МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 8 от 26.02.2019

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР _____ *Шепелёв С.Д.*
"26" 12 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия
Профиль "Технический сервис в агропромышленном комплексе"

Кафедра: Технология и организация технического сервиса
Факультет: заочного обучения

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

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1172 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Лещенко Г.П./*

Декан _____ */ Мухамадиев Э.Г./*

Разработчик _____ */ Житенко И.С./*

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	К
II										*						К	К	К	*						К									*						У	У	У	У	У		К	К	К	К	К	К
																К	К	*	*						К									*						*	У	У	У	У		К	К	К	К	К	К
																К	К	*							К															*	У	У	У	У		К	К	К	К	К	К
																К	К	*							К															У	У	У	У	У		К	К	К	К	К	К
																К	К	*							К		*													У	У	У	У	У		К	К	К	К	К	К
																К	К	*							*											*				У	У	У	У	У		К	К	К	К	К	К
III	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*						у	К	К	*	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у					*	у	у	у	у	у	у	у	К	К	К	К	К				
	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у						К	К	*	*	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у					*	у	у	у	у	у	у	у	К	К	К	К	К				
	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у						К	К	*	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у						у	у	у	у	у	*	у	К	К	К	К	К				
	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у						К	К	*	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у						у	у	у	у	у	у	у	К	К	К	К	К				
	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у						К	К	*	у	у	у	у	у	у	у	у	*	у	у	у						у	у	у	у	у	у	у	К	К	К	К	К				
	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*						К	К	*	у	у	у	у	у	у	*	у	у	у	у	у						*	у	у	у	у	у	у	К	К	К	К	К				
IV										*					К	К	К	К	*												К				*					К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К
															К	К	К	*	*												К				*					К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К
															К	К	К	*													К									К	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К
															К	К	К	*													К									К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К
															К	К	К	*									*				К									К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К
															К	К	К	*							*						К									К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К
V										*						К	К		*															Н	*	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д					К	К	К	К	К	К
																К	К	*	*															Н	*	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д					К	К	К	К	К	К
																К	К	*															Н	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	*	Д					К	К	К	К	К	К
																К	К	*															Н	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					К	К	К	К	К	К
																К	К	*									*							Н	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					К	К	К	К	К	К
																К	К	*							*									Н	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					К	К	К	К	К	К
V	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	К	К		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	К	К		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	К	К		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и практики	**40**	**35 5/6**	**42 4/6**	**32 4/6**	**32 3/6**	183 4/6
У	Учебная практика		**4 5/6**				4 5/6
Н	Научно-исслед. работа					**1**	1
П	Производственная практика				**9**		9
Пд	Преддипломная практика					**5/6**	5/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					**5 5/6**	5 5/6
К	Каникулы	**7 1/6**	**9**	**7**	**8**	**10**	43 1/6
*	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
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1																				Курс 2												
													-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							-	Сессия 2							Сессия 3					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																
Базовая часть																																																
Б1.Б.01	Автоматика	5					5	4	144	16	119	9																																				
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	5					5	4	144	20	115	9																																				
Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				11	6	216	30	173	13	6	6	6						140	4	10		117	9	эк	70		10		56	4	зк													
Б1.Б.04	Иностранный язык	1					1	3	108	14	85	9	3	4	4						104		10		85	9	эк																				
Б1.Б.05	Информационные технологии	3					3	4	144	12	123	9																							1								36	2			34	
Б1.Б.06	История	1					1	4	144	16	119	9	4								4	4						140	4		8	119	9	эк													
Б1.Б.07	Культурология		1				1	2	72	10	58	4	2	2	2						70	4		4	58	4	зк																			
Б1.Б.08	Материаловедение	1					1	3	108	16	83	9	3								2	2						106	4	4	6	83	9	эк													
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	6	216	20	187	9																																				
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса		4				4	3	108	10	94	4																																				
Б1.Б.11	Биология с основами экологии		3				3	3	108	12	92	4																							1								36	2			34	
Б1.Б.12	Основы научных исследований		4				4	4	144	12	128	4																																				
Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	2	1				12	6	216	20	183	13	3															108		8		96	4	зк	3	108		12		87	9	эк						
Б1.Б.14	Правоведение		3				3	2	72	10	58	4																																				
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи		1				1	2	72	10	58	4	2								18	2			16			54	2		6	42	4	зк													
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика		2				2	3	108	20	84	4																							3	2	2						106	8		10	84	4
Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве	2	2					5	180	26	141	13	1															36	2			34			4	72	6	6		51	9	э	72	6	6		56	4
Б1.Б.18	Физика	22					22	10	360	44	298	18	3															108	4			104			7	106	8	8	8	73	9	эк	146	4	4	8	121	9
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт		1					2	72	10	58	4	2															72	10			58	4	з													
Б1.Б.20	Философия	3					3	4	144	16	119	9																							1								36	2			34	
Б1.Б.21	Экономика	3					3	3	108	14	85	9																																				
Б1.Б.22	Математика	1					1	4	144	22	113	9	4	6	6						138	6		10	113	9	эк																				
Б1.Б.23	Химия		1				1	3	108	20	84	4	3	4	4						104	4	12		84	4	зк																				
Б1.Б.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						336	4	328	4									200				200			136	4			128	4	з													
Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	2	1				112	7	252	30	209	13	5								8	2			6			172	6		8	154	4	з2к	2	72	6		8	49	9	эк						
								97	*3828*	*434*	*3194*	*200*	*41*	*22*	*22*						*788*	*28*	*32*	*14*	*679*	*35*		*1002*	*36*	*22*	*28*	*874*	*42*		*22*	*360*	*22*	*26*	*16*	*260*	*36*		*432*	*24*	*10*	*18*	*363*	*17*
Вариативная часть																																																
Б1.В.01	Теоретическая механика	2					2	5	180	26	145	9	1															36	2			34			4	144	8	8	8	111	9	эк						
Б1.В.02	Гидравлика		3				3	3	108	16	88	4																																				
Б1.В.03	Теплотехника			4			4	3	108	20	84	4																																				
Б1.В.04	Машины и оборудование в ремонтном производстве		4				4	2	72	10	58	4																																				
Б1.В.05	Экономика сельского хозяйства		5				5	2	72	18	50	4																																				
Б1.В.06	Технология конструкционных материалов	3					3	3	108	18	81	9																																				
Б1.В.07	Теория механизмов и машин	3					3	5	180	20	151	9																							2								72	4		4	64	
Б1.В.08	Сопротивление материалов	3					33	5	180	22	149	9																							2								72	2		4	66	
Б1.В.09	Детали машин и основы конструирования	3		3	3		3	5	180	20	147	13																																				
Б1.В.10	Электротехника и электроника	4					4	4	144	16	119	9																																				
Б1.В.11	Тракторы и автомобили	4	4				44	7	252	32	207	13																																				
Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения	4			4			3	108	24	75	9																																				
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины		4				4	3	108	14	90	4																																				
Б1.В.14	Диагностика и техническое обслуживание машин	4					4	3	108	22	77	9																																				
Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе		23				23	7	252	20	224	8																							3								108	6		4	94	4
Б1.В.16	Надежность машин	4					4	4	144	18	117	9																																				
Б1.В.17	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств		1				1	4	144	10	130	4	4								36	2			34			108	4		4	96	4	зк													
Б1.В.18	Технология ремонта машин	5			5			3	108	28	71	9																																				
Б1.В.19	Электропривод	5					5	3	108	14	85	9																																				

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1																							Курс 2													
													-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							-	Сессия 2							Сессия 3					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**2**					**5**	**180**	**14**	**162**	**4**	1														36	**2**			**34**			4	144	**4**	**8**		**128**	**4**	**з**						
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика		2					5	180	14	162	4	1														36	2			34			4	144	4	8		128	4	з						
Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование		2					5	180	14	162	4	1														36	2			34			4	144	4	8		128	4	з						
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**2**					**2**	**4**	**144**	**12**	**123**	**9**																						4	4	**2**		**2**				140	**2**		**6**	**123**	**9**
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизированного проектирования	2					2	4	144	12	123	9																						4	4	2		2				140	2		6	123	9
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в технических расчетах	2					2	4	144	12	123	9																						4	4	2		2				140	2		6	123	9
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**5**	**4**				**45**	**7**	**252**	**24**	**215**	**13**																																				
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии	5	4				45	7	252	24	215	13																																				
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии ресурсосбережения	5	4				45	7	252	24	215	13																																				
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**5**				**5**		**4**	**144**	**24**	**111**	**9**																																				
Б1.В.ДВ.04.01	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	5				5		4	144	24	111	9																																				
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет и управление процессами технического сервиса	5				5		4	144	24	111	9																																				
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**5**				**5**	**4**	**144**	**14**	**126**	**4**																																				
Б1.В.ДВ.05.01	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса		5				5	4	144	14	126	4																																				
Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование процессов технического сервиса		5				5	4	144	14	126	4																																				
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**	**5**			**5**			**4**	**144**	**30**	**105**	**9**																																				
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	5			5			4	144	30	105	9																																				
Б1.В.ДВ.06.02	Дилерская служба в техническом сервисе	5			5			4	144	30	105	9																																				
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**		**5**				**5**	**5**	**180**	**18**	**158**	**4**																																				
Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники		5				5	5	180	18	158	4																																				
Б1.В.ДВ.07.02	Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин		5				5	5	180	18	158	4																																				
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**		**5**				**5**	**3**	**108**	**18**	**86**	**4**																																				
Б1.В.ДВ.08.01	Основы технической подготовки процессов технического сервиса		5				5	3	108	18	86	4																																				
Б1.В.ДВ.08.02	Основы расчета технической подготовки предприятий технического сервиса		5				5	3	108	18	86	4																																				
								110	*3960*	*522*	*3234*	*204*	*6*								*36*	*2*			*34*			*180*	*8*		*4*	*164*	*4*		*19*	*292*	*14*	*16*	*10*	*239*	*13*		*392*	*14*		*18*	*347*	*13*
								207	*7788*	*956*	*6428*	*404*	*47*	*22*	*22*						*824*	*30*	*32*	*14*	*713*	*35*		*1182*	*44*	*22*	*32*	*1038*	*46*		*41*	*652*	*36*	*42*	*26*	*499*	*49*		*824*	*38*	*10*	*36*	*710*	*30*
Блок 2.Практики																																																		
Вариативная часть																																																		
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2					4	144	72	68	4																						4								144			72	68	4
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)		3					7	252	10	238	4																																				
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)		4					7	252	144	104	4																																				
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа		5					3	108	36	68	4																																				
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика		5					3	108	36	68	4																																				
								24	*864*	*298*	*546*	*20*																						*4*								*144*			*72*	*68*	*4*
								24	*864*	*298*	*546*	*20*																						*4*								*144*			*72*	*68*	*4*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																		
Базовая часть																																																		
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы							9	324	15	309																																					
								9	*324*	*15*	*309*																																					
								9	*324*	*15*	*309*																																					
ФТД.Факультативы																																																		
Вариативная часть																																																		
ФТД.В.01	Безопасность жизнедеятельности на производстве		4					2	72	8	60	4																																				
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования		2					2	72	12	56	4																						2								72	6	6		56	4
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта		3					2	72	12	56	4																																				
ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность		1					2	72	6	62	4	2	2	2						70	4			62	4	з																					
								8	*288*	*38*	*234*	*16*	*2*	*2*	*2*						*70*	*4*			*62*	*4*									*2*								*72*	*6*	*6*		*56*	*4*
								8	*288*	*38*	*234*	*16*	*2*	*2*	*2*						*70*	*4*			*62*	*4*									*2*								*72*	*6*	*6*		*56*	*4*

| - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | |

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов					Курс 3														Курс 4																			
														-	Сессия 2							Сессия 3							-	Сессия 2							Сессия 3							-	Сессия 2			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**2**					**5**	**180**	**14**	**162**	**4**																																			
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика		2					5	180	14	162	4																																			
Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование		2					5	180	14	162	4																																			
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**2**					**2**	**4**	**144**	**12**	**123**	**9**	**эк**																																		
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизированного проектирования	2					2	4	144	12	123	9	эк																																		
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в технических расчетах	2					2	4	144	12	123	9	эк																																		
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**5**	**4**				**45**	**7**	**252**	**24**	**215**	**13**																2								72	**4**	**8**		**56**	**4**	**зк**	5	180	**4**	**8**	
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии	5	4				45	7	252	24	215	13																2								72	4	8		56	4	зк	5	180	4	8	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии ресурсосбережения	5	4				45	7	252	24	215	13																2								72	4	8		56	4	зк	5	180	4	8	
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**5**				**5**		**4**	**144**	**24**	**111**	**9**																															4	36	**2**		
Б1.В.ДВ.04.01	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	5				5		4	144	24	111	9																															4	36	2		
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет и управление процессами технического сервиса	5				5		4	144	24	111	9																															4	36	2		
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**5**				**5**	**4**	**144**	**14**	**126**	**4**																															4	2	**2**		
Б1.В.ДВ.05.01	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса		5				5	4	144	14	126	4																															4	2	2		
Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование процессов технического сервиса		5				5	4	144	14	126	4																															4	2	2		
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**	**5**			**5**			**4**	**144**	**30**	**105**	**9**																															4	36	**8**		
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	5			5			4	144	30	105	9																															4	36	8		
Б1.В.ДВ.06.02	Дилерская служба в техническом сервисе	5			5			4	144	30	105	9																															4	36	8		
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**		**5**				**5**	**5**	**180**	**18**	**158**	**4**																1								36	**2**			**34**			4	144	**6**	**10**	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники		5				5	5	180	18	158	4																1								36	2			34			4	144	6	10	
Б1.В.ДВ.07.02	Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин		5				5	5	180	18	158	4																1								36	2			34			4	144	6	10	
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**		**5**				**5**	**3**	**108**	**18**	**86**	**4**																1								36	**2**			**34**			2	72	**6**		**10**
Б1.В.ДВ.08.01	Основы технической подготовки процессов технического сервиса		5				5	3	108	18	86	4																1								36	2			34			2	72	6		10
Б1.В.ДВ.08.02	Основы расчета технической подготовки предприятий технического сервиса		5				5	3	108	18	86	4																1								36	2			34			2	72	6		10
								110	*3960*	*522*	*3234*	*204*		*26*	*486*	*24*	*6*	*24*	*406*	*26*		*450*	*18*	*24*	*10*	*376*	*22*		*29*	*450*	*30*	*34*	*14*	*342*	*30*		*594*	*38*	*40*	*6*	*475*	*35*		*30*	*614*	*40*	*34*	*10*
								207	*7788*	*956*	*6428*	*404*		*46*	*918*	*46*	*6*	*44*	*774*	*48*		*738*	*28*	*30*	*32*	*604*	*44*		*37*	*558*	*34*	*34*	*20*	*436*	*34*		*774*	*46*	*40*	*12*	*637*	*39*		*36*	*830*	*52*	*48*	*16*
Блок 2.Практики																																															
Вариативная часть																																															
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2					4	144	72	68	4	з																																		
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)		3					7	252	10	238	4		7								252			10	238	4	з																			
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)		4					7	252	144	104	4																	7							252			144	104	4	з					
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа		5					3	108	36	68	4																															3				
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика		5					3	108	36	68	4																															3				
								24	*864*	*298*	*546*	*20*		*7*								*252*			*10*	*238*	*4*		*7*								*252*			*144*	*104*	*4*		*6*				
								24	*864*	*298*	*546*	*20*		*7*								*252*			*10*	*238*	*4*		*7*								*252*			*144*	*104*	*4*		*6*				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																															
Базовая часть																																															
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы							9	324	15	309																																9				
								9	*324*	*15*	*309*																																*9*				
								9	*324*	*15*	*309*																																*9*				
ФТД.Факультативы																																															
Вариативная часть																																															
ФТД.В.01	Безопасность жизнедеятельности на производстве		4					2	72	8	60	4																2								72			8	60	4	з					
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования		2					2	72	12	56	4	з																																		
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта		3					2	72	12	56	4		2								72	6	6		56	4	з																			
ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность		1					2	72	6	62	4																																			
								8	*288*	*38*	*234*	*16*		*2*								*72*	*6*	*6*		*56*	*4*		*2*								*72*			*8*	*60*	*4*						
								8	*288*	*38*	*234*	*16*		*2*								*72*	*6*	*6*		*56*	*4*		*2*								*72*			*8*	*60*	*4*						

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 5										Закрепленная кафедра
																Сессия 3							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																							
Базовая часть																							
Б1.Б.01	Автоматика	5					5	4	144	16	119	9	85	9	эк								40
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	5					5	4	144	20	115	9	81	9	эк								33
Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				11	6	216	30	173	13											38
Б1.Б.04	Иностранный язык	1					1	3	108	14	85	9											2
Б1.Б.05	Информационные технологии	3					3	4	144	12	123	9											35
Б1.Б.06	История	1					1	4	144	16	119	9											34
Б1.Б.07	Культурология		1				1	2	72	10	58	4											34
Б1.Б.08	Материаловедение	1					1	3	108	16	83	9											23
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	6	216	20	187	9											23
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса		4				4	3	108	10	94	4											36
Б1.Б.11	Биология с основами экологии		3				3	3	108	12	92	4											37
Б1.Б.12	Основы научных исследований		4				4	4	144	12	128	4											23
Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	2	1				12	6	216	20	183	13											2
Б1.Б.14	Правоведение		3				3	2	72	10	58	4											35
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи		1				1	2	72	10	58	4											34
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика		2				2	3	108	20	84	4											41
Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве	2	2					5	180	26	141	13											
Б1.Б.18	Физика	22					22	10	360	44	298	18											41
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт		1					2	72	10	58	4											21
Б1.Б.20	Философия	3					3	4	144	16	119	9											34
Б1.Б.21	Экономика	3					3	3	108	14	85	9											36
Б1.Б.22	Математика	1					1	4	144	22	113	9											41
Б1.Б.23	Химия		1				1	3	108	20	84	4											41
Б1.Б.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						336	4	328	4											21
Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	2	1				112	7	252	30	209	13											41
								97	*3828*	*434*	*3194*	*200*	*166*	*18*									
Вариативная часть																							
Б1.В.01	Теоретическая механика	2					2	5	180	26	145	9											39
Б1.В.02	Гидравлика		3				3	3	108	16	88	4											40
Б1.В.03	Теплотехника			4			4	3	108	20	84	4											40
Б1.В.04	Машины и оборудование в ремонтном производстве		4				4	2	72	10	58	4											23
Б1.В.05	Экономика сельского хозяйства		5				5	2	72	18	50	4	34			36	6		10	16	4	зк	36
Б1.В.06	Технология конструкционных материалов	3					3	3	108	18	81	9											23
Б1.В.07	Теория механизмов и машин	3					3	5	180	20	151	9											39
Б1.В.08	Сопротивление материалов	3					33	5	180	22	149	9											39
Б1.В.09	Детали машин и основы конструирования	3		3	3		3	5	180	20	147	13											39
Б1.В.10	Электротехника и электроника	4					4	4	144	16	119	9											40
Б1.В.11	Тракторы и автомобили	4	4				44	7	252	32	207	13											37
Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения	4			4			3	108	24	75	9											23
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины		4				4	3	108	14	90	4											37
Б1.В.14	Диагностика и техническое обслуживание машин	4					4	3	108	22	77	9											4
Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе		23				23	7	252	20	224	8											23
Б1.В.16	Надежность машин	4					4	4	144	18	117	9											23
Б1.В.17	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств		1				1	4	144	10	130	4											42
Б1.В.18	Технология ремонта машин	5			5			3	108	28	71	9	39	9	эп								23
Б1.В.19	Электропривод	5					5	3	108	14	85	9	34			72	4	8		51	9	зк	42

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 5										Закрепленная кафедра
																Сессия 3							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**2**					**5**	**180**	**14**	**162**	**4**											
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика		2					5	180	14	162	4											38
Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование		2					5	180	14	162	4											38
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**2**					**2**	**4**	**144**	**12**	**123**	**9**											
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизированного проектирования	2					2	4	144	12	123	9											39
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в технических расчетах	2					2	4	144	12	123	9											39
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**5**	**4**				**45**	**7**	**252**	**24**	**215**	**13**	**159**	**9**	**эк**								
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии	5	4				45	7	252	24	215	13	159	9	эк								23
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии ресурсосбережения	5	4				45	7	252	24	215	13	159	9	эк								23
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**5**				**5**		**4**	**144**	**24**	**111**	**9**	**34**			108	**6**		**16**	**77**	**9**	**эр**	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	5				5		4	144	24	111	9	34			108	6		16	77	9	эр	23
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет и управление процессами технического сервиса	5				5		4	144	24	111	9	34			108	6		16	77	9	эр	23
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**5**				**5**	**4**	**144**	**14**	**126**	**4**				142	**4**		**8**	**126**	**4**	**зк**	
Б1.В.ДВ.05.01	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса		5				5	4	144	14	126	4				142	4		8	126	4	зк	23
Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование процессов технического сервиса		5				5	4	144	14	126	4				142	4		8	126	4	зк	23
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**	**5**			**5**			**4**	**144**	**30**	**105**	**9**	**28**			108	**6**		**16**	**77**	**9**	**эп**	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	5			5			4	144	30	105	9	28			108	6		16	77	9	эп	23
Б1.В.ДВ.06.02	Дилерская служба в техническом сервисе	5			5			4	144	30	105	9	28			108	6		16	77	9	эп	23
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**		**5**				**5**	**5**	**180**	**18**	**158**	**4**	**124**	**4**	**зк**								
Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники		5				5	5	180	18	158	4	124	4	зк								23
Б1.В.ДВ.07.02	Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин		5				5	5	180	18	158	4	124	4	зк								23
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**		**5**				**5**	**3**	**108**	**18**	**86**	**4**	**52**	**4**	**зк**								
Б1.В.ДВ.08.01	Основы технической подготовки процессов технического сервиса		5				5	3	108	18	86	4	52	4	зк								23
Б1.В.ДВ.08.02	Основы расчета технической подготовки предприятий технического сервиса		5				5	3	108	18	86	4	52	4	зк								23
								110	*3960*	*522*	*3234*	*204*	*504*	*26*		*466*	*26*	*8*	*50*	*347*	*35*		
								207	*7788*	*956*	*6428*	*404*	*670*	*44*		*466*	*26*	*8*	*50*	*347*	*35*		
Блок 2.Практики																							
Вариативная часть																							
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2					4	144	72	68	4											23
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)		3					7	252	10	238	4											4
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)		4					7	252	144	104	4											23
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа		5					3	108	36	68	4				108			36	68	4	з	23
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика		5					3	108	36	68	4				108			36	68	4	з	23
								24	*864*	*298*	*546*	*20*				*216*			*72*	*136*	*8*		
								24	*864*	*298*	*546*	*20*				*216*			*72*	*136*	*8*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																							
Базовая часть																							
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы							9	324	15	309					324			15	309			23
								9	*324*	*15*	*309*					*324*			*15*	*309*			
								9	*324*	*15*	*309*					*324*			*15*	*309*			
ФТД.Факультативы																							
Вариативная часть																							
ФТД.В.01	Безопасность жизнедеятельности на производстве		4					2	72	8	60	4											33
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования		2					2	72	12	56	4											37
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта		3					2	72	12	56	4											23
ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность		1					2	72	6	62	4											23
								8	*288*	*38*	*234*	*16*											
								8	*288*	*38*	*234*	*16*											

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.20	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.06	История	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.Б.21	Экономика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.14	Правоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.07	Культурология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.20	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК

Б1.Б.05	Информационные технологии	
Б1.Б.12	Основы научных исследований	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	способностью к использованию основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.18	Физика	
Б1.Б.22	Математика	
Б1.Б.23	Химия	
Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	ОПК
Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	способностью решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и тепломассообмена	ОПК
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.18	Физика	
Б1.Б.22	Математика	
Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	
Б1.В.01	Теоретическая механика	
Б1.В.02	Гидравлика	
Б1.В.03	Теплотехника	
Б1.В.07	Теория механизмов и машин	
Б1.В.08	Сопротивление материалов	
Б1.В.10	Электротехника и электроника	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	способностью обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали	ОПК
Б1.Б.08	Материаловедение	
Б1.В.06	Технология конструкционных материалов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	способностью проводить и оценивать результаты измерений	ОПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	

ОПК-7	способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	ОПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	способностью обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы	ОПК
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Безопасность жизнедеятельности на производстве	
ОПК-9	готовностью к использованию технических средств автоматики и систем автоматизации технологических процессов	ОПК
Б1.Б.01	Автоматика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	готовностью изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований	ПК
Б1.Б.12	Основы научных исследований	
Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники	
Б1.В.ДВ.07.02	Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин	
Б1.В.ДВ.08.01	Основы технической подготовки процессов технического сервиса	
Б1.В.ДВ.08.02	Основы расчета технической подготовки предприятий технического сервиса	
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Безопасность жизнедеятельности на производстве	
ПК-2	готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин	ПК
Б1.Б.12	Основы научных исследований	
Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	
Б1.В.01	Теоретическая механика	
Б1.В.02	Гидравлика	
Б1.В.03	Теплотехника	
Б1.В.06	Технология конструкционных материалов	
Б1.В.07	Теория механизмов и машин	
Б1.В.08	Сопротивление материалов	
Б1.В.10	Электротехника и электроника	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-3	отовностью к обработке результатов экспериментальных исследований	ПК

Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: проектная		
ПК-4	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования	ПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.В.09	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-5	готовностью к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных объектов	ПК
Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.06.02	Дилерская служба в техническом сервисе	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы	ПК
Б1.Б.05	Информационные технологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизированного проектирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в технических расчетах	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-7	готовностью к участию в проектировании новой техники и технологии	ПК
Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-8	готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	ПК
Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве	
Б1.В.04	Машины и оборудование в ремонтном производстве	
Б1.В.10	Электротехника и электроника	
Б1.В.11	Тракторы и автомобили	
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	

Б1.В.19	Электропривод	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования	
ПК-9	способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	ПК
Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве	
Б1.В.14	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.17	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств	
Б1.В.18	Технология ремонта машин	
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии ресурсосбережения	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	
ПК-10	способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами	ПК
Б1.В.17	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции	ПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
Б1.В.ДВ.05.01	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование процессов технического сервиса	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-12	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда	ПК
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет и управление процессами технического сервиса	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность	
ПК-13	способностью анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ	ПК

Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.16	Надежность машин	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизированного проектирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в технических расчетах	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет и управление процессами технического сервиса	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-14	способностью проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности	ПК
Б1.Б.21	Экономика	
Б1.В.05	Экономика сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.06.02	Дилерская служба в техническом сервисе	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-15	готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	ПК
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.06.02	Дилерская служба в техническом сервисе	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-7; ОК-1; ОПК-7; ОК-3; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-2; ОК-2; ОПК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-4; ОПК-1; ОПК-6; ОК-5; ОПК-3; ОК-8; ОПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-6; ОК-4; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-8; ОК-9; ОПК-3; ОК-6; ОК-2; ОК-5; ОК-3; ОПК-4; ОПК-2; ОК-8; ОК-1; ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.01	Автоматика	ОПК-9
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8
Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Информационные технологии	ОПК-1; ПК-6
Б1.Б.06	История	ОК-2
Б1.Б.07	Культурология	ОК-6
Б1.Б.08	Материаловедение	ОПК-5
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-7; ОПК-6; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	ОК-3; ПК-12; ПК-15
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.12	Основы научных исследований	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.14	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ОПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.18	Физика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.20	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.21	Экономика	ОК-3; ПК-14
Б1.Б.22	Математика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.23	Химия	ОПК-2
Б1.Б.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-15
Б1.В.01	Теоретическая механика	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.02	Гидравлика	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.03	Теплотехника	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.04	Машины и оборудование в ремонтном производстве	ПК-8
Б1.В.05	Экономика сельского хозяйства	ПК-14
Б1.В.06	Технология конструкционных материалов	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.07	Теория механизмов и машин	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.08	Сопротивление материалов	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.09	Детали машин и основы конструирования	ПК-4

Б1.В.10	Электротехника и электроника	ОПК-4; ПК-2; ПК-8
Б1.В.11	Тракторы и автомобили	ПК-8
Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ОПК-3; ПК-11
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	ПК-8
Б1.В.14	Диагностика и техническое обслуживание машин	ПК-9
Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.16	Надежность машин	ПК-13
Б1.В.17	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств	ПК-9; ПК-10
Б1.В.18	Технология ремонта машин	ПК-9
Б1.В.19	Электропривод	ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизированного проектирования	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в технических расчетах	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии ресурсосбережения	ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-13; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	ПК-13; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет и управление процессами технического сервиса	ПК-13; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса	ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование процессов технического сервиса	ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-5; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	ПК-5; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.02	Дилерская служба в техническом сервисе	ПК-5; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин	ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Основы технической подготовки процессов технического сервиса	ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Основы расчета технической подготовки предприятий технического сервиса	ПК-1
Б2	Практики	ОПК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-12

Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-3; ПК-2
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	ПК-6; ПК-9; ПК-8
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	ПК-10; ПК-8; ПК-11; ПК-13
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-12; ПК-15; ПК-14
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-7; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-6; ОК-9; ОК-8; ОК-5; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-13; ПК-12; ПК-14
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-7; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-6; ОК-9; ОК-8; ОК-5; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-13; ПК-12; ПК-14
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-7; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-6; ОК-9; ОК-8; ОК-5; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-13; ПК-12; ПК-14
ФТД	Факультативы	ОПК-8; ОК-7; ПК-1; ПК-9; ПК-8; ПК-12
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-8; ОК-7; ПК-1; ПК-9; ПК-8; ПК-12
ФТД.В.01	Безопасность жизнедеятельности на производстве	ОПК-8; ПК-1
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования	ПК-8
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	ПК-9
ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность	ОК-7; ПК-12

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**24**							3		**894**							17		**1182**							20		**2100**							**49**	42 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**22**									**824**									**1182**									**2028**							**47**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																															**49.5**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**192**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**24**	**24**	**24**							**894**	**80**	**34**	**32**	**14**	**775**	**39**			**1182**	**98**	**44**	**22**	**32**	**1038**	**46**			**2100**	**202**	**102**	**54**	**46**	**1813**	**85**	**49**	ТО: 42 1/2 Э:		
1	Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика		**6**	6	6						Эк К	**140**	14	4	10		117	9		За К	**70**	10		10		56	4		Эк За К(2)	**216**	30	10	20		173	13	6		38	1
2	Б1.Б.04	Иностранный язык		**4**	4	4						Эк К	**104**	10		10		85	9											Эк К	**108**	14	4	10		85	9	3		2	1
3	Б1.Б.06	История											**4**	4	4						Эк К	**140**	12	4		8	119	9		Эк К	**144**	16	8		8	119	9	4		34	1
4	Б1.Б.07	Культурология		**2**	2	2						За К	**70**	8	4		4	58	4											За К	**72**	10	6		4	58	4	2		34	1
5	Б1.Б.08	Материаловедение											**2**	2	2						Эк К	**106**	14	4	4	6	83	9		Эк К	**108**	16	6	4	6	83	9	3		23	1
6	Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык																			За К	**108**	8		8		96	4		За К	**108**	8		8		96	4	3		2	12
7	Б1.Б.15	Русский язык и культура речи											**18**	2	2			16			За К	**54**	8	2		6	42	4		За К	**72**	10	4		6	58	4	2		34	1
8	Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1			12
9	Б1.Б.18	Физика																				**108**	4	4			104				**108**	4	4			104		3		41	12
10	Б1.Б.19	Физическая культура и спорт																			За	**72**	10	10			58	4		За	**72**	10	10			58	4	2		21	1
11	Б1.Б.22	Математика		**6**	6	6						Эк К	**138**	16	6		10	113	9											Эк К	**144**	22	12		10	113	9	4		41	1
12	Б1.Б.23	Химия		**4**	4	4						За К	**104**	16	4	12		84	4											За К	**108**	20	8	12		84	4	3		41	1
13	Б1.Б.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту											**200**					200			За	**136**	4	4			128	4		За	**336**	4	4			328	4			21	1
14	Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии											**8**	2	2			6			За К(2)	**172**	14	6		8	154	4		За К(2)	**180**	16	8		8	160	4	5		41	12
15	Б1.В.01	Теоретическая механика																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		39	12
16	Б1.В.17	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств											**36**	2	2			34			За К	**108**	8	4		4	96	4		За К	**144**	10	6		4	130	4	4		42	1
17	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		38	12
18	*Б1.В.ДВ.01.02*	*3-D моделирование*																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		38	12
19	ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность		**2**	2	2						За	**70**	4	4			62	4											За	**72**	6	6			62	4	2		23	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(3) К(5)									Эк(2) За(7) К(8)									Эк(5) За(10) К(13)											
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																							7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 2									Сессия 3									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)				**652**							20		**1040**							20		**1692**							**47**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**652**									**968**									**1620**							**45**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						**43.2**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**188**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**652**	**104**	**36**	**42**	**26**	**499**	**49**			**896**	**96**	**44**	**16**	**36**	**766**	**34**			**1548**	**200**	**80**	**58**	**62**	**1265**	**83**	**43**	ТО: 35 5/6 Э:		
1	Б1.Б.05	Информационные технологии											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		35	23
2	Б1.Б.11	Биология с основами экологии											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		37	23
3	Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	Эк К	**108**	12		12		87	9											Эк К	**108**	12		12		87	9	3		2	12
4	Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика		**2**	2	2						За К	**106**	18	8		10	84	4		За К	**108**	20	10		10	84	4	3		41	2
5	Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве	Эк	**72**	12	6	6		51	9		За	**72**	12	6	6		56	4		Эк За	**144**	24	12	12		107	13	4			12
6	Б1.Б.18	Физика	Эк К	**106**	24	8	8	8	73	9		Эк К	**146**	16	4	4	8	121	9		Эк(2) К(2)	**252**	40	12	12	16	194	18	7		41	12
7	Б1.Б.20	Философия											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		34	23
8	Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	Эк К	**72**	14	6		8	49	9											Эк К	**72**	14	6		8	49	9	2		41	12
9	Б1.В.01	Теоретическая механика	Эк К	**144**	24	8	8	8	111	9											Эк К	**144**	24	8	8	8	111	9	4		39	12
10	Б1.В.07	Теория механизмов и машин											**72**	8	4		4	64				**72**	8	4		4	64		2		39	23
11	Б1.В.08	Сопротивление материалов											**72**	6	2		4	66				**72**	6	2		4	66		2		39	23
12	Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе										За К	**108**	10	6		4	94	4		За К	**108**	10	6		4	94	4	3		23	23
13	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	За	**144**	12	4	8		128	4											За	**144**	12	4	8		128	4	4		38	12
14	*Б1.В.ДВ.01.02*	*3-D моделирование*	За	**144**	12	4	8		128	4											За	**144**	12	4	8		128	4	4		38	12
15	Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизированного проектирования		**4**	4	2		2				Эк К	**140**	8	2		6	123	9		Эк К	**144**	12	4		8	123	9	4		39	2
16	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Информационные технологии в технических расчетах*		**4**	4	2		2				Эк К	**140**	8	2		6	123	9		Эк К	**144**	12	4		8	123	9	4		39	2
17	ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования										За	**72**	12	6	6		56	4		За	**72**	12	6	6		56	4	2		37	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За К(4)									Эк(2) За(4) К(4)									Эк(7) За(5) К(8)											
ПРАКТИКИ		(План)																				144	72			72	68	4	4	4 5/6		
	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности										За	144	72			72	68	4		За	144	72			72	68	4	4	4 5/6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														9		

№	Индекс	Наименование	Сессия 2									Сессия 3									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)				**918**							25		**1062**							25		**1980**							**55**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**918**									**990**									**1908**							**53**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						**46.5**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**196**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**918**	**96**	**46**	**6**	**44**	**774**	**48**			**1062**	**112**	**34**	**36**	**42**	**898**	**52**			**1980**	**208**	**80**	**42**	**86**	**1672**	**100**	**55**	ТО: 42 2/3 Э:		
1	Б1.Б.05	Информационные технологии	Эк К	**108**	10	4		6	89	9											Эк К	**108**	10	4		6	89	9	3		35	23
2	Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация		**72**	4	4			68			Эк К	**144**	16	2	6	8	119	9		Эк К	**216**	20	6	6	8	187	9	6		23	3
3	Б1.Б.11	Биология с основами экологии	За К	**72**	10	4		6	58	4											За К	**72**	10	4		6	58	4	2		37	23
4	Б1.Б.12	Основы научных исследований											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		23	34
5	Б1.Б.14	Правоведение		**36**	2	2			34			За К	**36**	8	2		6	24	4		За К	**72**	10	4		6	58	4	2		35	3
6	Б1.Б.20	Философия	Эк К	**108**	14	6		8	85	9											Эк К	**108**	14	6		8	85	9	3		34	23
7	Б1.Б.21	Экономика		**36**	2	2			34			Эк К	**72**	12	4		8	51	9		Эк К	**108**	14	6		8	85	9	3		36	3
8	Б1.В.02	Гидравлика		**36**	4	4			32			За К	**72**	12	2	6	4	56	4		За К	**108**	16	6	6	4	88	4	3		40	3
9	Б1.В.03	Теплотехника											**36**	4	4			32				**36**	4	4			32		1		40	34
10	Б1.В.06	Технология конструкционных материалов		**18**	2	2			16			Эк К	**90**	16	2	8	6	65	9		Эк К	**108**	18	4	8	6	81	9	3		23	3
11	Б1.В.07	Теория механизмов и машин	Эк К	**108**	12	4		8	87	9											Эк К	**108**	12	4		8	87	9	3		39	23
12	Б1.В.08	Сопротивление материалов	Эк К(2)	**108**	16	4	6	6	83	9											Эк К(2)	**108**	16	4	6	6	83	9	3		39	23
13	Б1.В.09	Детали машин и основы конструирования	ЗаО К	**72**	10	6		4	58	4		Эк КП	**108**	10		10		89	9		Эк ЗаО КП К	**180**	20	6	10	4	147	13	5		39	3
14	Б1.В.10	Электротехника и электроника											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		40	34
15	Б1.В.11	Тракторы и автомобили											**72**	4	4			68				**72**	4	4			68		2		37	34
16	Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения											**36**	4	4			32				**36**	4	4			32		1		23	34
17	Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в АПК	За К	**144**	10	4		6	130	4											За К	**144**	10	4		6	130	4	4		23	23
18	**Б2.В.02(У)**	**Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)**										За	**252**	10			10	238	4		За	**252**	10			10	238	4	7		4	3
19	ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта										За	**72**	12	6	6		56	4		За	**72**	12	6	6		56	4	2		23	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО К(8)									Эк(4) За(4) КП К(5)									Эк(8) За(6) ЗаО КП К(13)											
ПРАКТИКИ		(План)																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														7		

№	Индекс	Наименование	Сессия 2									Сессия 3									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)				**558**							25		**1098**							25		**1656**							**46**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**558**									**1026**									**1584**							**44**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						**43**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**186**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**558**	**88**	**34**	**34**	**20**	**436**	**34**			**846**	**106**	**46**	**40**	**20**	**697**	**43**			**1404**	**194**	**80**	**74**	**40**	**1133**	**77**	**39**	ТО: 32 2/3 Э:		
1	Б1.Б.01	Автоматика											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		40	45
2	Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		33	45
3	Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса										За К	**108**	10	4		6	94	4		За К	**108**	10	4		6	94	4	3		36	4
4	Б1.Б.12	Основы научных исследований	За К	**108**	10	4		6	94	4											За К	**108**	10	4		6	94	4	3		23	34
5	Б1.В.03	Теплотехника	ЗаО К	**72**	16	4	6	6	52	4											ЗаО К	**72**	16	4	6	6	52	4	2		40	34
6	Б1.В.04	Машины и оборудование в ремонтном производстве		**18**	2	2			16			За К	**54**	8	2		6	42	4		За К	**72**	10	4		6	58	4	2		23	4
7	Б1.В.10	Электротехника и электроника	Эк К	**108**	14	6	8		85	9											Эк К	**108**	14	6	8		85	9	3		40	34
8	Б1.В.11	Тракторы и автомобили	За К	**72**	12	6	6		56	4		Эк К	**108**	16	6	10		83	9		Эк За К(2)	**180**	28	12	16		139	13	5		37	34
9	Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения	Эк КП	**72**	20	6	6	8	43	9											Эк КП	**72**	20	6	6	8	43	9	2		23	34
10	Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	За К	**108**	14	6	8		90	4											За К	**108**	14	6	8		90	4	3		37	4
11	Б1.В.14	Диагностика и техническое обслуживание машин										Эк К	**108**	22	10	12		77	9		Эк К	**108**	22	10	12		77	9	3		4	4
12	Б1.В.16	Надежность машин										Эк К	**144**	18	8	10		117	9		Эк К	**144**	18	8	10		117	9	4		23	4
13	Б1.В.18	Технология ремонта машин											**36**	4	4			32				**36**	4	4			32		1		23	45
14	Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии										За К	**72**	12	4	8		56	4		За К	**72**	12	4	8		56	4	2		23	45
15	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Технологии ресурсосбережения*										За К	**72**	12	4	8		56	4		За К	**72**	12	4	8		56	4	2		23	45
16	Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		23	45
17	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин*											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		23	45
18	Б1.В.ДВ.08.01	Основы технической подготовки процессов технического сервиса											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		23	45
19	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Основы расчета технической подготовки предприятий технического*											**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		23	45
20	ФТД.В.01	Безопасность жизнедеятельности на производстве										За	**72**	8			8	60	4		За	**72**	8			8	60	4	2		33	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО КП К(5)									Эк(3) За(4) К(6)									Эк(5) За(7) ЗаО КП К(11)											
ПРАКТИКИ		(План)																				252	144			144	104	4	7	9		
	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)										За	252	144			144	104	4		За	252	144			144	104	4	7	9		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА		(План)																														
КАНИКУЛЫ																														8		

№	Индекс	Наименование	Сессия 2									Сессия 3									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)				**830**							25		**1006**							25		**1836**							**51**	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**830**									**1006**									**1836**							**51**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						**40.5**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						**200**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**830**	**116**	**52**	**48**	**16**	**670**	**44**			**466**	**84**	**26**	**8**	**50**	**347**	**35**			**1296**	**200**	**78**	**56**	**66**	**1017**	**79**	**36**	ТО: 32 Э:		
1	Б1.Б.01	Автоматика	Эк К	**108**	14	6	8		85	9											Эк К	**108**	14	6	8		85	9	3		40	45
2	Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	**108**	18	6	6	6	81	9											Эк К	**108**	18	6	6	6	81	9	3		33	45
3	Б1.В.05	Экономика сельского хозяйства		**36**	2	2			34			За К	**36**	16	6		10	16	4		За К	**72**	18	8		10	50	4	2		36	5
4	Б1.В.18	Технология ремонта машин	Эк КП	**72**	24	8	16		39	9											Эк КП	**72**	24	8	16		39	9	2		23	45
5	Б1.В.19	Электропривод		**36**	2	2			34			Эк К	**72**	12	4	8		51	9		Эк К	**108**	14	6	8		85	9	3		42	5
6	Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии	Эк К	**180**	12	4	8		159	9											Эк К	**180**	12	4	8		159	9	5		23	45
7	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Технологии ресурсосбережения*	Эк К	**180**	12	4	8		159	9											Эк К	**180**	12	4	8		159	9	5		23	45
8	Б1.В.ДВ.04.01	Организация производственных процессов на предприятиях		**36**	2	2			34			Эк КР	**108**	22	6		16	77	9		Эк КР	**144**	24	8		16	111	9	4		23	5
9	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Расчет и управление процессами технического сервиса*		**36**	2	2			34			Эк КР	**108**	22	6		16	77	9		Эк КР	**144**	24	8		16	111	9	4		23	5
10	Б1.В.ДВ.05.01	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса		**2**	2	2						За К	**142**	12	4		8	126	4		За К	**144**	14	6		8	126	4	4		23	5
11	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Моделирование процессов технического сервиса*		**2**	2	2						За К	**142**	12	4		8	126	4		За К	**144**	14	6		8	126	4	4		23	5
12	Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса		**36**	8	8			28			Эк КП	**108**	22	6		16	77	9		Эк КП	**144**	30	14		16	105	9	4		23	5
13	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Дилерская служба в техническом сервисе*		**36**	8	8			28			Эк КП	**108**	22	6		16	77	9		Эк КП	**144**	30	14		16	105	9	4		23	5
14	Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники	За К	**144**	16	6	10		124	4											За К	**144**	16	6	10		124	4	4		23	45
15	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин*	За К	**144**	16	6	10		124	4											За К	**144**	16	6	10		124	4	4		23	45
16	Б1.В.ДВ.08.01	Основы технической подготовки процессов технического сервиса	За К	**72**	16	6		10	52	4											За К	**72**	16	6		10	52	4	2		23	45
17	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Основы расчета технической подготовки предприятий технического*	За К	**72**	16	6		10	52	4											За К	**72**	16	6		10	52	4	2		23	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) КП К(5)									Эк(3) За(2) КП КР К(3)									Эк(7) За(4) КП(2) КР К(8)											
ПРАКТИКИ		(План)																				216	72			72	136	8	6	1 5/6		
	Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа										За	108	36			36	68	4		За	108	36			36	68	4	3	1		
	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика										За	108	36			36	68	4		За	108	36			36	68	4	3	5/6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА		(План)																				324	15			15	309		9	5 5/6		
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы											324	15			15	309				324	15			15	309		9	5 5/6		
КАНИКУЛЫ																														10		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Иностранные языки и русский язык как иностранный
4		Эксплуатация машинно-тракторного парка
21		Физическое воспитание и спорт
23		Технология и организация технического сервиса
33		Переработка сельскохозяйственной продукции и безопасность жизнедеятельности
34		История и философия, профессиональная педагогика и психология
35		Менеджмент и информационные технологии
36		Экономика и финансы
37		Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
38		Технология и механизация животноводства и инженерная графика
39		Прикладная механика
40		Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов
41		Математические и естественнонаучные дисциплины
42		Электрооборудование и электротехнологии

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				231	257	248	49	47	55	46	51
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	47	45	53	44	51
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	32.7%	201	207	207	47	41	46	37	36
Б1.Б	Базовая часть				90	102	97	41	22	20	8	6
Б1.В	Вариативная часть				99	111	110	6	19	26	29	30
Б2	Практики	0%	100%	0%	24	33	24		4	7	7	6
Б2.В	Вариативная часть				24	33	24		4	7	7	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы					8	8	2	2	2	2	
ФТД.В	Вариативная часть					8	8	2	2	2	2	
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					190.4	192	188	196	186	200
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	7	8	5	7
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	5	7	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	8	13	11	8
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.81%					