

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт механизации и технического сервиса

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки - Агроинженерия
Направленность (профиль) - Технический сервис в АПК

35.03.06

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Валиев А.Р.

2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №31 от 27 июля 2023г

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав.кафедрой

/ Дмитриев А.В./
/ Марданов Р.Х./
/ Медведев В.М./
/ Адигамов Н.Р./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I										*								*	*	*	Э	К	К			*		*			Э				*				*						К	К	К	К	К	К									
II				Э						*								*	*	*	Э	К	К			*		*						*		*									К	К	К	К	К	К									
III						Э	К			*								*	*	*		Э	К	К			*		*					*		*				У	У				П	П	П	П	К	К	К	К	К						
IV							Э	К		*								*	*	*		Э	К	К			*		*					*		*			П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К								
V	П	П	П	П					Э	*								*	*	*		Э				*		*						*		*			Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К									

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	39 5/6	35 5/6	31 5/6	29	27 5/6	164 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У	Учебная практика		4	2			6
П	Производственная практика			6	10	4	20
Г	Государственная итоговая аттестация					6	6
К	Продолжительность каникул	57 дн	57 дн	57 дн	63 дн	71 дн	305 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	

№ п/п	№	Наименование	Период 2017												Период 2018												Период 2019												Итого											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
1	1	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	11	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	12	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	15	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	16	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	17	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	19	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	21	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	23	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	24	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	27	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	28	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	29	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	30	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	31	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	32	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	33	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	34	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	35	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	36	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	37	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	38	Итого	1	2	3	4																																												

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.																				
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр		П	СР	Контр оль	Всего	Неделя															
ИТОГО (с факультативами)				252							6		396								14		976								20		1624					36	41 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				252								396											976									1624				36													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																	
дисциплины (модули)				252	24	12	4	8		228			396	37	12	4	14	7	350	9				648	100	32	12	50	6	530	18			1296	161	56	20	72	13	1108	27	36	ТО: 39 5/6□ Э; 2						
1	Б1.О.01	История России																					Эк К	144	59	24		34	1	76	9				Эк К	144	59	24		34	1	76		9	4		26	1	
2	Б1.О.03	Иностранный язык																					За К	72	7			6	1	65				За К	72	7			6	1	65			2		20	12		
3	Б1.О.06	Математика		36	4	2		2		32			За	108	7	2		4	1	101				Эк К	144	11	4		6	1	124	9				Эк За К	288	22	8		12	2		257	9	8		12	12
4	Б1.О.07	Физика																					За К	108	11	4	6		1	97				За К	108	11	4	6		1	97			3		12	12		
5	Б1.О.08	Химия		36	4	2	2			32			За	36	3			2	1	33															За	72	7	2	2	2	1	65			2		7	1	
6	Б1.О.11	Русский язык и культура речи																					За	72	5			4	1	67				За	72	5			4	1	67			2		26	1		
7	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика		36	4	2	2			32			Эк К	72	7	2	4		1	56	9			ЗаО К	108	7		6		1	101				Эк ЗаО К(2)	216	18	4	12		2	189		9	6		14	1	
8	Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства		36	4	2		2		32			За	72	5	2		2	1	67															За	108	9	4		4	1	99			3		5	1	
9	Б1.О.21	Физическая культура и спорт		36	2	2				34			За	36	5	4			1	31														За	72	7	6			1	65			2		21	1		
10	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					За К	328						328				За К	328				328						21	1			
11	Б1.О.39	Татарский язык и культура общения		36	2			2		34			За	36	5			4	1	31														За	72	7			6	1	65			2		17	1		
12	Б1.О.41	Основы российской государственности		36	4	2		2		32			ЗаО	36	5	2		2	1	31														ЗаО	72	9	4			4	1	63			2		26	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк За(5) ЗаО К										Эк(2) За(4) ЗаО К(6)										Эк(3) За(9) ЗаО(2) К(7)																
ПРАКТИКИ		(План)																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																													8				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1								Дней	Контроль	Сессия 2								Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				720								20		972								20		1692									47	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720										972										1692									47			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								39,1												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								138												
дисциплины (модули)				720	63	22	20	14	7	621	36			756	75	24	26	18	7	659	22			1476	138	46	46	32	14	1280	58	41	ТО: 35 5/6□ Э: 2			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	72	7				6	1	56	9											Эк К	72	7				6	1	56	9		2		20
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности											Эк К	108	13	4	4	4	1	86	9			Эк К	108	13	4	4	4	1	86	9	3		13	2
3	Б1.О.06	Математика	Эк К	108	9	4		4		1	90	9											Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		12	12	
4	Б1.О.07	Физика	За	108	9	4	4			1	99			Эк К	108	11	4	4	2	1	88	9		Эк За К	216	20	8	8	2	2	187	9	6		12	12
5	Б1.О.09	Информатика и информационные технологии	Эк К	180	15	6	8			1	156	9											Эк К	180	15	6	8		1	156	9	5		12	2	
6	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За	72	7	2	4			1	65			ЗаО К	108	11	4	6		1	97			За ЗаО К	180	18	6	10		2	162		5		14	2
7	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация											За	72	7	2	4		1	65			За	72	7	2	4		1	65		2		17	23	
8	Б1.О.23	Теоретическая механика	Эк К	180	16	6	4	4	2	155	9												Эк К	180	16	6	4	4	2	155	9	5		14	2	
9	Б1.О.25	Сопротивление материалов											Эк К	144	13	4		8	1	131			Эк К	144	13	4		8	1	131		4		14	2	
10	Б1.О.28	Тракторы и автомобили											За К	144	13	4	8		1	131			За К	144	13	4	8		1	131		4		13	23	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасная эксплуатация самоходных машин											За	72	7	2		4	1	61	4		За	72	7	2		4	1	61	4	2		15	2	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Управление СХА											За	72	7	2		4	1	61	4		За	72	7	2		4	1	61	4	2		15	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) К(4)										Эк(3) За(3) ЗаО К(5)										Эк(7) За(5) ЗаО К(9)													
ПРАКТИКИ		(План)												216						216					216						216		6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика												216						216			ЗаО	216							216		6	4	14	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	8			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1								Дней	Контроль	Сессия 2								Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				864									25		1044									25		1908									53	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1044											1908									53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										43,7												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										134												
дисциплины (модули)					864	74	24	32	10	8	772	18			612	60	22	26	6	6	521	31			1476	134	46	58	16	14	1293	49	41	ТО: 31 5/6□ Э: 2				
1	Б1.О.02	Философия	Эк К	108	7	2		4	1	92	9												Эк К	108	7	2		4	1	92	9	3		26	3			
2	Б1.О.05	Основы военной подготовки	За	108	11	4		6	1	97													За	108	11	4		6	1	97		3		13	3			
3	Б1.О.10	Экономическая теория											За К	72	7	2		4	1	65			За К	72	7	2		4	1	65		2		23	3			
4	Б1.О.15	Гидравлика											Эк К	108	11	4	6		1	88	9		Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3		16	3			
5	Б1.О.16	Теплотехника											Эк К	108	11	4	6		1	88	9		Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3		13	3			
6	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО КР	108	11	4	6		1	97													ЗаО КР	108	11	4	6		1	97		3		17	23			
7	Б1.О.22	Компьютерное проектирование	За К	72	7		6		1	65													За К	72	7		6		1	65		2		14	3			
8	Б1.О.24	Теория механизмов и машин	Эк КП	144	9	4	4		1	126	9												Эк КП	144	9	4	4		1	126	9	4		14	3			
9	Б1.О.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	За	108	9	4	4		1	99			Эк КП	108	11	4	6		1	88	9		Эк За КП	216	20	8	10		2	187	9	6		14	3			
10	Б1.О.28	Тракторы и автомобили	ЗаО К	144	13	4	8		1	131													ЗаО К	144	13	4	8		1	131		4		13	23			
11	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины	За	72	7	2	4		1	65			За К	108	9	4	4		1	99			За(2) К	180	16	6	8		2	164		5		16	34			
12	Б1.В.06	Триботехника при восстановлении ресурса машин											ЗаО К	108	11	4	4	2	1	93	4		ЗаО К	108	11	4	4	2	1	93	4	3		17	3			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4) ЗаО(2) КП КР К(3)										Эк(3) За(2) ЗаО КП К(5)										Эк(5) За(6) ЗаО(3) КП(2) КР К(8)														
ПРАКТИКИ			(План)										432						432				432						432		12	8						
	Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика											108						108			ЗаО	108						108		3	2	13	3				
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика											324						324			ЗаО	324						324		9	6	17	34				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																		8				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1								Дней	Контроль	Сессия 2								Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				576								25		1224								25		1800									50	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576									1224									1800									50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						40,7														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						132														
дисциплины (модули)				576	63	22	32	4	5	504	9			684	69	22	22	18	7	615				1260	132	44	54	22	12	1119	9	35	ТО: 29 Э: 2			
1	Б1.О.13	Правоведение	За	72	7	2		4	1	65												За	72	7	2		4	1	65		2		26	4		
2	Б1.О.27	Электротехника и электроника	ЗаО К	108	13	4	8		1	95												ЗаО К	108	13	4	8		1	95		3		16	4		
3	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины	Эк К	180	21	8	12		1	150	9											Эк К	180	21	8	12		1	150	9	5		16	34		
4	Б1.О.30	Техника и технологии в животноводстве										За	72	7	2	4		1	65			За	72	7	2	4		1	65		2		16	4		
5	Б1.О.32	Топливо и смазочные материалы	За К	108	11	4	6		1	97												За К	108	11	4	6		1	97		3		13	4		
6	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка										За	72	7	2	4		1	65			За	72	7	2	4		1	65		2		17	45		
7	Б1.В.01	Диагностика технических систем										За	108	11	4	6		1	97			За	108	11	4	6		1	97		3		17	45		
8	Б1.В.02	Оборудование предприятий технического сервиса										За К	144	15	4	8	2	1	129			За К	144	15	4	8	2	1	129		4		17	4		
9	Б1.В.03	Проектирование предприятий технического сервиса										За	108	11	4		6	1	97			За	108	11	4		6	1	97		3		17	45		
10	Б1.В.04	Материально-техническое обеспечение в техническом сервисе										За К	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3		17	45		
11	Б1.В.05	Наука в техническом сервисе										ЗаО К	72	7	2		4	1	65			ЗаО К	72	7	2		4	1	65		2		17	4		
12	Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства сельскохозяйственной техники	За К	108	11	4	6		1	97												За К	108	11	4	6		1	97		3		14	4		
13	Б1.В.ДВ.02.02	Обработка металлов резанием	За К	108	11	4	6		1	97												За К	108	11	4	6		1	97		3		14	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3) ЗаО К(4)									За(6) ЗаО К(3)									Эк За(9) ЗаО(2) К(7)															
ПРАКТИКИ			(План)										540					540					540					540		15	10					
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика											540					540				ЗаО	540					540		15	10	17	34			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																														8 5/6						

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1008									25		1080									25		2088									58	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936											1008											1944									54			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										47,1												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										135												
дисциплины (модули)				720	68	22	14	26	6	625	27			684	67	22	22	16	7	599	18			1404	135	44	36	42	13	1224	45	39	ТО: 27 5/6□ Э: 2					
1	Б1.0.12	Психология											За	72	9	4		4	1	63			За	72	9	4		4	1	63		2		26	5			
2	Б1.0.19	Автоматика											ЗаО К	108	11	4	6		1	97			ЗаО К	108	11	4	6		1	97		3		16	5			
3	Б1.0.31	Электропривод и электрооборудование											Эк К	144	13	4	8		1	122	9		Эк К	144	13	4	8		1	122	9	4		16	5			
4	Б1.0.33	Надежность и ремонт машин	За	144	13	4	4	4	1	131			Эк КП	144	13	4	8		1	122	9		Эк За КП	288	26	8	12	4	2	253	9	8		17	5			
5	Б1.0.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк КП	144	13	4	4	4	1	122	9												Эк КП	144	13	4	4	4	1	122	9	4		17	45			
6	Б1.0.35	Предпринимательство и бизнес планирование	Эк К	72	7	2		4	1	65													Эк К	72	7	2		4	1	65		2		22	5			
7	Б1.0.36	Математическое моделирование											За К	72	7	2		4	1	65			За К	72	7	2		4	1	65		2		12	5			
8	Б1.0.37	Цифровые технологии в агроинженерии											За К	72	7	2		4	1	65			За К	72	7	2		4	1	65		2		17	5			
9	Б1.0.40	Бухгалтерский учет и налогообложение											За	72	7	2		4	1	65			За	72	7	2		4	1	65		2		25	5			
10	Б1.В.01	Диагностика технических систем	Эк К	108	11	4	6		1	88	9												Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3		17	45			
11	Б1.В.03	Проектирование предприятий технического сервиса	Эк К	144	13	4		8	1	122	9												Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		17	45			
12	Б1.В.04	Материально-техническое обеспечение в техническом сервисе	ЗаО	108	11	4		6	1	97													ЗаО	108	11	4		6	1	97		3		17	45			
13	ФТД.В.01	Организация перевозочной деятельности	За	72	9	2		6	1	63													За	72	9	2		6	1	63		2		17	5			
14	ФТД.В.02	Техническое регулирование											За	72	9	2		6	1	63			За	72	9	2		6	1	63		2		17	5			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО КП К(3)										Эк(2) За(5) ЗаО КП К(4)										Эк(6) За(7) ЗаО(2) КП(2) К(7)															
ПРАКТИКИ			(План)			216					216													216						216		6	4					
	Б2.0.04(П)	Производственная эксплуатационная практика		216						216													ЗаО	216						216		6	4	17	5			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324					324					324						324		9	6					
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324					324					324						324		9	6		5			
КАНИКУЛЫ																																			10			

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				229	244	36	47	53	50	58
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	36	47	53	50	54
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	15.1%	183	192	36	41	41	35	39
Б1.О	Обязательная часть					159	36	39	38	17	29
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33		2	3	18	10
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	39		6	12	15	6
Б2.О	Обязательная часть					39		6	12	15	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				4	4					4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4					4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.7	31	39.1	43.7	40.7	47.1
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				140	161	138	134	132	135
		необязательная				18					18
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				700	161	138	134	132	135
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				18					18
		Итого по всем блокам				718	161	138	134	132	153
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная				126.8	148	124	120	120	122
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	7	5	1	6
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	6	9	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2	5	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					6	9	8	7	7
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.23%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				82.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				9.67%						