК-4
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1ОПК-2
Б1.О.19	Автоматика	ИД-1ОПК-4
Б1.О.20	Информатика	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1ОПК-4
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	ИД-1ОПК-4

Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК	ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-3; ИД-3УК-8
Б1.О.24	Компьютерное проектирование	ИД-1ОПК-4
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-2
Б1.О.26	Теоретическая механика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.27	Теория машин и механизмов	ИД-1ОПК-1
Б1.О.28	Сопротивление материалов	ИД-1ОПК-1
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ИД-1ОПК-1; ИД-4УК-2
Б1.О.30	Электротехника и электроника	ИД-1ОПК-4
Б1.О.31	Тракторы и автомобили	ИД-1ОПК-4
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	ИД-1ОПК-4
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве	ИД-1ОПК-4
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	ИД-1ОПК-4
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы	ИД-1ОПК-4
Б1.О.36	Технология ремонта машин	ИД-1ОПК-4
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ИД-1ОПК-4
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИД-1ОПК-6; ИД-2УК-2; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	ИД-2УК-7
Б1.О.41	Цифровые технологии	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1УК-7; ИД-4УК-2; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-8
Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе	ИД-1ПКР-7
Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ИД-4УК-2; ИД-1ПКР-7
Б1.В.03	Надежность машин	ИД-1ПКР-9
Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	ИД-1ПКР-21
Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	ИД-1ПКР-8
Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы	ИД-1ПКР-7
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ИД-1ПКР-9
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	ИД-1ПКР-9

Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	ИД-1ПКР-9
Б2	Практика	ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-7
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-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-7
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)	ИД-1ПКР-7
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)	ИД-1ПКР-7
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ПКР-7
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9
Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-8; ИД-1УК-7; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-3; ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-6; ИД-2УК-3; ИД-2УК-4; ИД-2УК-5; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-8; ИД-3УК-2; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-3УК-6; ИД-3УК-4; ИД-3УК-5; ИД-3УК-8; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-4УК-8; ИД-4УК-1; ИД-4УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9
Б3.О	Обязательная часть	ИД-1УК-8; ИД-1УК-7; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-3; ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-6; ИД-2УК-3; ИД-2УК-4; ИД-2УК-5; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-8; ИД-3УК-2; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-3УК-6; ИД-3УК-4; ИД-3УК-5; ИД-3УК-8; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-4УК-8; ИД-4УК-1; ИД-4УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-7; ИД-1УК-6; ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-3; ИД-1УК-2; ИД-1УК-1; ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-4; ИД-2УК-1; ИД-2УК-3; ИД-2УК-5; ИД-2УК-7; ИД-2УК-8; ИД-2УК-6; ИД-3УК-1; ИД-3УК-8; ИД-3УК-5; ИД-3УК-6; ИД-3УК-3; ИД-3УК-4; ИД-4УК-8; ИД-4УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-4; ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-8
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-1; ИД-4УК-4; ИД-4УК-3; ИД-4УК-2
ФТД	Факультативы	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-7
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-7
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-7
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования	ИД-1ПКР-8
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	ИД-1ПКР-8

		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	246	61	52	52	44	37
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	59	52	50	42	37
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	21.2%	183	195	195	53	45	44	31	22
Б1.О	Обязательная часть				110	192	162	51	44	31	28	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	73	33	2	1	13	3	14
Б2	Практика	17%	83%	0%	36	45	36	6	7	6	11	6
Б2.О	Обязательная часть				6	45	6	6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	30		7	6	11	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы					10	6	2		2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6	2		2	2	

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	43.3	63.1	43.9	42.9	33.7	27.7
	в период гос. экзаменов						36
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	946	182	180	198	196	190
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.	6	6				
	Блок Б2	134	24	20	30	30	30
	Блок Б3	25					25
	Блок ФТД	26	4		6	16	
	Итого по всем блокам	1131	210	200	234	242	245
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		8	6	5	4	6
	ЗАЧЕТ (За)		8	5	6	7	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		4	3	4	1	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1		
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		18	12	11	10	7

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	48.94%
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		70%
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		12.9%

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
				Академических часов									Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				**216**							3		**1008**							17		**1238**							20		**2462**							**59**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**216**									**936**									**1238**									**2390**							**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																															**61,3**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**196**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**216**	**12**	**10**	**2**		**204**				**1008**	**86**	**40**	**20**	**26**	**872**	**50**			**1238**	**104**	**32**	**30**	**42**	**1070**	**64**			**2462**	**202**	**82**	**52**	**68**	**2146**	**114**	**59**	ТО: 40 1/6□ Э:		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		**36**	2	2			34			Эк К	**72**	8	4		4	55	9											Эк К	**108**	10	6		4	89	9	3		102	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык											**36**	2		2		34			За К	**108**	6		6		98	4		За К	**144**	8		8		132	4	4		102	12
3	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		**36**	2	2			34			За К	**36**	4	4			28	4											За К	**72**	6	6			62	4	2		102	1
4	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	12
5	Б1.О.09	Математика											**36**	2	2			34			Эк К	**180**	12	4		8	159	9		Эк К	**216**	14	6		8	193	9	6		41	12
6	Б1.О.10	Физика											**36**	2	2			34			Эк К	**72**	12	4	4	4	51	9		Эк К	**108**	14	6	4	4	85	9	3		41	12
7	Б1.О.11	Химия		**36**	2	2			34			За К	**72**	10	4		6	58	4											За К	**108**	12	6		6	92	4	3		41	1
8	Б1.О.13	Начертательная геометрия		**36**	2	2			34			Эк К	**72**	8		8		55	9											Эк К	**108**	10	2	8		89	9	3		39	1
9	Б1.О.14	Инженерная графика											**36**	2		2		34			ЗаО К	**108**	8		8		96	4		ЗаО К	**144**	10		10		130	4	4		39	1
10	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов											**36**	2	2			34			За К	**72**	12	6		6	56	4		За К	**108**	14	8		6	90	4	3		123	12
11	Б1.О.20	Информатика											**36**	2	2			34			Эк К	**72**	6	2		4	57	9		Эк К	**108**	8	4		4	91	9	3		41	1
12	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства		**36**	2	2			34			ЗаО К	**108**	8	4		4	96	4											ЗаО К	**144**	10	6		4	130	4	4		37	1
13	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства											**36**	2	2			34			За К	**36**	8	4		4	24	4		За К	**72**	10	6		4	58	4	2		124	1
14	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		**36**	2		2		34			За К	**36**	8		8		24	4											За К	**72**	10		10		58	4	2		39	1
15	Б1.О.26	Теоретическая механика											**36**	2	2			34			Эк К	**108**	14	6	8		85	9		Эк К	**144**	16	8	8		119	9	4		39	1
16	Б1.О.40	Физическая культура и спорт										За К	**72**	4	4			64	4											За К	**72**	4	4			64	4	2		102	1
17	Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе											**36**	2	2			34			За К	**36**	8	4	4		24	4		За К	**72**	10	6	4		58	4	2		123	1
18	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту											**36**	2	2			30	4		За К	**302**	4			4	294	4		За К	**338**	6	2		4	324	8			102	1
19	**Б2.О.01(У)**	**Учебная технологическая практика**										ЗаО	**108**	12			12	92	4											ЗаО	**108**	12			12	92	4	3		123	1
20	**Б2.О.02(У)**	**Учебная ознакомительная практика**																			ЗаО	**108**	12			12	92	4		ЗаО	**108**	12			12	92	4	3		42	1
21	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность										За	**72**	4	4			64	4											За	**72**	4	4			64	4	2		123	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) ЗаО(2) К(7)									Эк(4) За(5) ЗаО(2) К(10)									Эк(6) За(10) ЗаО(4) К(17)																				
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							7		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1260**							20		**684**							20		**1944**							**54**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1260**									**684**									**1944**							**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						**45,6**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**208**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1260**	**120**	**52**	**24**	**44**	**1088**	**52**			**684**	**88**	**40**	**18**	**30**	**558**	**38**			**1944**	**208**	**92**	**42**	**74**	**1646**	**90**	**54**	ТО: 42 2/3□ Э:		
1	Б1.О.01	Философия		**36**	2	2			34			За К	**72**	12	6		6	56	4		За К	**108**	14	8		6	90	4	3		102	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	**108**	8		8		91	9											Эк К	**108**	8		8		91	9	3		102	12
3	Б1.О.04	Экономическая теория											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		102	23
4	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	За К	**36**	14	6	4	4	18	4											За К	**36**	14	6	4	4	18	4	1		123	12
5	Б1.О.09	Математика	Эк К	**216**	20	10		10	187	9											Эк К	**216**	20	10		10	187	9	6		41	12
6	Б1.О.10	Физика	Эк К	**216**	16	6	6	4	196	4											Эк К	**216**	16	6	6	4	196	4	6		41	12
7	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк К	**108**	14	6		8	85	9											Эк К	**108**	14	6		8	85	9	3		123	12
8	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	23
9	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения		**36**	2	2			34			ЗаО К	**72**	14	6		8	54	4		ЗаО К	**108**	16	8		8	88	4	3		123	2
10	Б1.О.27	Теория машин и механизмов	Эк К	**144**	16	8		8	119	9											Эк К	**144**	16	8		8	119	9	4		39	2
11	Б1.О.28	Сопротивление материалов		**36**	2	2			34			За К	**72**	14	8		6	54	4		За К	**108**	16	10		6	88	4	3		39	23
12	Б1.О.31	Тракторы и автомобили		**36**	2	2			34			За К	**72**	14	6	8		54	4		За К	**108**	16	8	8		88	4	3		37	23
13	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	За К	**108**	12	6	6		92	4		Эк К	**108**	10	4	6		89	9		Эк За К(2)	**216**	22	10	12		181	13	6		37	23
14	Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		124	23
15	Б1.О.41	Цифровые технологии		**36**	2	2			34			Эк К	**36**	6	2	4		21	9		Эк К	**72**	8	4	4		55	9	2		124	2
16	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	23
17	**Б2.В.01(У)**	**Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)**	ЗаО	**144**	10			10	130	4											ЗаО	**144**	10			10	130	4	4		123	2
18	**Б2.В.02(У)**	**Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)**										ЗаО	**108**	10			10	94	4		ЗаО	**108**	10			10	94	4	3		124	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) ЗаО К(7)									Эк(2) За(3) ЗаО(2) К(6)									Эк(7) За(5) ЗаО(3) К(13)											
ПРАКТИКИ		(План)																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														7		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				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)				**792**							25		**1080**							25		**1872**							**52**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**720**									**1080**									**1800**							**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						**42,9**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**198**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**122**	**60**	**38**	**24**	**619**	**51**			**864**	**82**	**48**	**20**	**14**	**748**	**34**			**1656**	**204**	**108**	**58**	**38**	**1367**	**85**	**46**	ТО: 38 2/3□ Э:		
1	Б1.О.04	Экономическая теория	Эк К	**72**	12	6		6	51	9											Эк К	**72**	12	6		6	51	9	2		102	23
2	Б1.О.06	Психология		**36**	2	2			34			За К	**72**	12	6		6	56	4		За К	**108**	14	8		6	90	4	3		102	3
3	Б1.О.15	Гидравлика											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		40	34
4	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	За К	**36**	14	6	8		18	4											За К	**36**	14	6	8		18	4	1		123	23
5	Б1.О.19	Автоматика											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		40	34
6	Б1.О.28	Сопротивление материалов	Эк К	**72**	14	6	6	2	49	9											Эк К	**72**	14	6	6	2	49	9	2		39	23
7	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины		**36**	6	6			30			Эк КП	**180**	12	6	4	2	159	9		Эк КП	**216**	18	12	4	2	189	9	6		39	3
8	Б1.О.30	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	3
9	Б1.О.31	Тракторы и автомобили	За К	**72**	18	8	10		50	4		ЗаО К	**108**	18	8	10		86	4		За ЗаО К(2)	**180**	36	16	20		136	8	5		37	23
10	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	Эк К	**108**	10	4	6		89	9											Эк К	**108**	10	4	6		89	9	3		37	23
11	Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве	ЗаО К	**72**	12	4	4	4	56	4											ЗаО К	**72**	12	4	4	4	56	4	2		124	23
12	Б1.О.36	Технология ремонта машин											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	34
13	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		102	34
14	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	За К	**72**	10	4	4	2	58	4		Эк КП	**108**	8	6		2	91	9		Эк За КП К	**180**	18	10	4	4	149	13	5		123	23
15	Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса		**36**	4	4			32			За КР	**180**	12	8		4	164	4		За КР	**216**	16	12		4	196	4	6		123	3
16	Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы	За К	**72**	12	6		6	56	4											За К	**72**	12	6		6	56	4	2		123	3
17	ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования	За	**72**	6	2		4	62	4											За	**72**	6	2		4	62	4	2		37	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО К(8)									Эк(2) За(2) ЗаО(2) КП(2) КР К(3)									Эк(5) За(7) ЗаО(3) КП(2) КР К(11)												
ПРАКТИКИ		(План)																				216	30			30	182	4	6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика										ЗаО	216	30			30	182	4		ЗаО	216	30			30	182	4	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														7		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				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)				**540**							25		**1044**							25		**1584**							**44**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**540**									**972**									**1512**							**42**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						**33,7**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**196**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**76**	**40**	**20**	**16**	**433**	**31**			**648**	**136**	**68**	**20**	**48**	**475**	**37**			**1188**	**212**	**108**	**40**	**64**	**908**	**68**	**33**	ТО: 35 1/3□ Э:		
1	Б1.О.07	Правоведение		**36**	2	2			34			За К	**36**	12	6		6	20	4		За К	**72**	14	8		6	54	4	2		102	4
2	Б1.О.12	Инженерная экология		**36**	2	2			34			За К	**36**	16	6		10	16	4		За К	**72**	18	8		10	50	4	2		37	4
3	Б1.О.15	Гидравлика	Эк К	**72**	12	6	4	2	51	9											Эк К	**72**	12	6	4	2	51	9	2		40	34
4	Б1.О.16	Теплотехника		**36**	2	2			34			Эк К	**72**	14	6	4	4	49	9		Эк К	**108**	16	8	4	4	83	9	3		40	4
5	Б1.О.19	Автоматика	За К	**72**	16	6	6	4	52	4											За К	**72**	16	6	6	4	52	4	2		40	34
6	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК		**36**	2	2			34			За К	**36**	20	8	8	4	12	4		За К	**72**	22	10	8	4	46	4	2		123	4
7	Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		42	45
8	Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		40	45
9	Б1.О.36	Технология ремонта машин	Эк К	**72**	18	8	10		45	9		За КП	**108**	18	10	8		86	4		Эк За КП К	**180**	36	18	18		131	13	5		123	34
10	Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка		**36**	2	2			34			За К	**72**	12	6		6	56	4		За К	**108**	14	8		6	90	4	3		124	45
11	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	Эк К	**108**	18	8		10	81	9											Эк К	**108**	18	8		10	81	9	3		102	34
12	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		**36**	2	2			34			За К	**36**	18	8		10	14	4		За К	**72**	20	10		10	48	4	2		102	4
13	Б1.В.03	Надежность машин											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	45
14	Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	45
15	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	45
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе*											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	45
17	ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта										ЗаО	**72**	16	8		8	52	4		ЗаО	**72**	16	8		8	52	4	2		123	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За К(4)									Эк За(6) ЗаО КП К(6)									Эк(4) За(7) ЗаО КП К(10)											
ПРАКТИКИ		(План)																				396	30			30	362	4	11	7 1/3		
	Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика										ЗаО	396	30			30	362	4		ЗаО	396	30			30	362	4	11	7 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														7		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				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)				**684**							25		**648**							25		**1332**							**37**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**684**									**648**									**1332**							**37**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						**27,7**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**190**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**576**	**142**	**64**	**40**	**38**	**395**	**39**			**216**	**48**	**22**		**26**	**150**	**18**			**792**	**190**	**86**	**40**	**64**	**545**	**57**	**22**	ТО: 28 2/3□ Э:		
1	Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	Эк К	**108**	24	10	14		75	9											Эк К	**108**	24	10	14		75	9	3		42	45
2	Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы	За К	**72**	26	10	16		42	4											За К	**72**	26	10	16		42	4	2		40	45
3	Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк К	**108**	22	12	10		77	9											Эк К	**108**	22	12	10		77	9	3		124	45
4	Б1.В.03	Надежность машин	За К	**108**	26	12		14	78	4											За К	**108**	26	12		14	78	4	3		123	45
5	Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	ЗаО К	**72**	22	10		12	46	4		Эк КП	**108**	22	10		12	77	9		Эк ЗаО КП К	**180**	44	20		24	123	13	5		123	45
6	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	Эк К	**108**	22	10		12	77	9		Эк К	**108**	26	12		14	73	9		Эк(2) К(2)	**216**	48	22		26	150	18	6		123	45
7	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе*	Эк К	**108**	22	10		12	77	9		Эк К	**108**	26	12		14	73	9		Эк(2) К(2)	**216**	48	22		26	150	18	6		123	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО К(6)									Эк(2) КП К									Эк(5) За(2) ЗаО КП К(7)											
ПРАКТИКИ		(План)																				216	30			30	186		6	3		
	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика											216	30			30	186			ЗаО	216	30			30	186		6	3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																				324	25	10		15	290	9	9	9		
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108	10	10			89	9											Эк	108	10	10			89	9	3			
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											216	15			15	201				216	15			15	201		6	6		
КАНИКУЛЫ																														9		

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	**61**		**52**		**52**		**44**		**37**	
Всего	**61**		**52**		**52**		**44**		**37**	
1	Б1.О.41☐ Цифровые технологии☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-5); ИД-1(ОПК-1)	3	Б1.О.01☐ Философия☐ [За, К]☐ ИД-1(УК-6); ИД-1(УК-5); ИД-2(УК-6); ИД-3(УК-6); ИД-3(УК-5); ИД-4(УК-6); ИД-5(УК-6)	3	Б1.О.04☐ Экономическая теория☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-6); ИД-3(УК-1); ИД-4(УК-1); ИД-5(УК-1)	2	Б1.О.07☐ Правоведение☐ [За, К]☐ ИД-1(ОПК-2); ИД-1(УК-2); ИД-2(УК-2)	2	Б1.О.34☐ Электропривод и электрооборудование☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-4)	3
2										
3					Б1.О.06☐ Психология☐ [За, К]☐ ИД-1(УК-3); ИД-2(УК-3); ИД-3(УК-3); ИД-4(УК-3)	3	Б1.О.12☐ Инженерная экология☐ [За, К]☐ ИД-1(ОПК-3); ИД-1(ОПК-2)	2		
4	Б1.О.02☐ История (история России, всеобщая история)☐ [Эк, К]☐ ИД-2(УК-5)	3	Б1.О.03☐ Иностранный язык☐ [Эк, К]☐ ИД-1(УК-4); ИД-2(УК-4); ИД-3(УК-4); ИД-5(УК-4)	3					Б1.О.35☐ Топливо и смазочные материалы☐ [За, К]☐ ИД-1(ОПК-4)	2
5							Б1.О.15☐ Гидравлика☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-1)	2		
6					Б1.О.15☐ Гидравлика☐ ИД-1(ОПК-1)	1				
7			Б1.О.04☐ Экономическая теория☐ ИД-1(ОПК-6); ИД-3(УК-1); ИД-4(УК-1); ИД-5(УК-1)	1	Б1.О.18☐ Метрология, стандартизация и сертификация☐ [За, К]☐ ИД-1(ОПК-2)	1	Б1.О.16☐ Теплотехника☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-1)	3	Б1.О.37☐ Эксплуатация машинно-тракторного парка☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-4)	3
8	Б1.О.03☐ Иностранный язык☐ [За, К]☐ ИД-1(УК-4); ИД-2(УК-4); ИД-3(УК-4); ИД-5(УК-4)	4	Б1.О.08☐ Безопасность жизнедеятельности☐ [За, К]☐ ИД-1(ОПК-3); ИД-2(УК-8); ИД-4(УК-8)	1	Б1.О.19☐ Автоматика☐ ИД-1(ОПК-4)	1				
9			Б1.О.09☐ Математика☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-5); ИД-1(ОПК-1)	6	Б1.О.28☐ Сопротивление материалов☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-1)	2			Б1.В.03☐ Надежность машин ☐ [За, К]☐ ИД-1(ПКР-9)	3
10							Б1.О.19☐ Автоматика☐ [За, К]☐ ИД-1(ОПК-4)	2		
11	Б1.О.05☐ Культура речи и деловое общение☐ [За, К]☐ ИД-1(УК-4); ИД-2(УК-4); ИД-3(УК-4); ИД-4(УК-4)	2								
12							Б1.О.23☐ Охрана труда на предприятиях АПК☐ [За, К]☐	2		
	Б1.О.08☐ Безопасность									

13	жизнедеятельности☐ ИД-1(ОПК-3); ИД-2(УК-8); ИД-4(УК-8)	1			Б1.О.29☐ Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины☐ [Эк, КП]☐ ИД-1(ОПК-1); ИД-4(УК-2)	6	ИД-1(ОПК-3); ИД-1(УК-8); ИД-3(УК-8)		Б1.В.04☐ Проектирование предприятий технического сервиса ☐ [Эк, ЗаО, КП, К]☐ ИД-1(ПКР-21)	5
14	Б1.О.09☐ Математика☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-5); ИД-1(ОПК-1)	6					Б1.О.34☐ Электропривод и электрооборудование☐ ИД-1(ОПК-4)	1		
15			Б1.О.10☐ Физика☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-1)	6			Б1.О.35☐ Топливо и смазочные материалы☐ ИД-1(ОПК-4)	1		
16							Б1.О.36☐ Технология ремонта машин☐ [Эк, За, КП, К]☐ ИД-1(ОПК-4)	5	Б1.В.ДВ.01.01☐ Дисциплины по выбору: Ресурсосберегающие технологии технического сервиса☐ [2Эк, 2К]☐ (/ Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе)☐ ИД-1(ПКР-9)	6
17					Б1.О.30☐ Электротехника и электроника☐ [ЗаО, К]☐ ИД-1(ОПК-4)	3				
18										
19										
20	Б1.О.10☐ Физика☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-1)	3			Б1.О.31☐ Тракторы и автомобили☐ [За, ЗаО, 2К]☐ ИД-1(ОПК-4)	5				
21			Б1.О.17☐ Материаловедение и технология конструкционных материалов☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-4)	3			Б1.О.37☐ Эксплуатация машинно-тракторного парка☐ [За, К]☐ ИД-1(ОПК-4)	3		
22										
23	Б1.О.11☐ Химия☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-1)	3					Б1.О.38☐ Экономика и организация производства на предприятиях АПК☐ [Эк, К]☐ ИД-1(УК-1); ИД-1(ОПК-6); ИД-1(УК-2); ИД-2(УК-2); ИД-2(УК-1); ИД-3(УК-1); ИД-5(УК-1)	3	Б2.В.05(Пд)☐ Производственная преддипломная практика☐ [ЗаО]☐ ИД-2(УК-2); ИД-3(УК-2); ИД-1(ПКР-7)	6
24			Б1.О.18☐ Метрология, стандартизация и сертификация☐ ИД-1(ОПК-2)	1						
25			Б1.О.25☐ Основы взаимозаменяемости и технические измерения☐ [ЗаО, К]☐ ИД-1(ОПК-2); ИД-1(ОПК-5)	3	Б1.О.32☐ Сельскохозяйственные машины☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-4)	3				
26	Б1.О.13☐ Начертательная геометрия☐ [Эк, К]☐ ИД-1(ОПК-1)	3					Б1.О.39☐ Экономическое обоснование инженерно-технических решений☐ [За, К]☐ ИД-1(ОПК-6); ИД-2(УК-2);	2		
27										
28										

			Б1.О.33□ Машины и оборудование в животноводстве□ [ЗаО, К]□ ИД-1(ОПК-4) 2	ИД-1(ОПК-6); ИД-2(УК-2); ИД-3(УК-1); ИД-5(УК-1)		
29	Б1.О.14□ Инженерная графика□ [ЗаО, К]□ ИД-1(ОПК-2) 4	Б1.О.27□ Теория машин и механизмов[[Эк, К]□ ИД-1(ОПК-1) 4		Б1.В.03□ Надежность машин □ ИД-1(ПКР-9) 1	Б3.О.01(Г)□ Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена□ [Эк]□ ИД-1(УК-7); ИД-1(УК-6); ИД-1(УК-8); ИД-1(ОПК-5); ИД-1(ОПК-1); ИД-1(УК-2); ИД-1(УК-1); ИД-1(УК-3); ИД-1(УК-5); ИД-1(УК-4); ИД-2(УК-5); ИД-2(УК-4); ИД-2(УК-6); ИД-2(УК-8); ИД-2(УК-7); ИД-2(УК-3); ИД-2(УК-1); ИД-3(УК-8); ИД-3(УК-1); ИД-3(УК-6); ИД-3(УК-3); ИД-3(УК-4); ИД-3(УК-5); ИД-4(УК-6); ИД-4(УК-8); ИД-5(УК-4); ИД-5(УК-1); ИД-5(УК-6); ИД-1(ПКР-21); ИД-1(ПКР-7); ИД-1(ПКР-9); ИД-1(ПКР-8) 3
30			Б1.О.36□ Технология ремонта машин□ ИД-1(ОПК-4) 1	Б1.В.04□ Проектирование предприятий технического сервиса □ ИД-1(ПКР-21) 1		
31			Б1.О.38□ Экономика и организация производства на предприятиях АПК□ ИД-1(УК-1); ИД-1(ОПК-6); ИД-1(УК-2); ИД-2(УК-2); ИД-2(УК-1); ИД-3(УК-1); ИД-5(УК-1) 1	Б1.В.ДВ.01.01□ Дисциплины по выбору: Ресурсосберегающие технологии технического сервиса□ (/ Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе)□ ИД-1(ПКР-9) 1		
32		Б1.О.28□ Сопротивление материалов□ [За, К]□ ИД-1(ОПК-1) 3	Б1.В.02□ Технология сельскохозяйственного машиностроения □ [Эк, За, КП, К]□ ИД-4(УК-2); ИД-1(ПКР-7) 5	Б2.В.04(П)□ Производственная эксплуатационная практика□ 11 [ЗаО]□ ИД-1(ПКР-9); ИД-1(ПКР-8)	Б3.О.02(Д)□ Выполнение и защита выпускной квалификационной работы□ ИД-1(ОПК-2); ИД-1(ОПК-4); ИД-1(ОПК-3); ИД-1(ОПК-6); ИД-2(УК-2); ИД-3(УК-2); ИД-4(УК-1); ИД-4(УК-2); ИД-4(УК-3); ИД-4(УК-4) 6	
33	Б1.О.17□ Материаловедение и технология конструкционных материалов□ [За, К]□ ИД-1(ОПК-4) 3					
34						
35		Б1.О.31□ Тракторы и автомобили□ [За, К]□ ИД-1(ОПК-4) 3				
36	Б1.О.20□ Информатика□ [Эк, К]□ ИД-1(ОПК-4); ИД-1(УК-1); ИД-2(УК-1); ИД-3(УК-1) 2					
37						
38	Б1.О.21□ Основы производства продукции растениеводства□ 4 [ЗаО, К]□ ИД-1(ОПК-4)	Б1.О.32□ Сельскохозяйственные машины□ 6 [Эк, За, 2К]□ ИД-1(ОПК-4)	Б1.В.05□ Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса□ 6 [За, КР]□ ИД-1(ПКР-8)			
39						
40						
41						

42	Б1.О.22□ Основы производства продукции животноводства□ 2 [За, К]□ ИД-1(ОПК-4)			
43			Б1.В.06□ Основы триботехники и наноматериалы□ 2 [За, К]□ ИД-1(ПКР-7)	ФТД.В.03□ Диагностирование автомобильного транспорта□ 2 [ЗаО]□ ИД-1(ПКР-8)
44	Б1.О.24□ Компьютерное проектирование□ 2 [За, К]□ ИД-1(ОПК-4)	Б1.О.33□ Машины и оборудование в животноводстве□ 1 ИД-1(ОПК-4)		
45		Б1.В.02□ Технология сельскохозяйственного машиностроения □ 1 ИД-4(УК-2); ИД-1(ПКР-7)		
46	Б1.О.26□ Теоретическая механика□ 4 [Эк, К]□ ИД-1(ОПК-1)	Б2.В.01(У)□ Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)□ 4 [ЗаО]□ ИД-1(ПКР-7)	Б2.В.03(П)□ Производственная технологическая практика□ 6 [ЗаО]□ ИД-1(ПКР-7)	
47				
48				
49				
50	Б1.О.40□ Физическая культура и спорт□ 2 [За, К]□ ИД-2(УК-7)	Б2.В.02(У)□ Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)□ 3 [ЗаО]□ ИД-1(ПКР-7)		
51			ФТД.В.02□ Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования □ 2 [За]□ ИД-1(ПКР-8)	
52	Б1.В.01□ Машины и оборудование в техническом сервисе□ 2 [За, К]□ ИД-1(ПКР-7)			
53				
54	Б2.О.01(У)□ Учебная технологическая практика□ 3 [ЗаО]□ ИД-1(ОПК-4)			
55				
56				
57	Б2.О.02(У)□			

58	Учебная ознакомительная практика□ [ЗаО]□ ИД-1(ОПК-4)	3
59		
60	ФТД.В.01□ Введение в профессиональную деятельность□ [За]□ ИД-5(УК-6); ИД-1(ПКР-7)	2
61		

Курс 6	
Сем 6	
Наименование	з.е.

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
14		Животноводства и птицеводства
15		Инфекционные болезни
16		Кормление, гигиена животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственно продукции
17		Морфологии, физиологии и фармакологии
18		Незаразные болезни
19		Педагогика и социально-экономические дисциплины
22		Экология, агрохимия и защита растений
31		Биология, экология, генетика и разведение животных
37		Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
39		Прикладная механика
40		Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов
41		Математические и естественнонаучные дисциплины
42		Электрооборудование и электротехнологии
101		Агротехнология, селекция и семеноводство
102		Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
103		Естественнонаучные дисциплины
120		Ветеринарно-санитарная экспертиза и товароведение потребительских товаров
123		Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
124		Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства