МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Валиев А.Р.
"14" марта 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 14.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки - Агроинженерия
Направленность (профиль) - Автоматизация и роботизация технологических процессов

Кафедра: Машины и оборудование в агробизнесе

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП _____ */ Дмитриев А.В./*

Начальник УМУ _____ */ Марданов Р.Х./*

Директор _____ */ Медведев В.М./*

Зав. кафедрой _____ */ Халиуллин Д.Т./*

Календарный учебный график

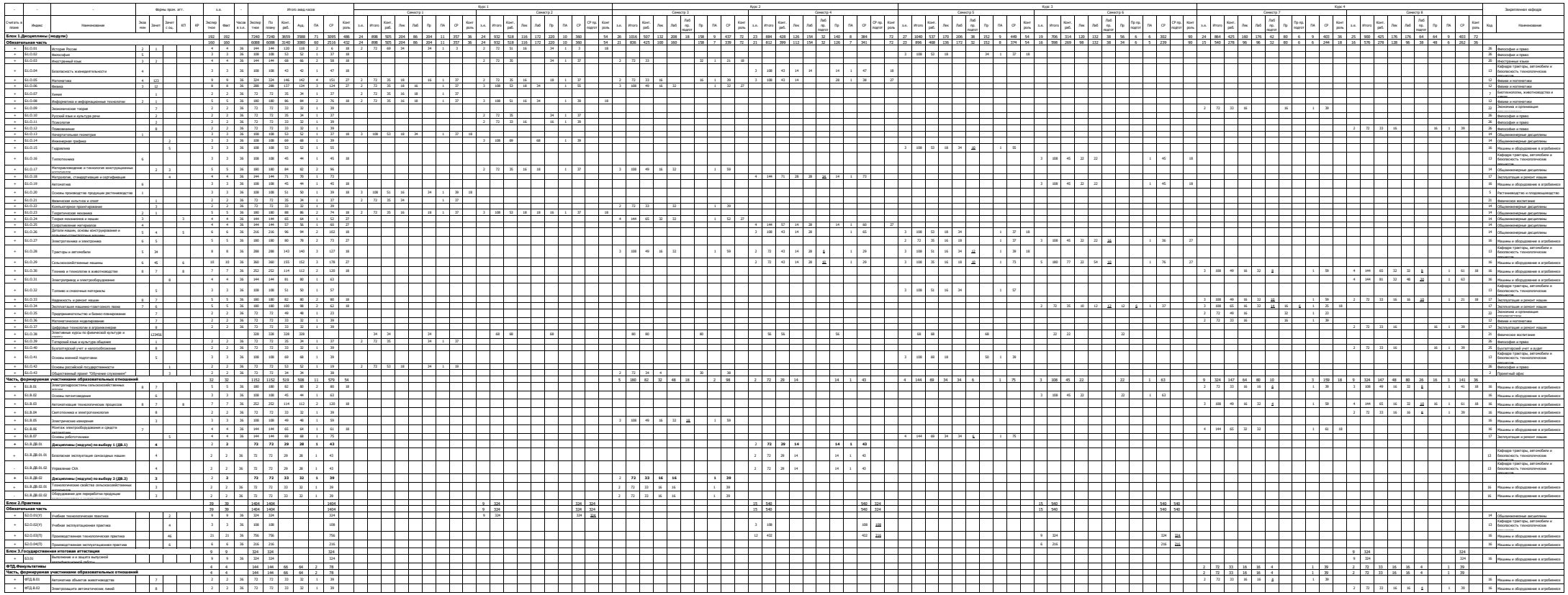
In the schedule, cells divided into six days are written day by day, separated by "/" (empty days are left blank).

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
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
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
I										/*////								/К/К/*/*/*	*/*/*/*/К/К	Э	К	К				*/////
II										/*////							/Э/Э/Э/Э/Э	Э/Э/Э/*/*/*	*/*/*/*/К/К							*/////
III										/*////								/К/К/*/*/*	*/*/*/*/К/К	Э	К					*/////
IV										/*////							Э	/К/К/*/*/*	*/*/*/*/К/К							*/////

Мес	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	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	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/Э	Э/Э/Э/Э/*/Э	Э/Э/К/К/К/К	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К
II		*/////						//Э/Э/Э/Э	Э/Э/Э/Э/*/У	У/У/У/У/У/*	У	П	П	П	П/П/П/П/*/П	П	П	П	П	П/К/К/К/К/К	К	К	К	К	К	К
III		*/////					//Э/Э/Э/Э	Э	П/П/П/*/П/П	П/П/П/П/*/П	П	П	П	П	П/П/П/П/*/П	П	П	П	П/П/П/К/К/К	К	К	К	К	К	К	К
IV		*/////							////*/	///Э/Э/*	Э	Э/Д/Д/Д/Д/Д	Д	Д	Д/Д/Д/Д/*/Д	Д	Д	Д/Д/К/К/К/К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	16	14	30	17	11	28	16	16	32	124
Э	Экзаменационные сессии	1	1 3/6	2 3/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1	1 4/6	2 4/6	1	1 3/6	2 3/6	10 2/6
У	Учебная практика		6	6		2	2							8
П	Производственная практика					8	8		10	10				18
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2 4/6	4 4/6	7 2/6	2/6	6 5/6	7 1/6	1 4/6	7 3/6	9 1/6	4/6	8 4/6	9 2/6	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	8 4/6□ (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	19	33	**52**	21	31	**52**	19	33	**52**	208



№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**898**								**24**	18		**1256**								**33**	24 3/6		**2154**								**57**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**898**								**24**			**1256**								**33**			**2154**								**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48,8**											**47,7**											**48,3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**											**36**											**36**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27,1**											**25,9**											**26,5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27,8**											**26,5**											**27,2**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**											**4**											**3**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**471**	**204**	**86**	**170**	**11**	**357**	**36**	**24**	ТО: 17 Э: 1		**864**	**450**	**116**	**172**	**152**	**10**	**360**	**54**	**24**	ТО: 17 Э: 1 1/2		**1728**	**921**	**320**	**258**	**322**	**21**	**717**	**90**	**48**	ТО: 34 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.01	История России	За	**72**	69	34		34	1	3		2		Эк	**72**	51	16		34	1	3	18	2		Эк За	**144**	120	50		68	2	6	18	4		26	12
2	Б1.О.03	Иностранный язык												За	**72**	35			34	1	37		2		За	**72**	35			34	1	37		2		20	23
3	Б1.О.05	Математика	За	**72**	35	18		16	1	37		2		За	**72**	35	16		18	1	37		2		За(2)	**144**	70	34		34	2	74		4		12	1234
4	Б1.О.06	Физика	За	**72**	35	18	16		1	37		2		За	**108**	53	18	34		1	55		3		За(2)	**180**	88	36	50		2	92		5		12	123
5	Б1.О.07	Химия	За	**72**	35	16	18		1	37		2													За	**72**	35	16	18		1	37		2		7	1
6	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии	За	**72**	35	16	18		1	37		2		Эк	**108**	51	16	34		1	39	18	3		Эк За	**180**	86	32	52		2	76	18	5		12	12
7	Б1.О.10	Русский язык и культура речи												За	**72**	35			34	1	37		2		За	**72**	35			34	1	37		2		26	2
8	Б1.О.11	Психология												За	**72**	33	16		16	1	39		2		За	**72**	33	16		16	1	39		2		26	2
9	Б1.О.13	Начертательная геометрия	Эк	**108**	53	18	34		1	37	18	3													Эк	**108**	53	18	34		1	37	18	3		14	1
10	Б1.О.14	Инженерная графика												ЗаО	**108**	69		68		1	39		3		ЗаО	**108**	69		68		1	39		3		14	2
11	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов												За	**72**	35	16	18		1	37		2		За	**72**	35	16	18		1	37		2		14	23
12	Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства	Эк	**108**	51	16		34	1	39	18	3													Эк	**108**	51	16		34	1	39	18	3		5	1
13	Б1.О.21	Физическая культура и спорт	За	**72**	35	34			1	37		2													За	**72**	35	34			1	37		2		21	1
14	Б1.О.23	Теоретическая механика	За	**72**	35	16		18	1	37		2		Эк	**108**	53	18	18	16	1	37	18	3		Эк За	**180**	88	34	18	34	2	74	18	5		14	12
15	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**34**	34			34						За	**68**	68			68						За(2)	**102**	102			102						21	123456
16	Б1.О.39	Татарский язык и культура общения	За	**72**	35			34	1	37		2													За	**72**	35			34	1	37		2		26	1
17	Б1.О.42	Основы российской государственности	ЗаО	**72**	53	18		34	1	19		2													ЗаО	**72**	53	18		34	1	19		2		26	1
ПРАКТИКИ		(План)													324						324		9	6		324						324		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика												ЗаО	324						324		9	6	ЗаО	324						324		9	6	14	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(8) ЗаО											Эк(3) За(6) ЗаО(2)											Эк(5) За(14) ЗаО(3)											
КАНИКУЛЫ													2 4/6										4 4/6										7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1016**								**26**	17 2/6		**1424**								**38**	25 2/6		**2440**								**64**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1016**								**26**			**1424**								**38**			**2440**								**64**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**54**											**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26,2**											**26**											**26,1**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26,7**											**26,6**											**26,7**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**5**											**4**											**4,5**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**427**	**132**	**208**	**78**	**9**	**437**	**72**	**26**	ТО: 16 Э: 1 1/3		**828**	**372**	**126**	**154**	**84**	**8**	**384**	**72**	**23**	ТО: 14 Э: 1 1/3		**1764**	**799**	**258**	**362**	**162**	**17**	**821**	**144**	**49**	ТО: 30 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**72**	33			32	1	21	18	2													Эк	**72**	33			32	1	21	18	2		20	23
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности												Эк	**108**	43	14	14	14	1	47	18	3		Эк	**108**	43	14	14	14	1	47	18	3		13	4
3	Б1.О.05	Математика	За	**72**	33	16		16	1	39		2		Эк	**108**	43	14		28	1	38	27	3		Эк За	**180**	76	30		44	2	77	27	5		12	1234
4	Б1.О.06	Физика	Эк	**108**	49	16	32		1	32	27	3													Эк	**108**	49	16	32		1	32	27	3		12	123
5	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ЗаО	**108**	49	16	32		1	59		3													ЗаО	**108**	49	16	32		1	59		3		14	23
6	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	**144**	71	28	28	14	1	73		4		ЗаО	**144**	71	28	28	14	1	73		4		17	4
7	Б1.О.22	Компьютерное проектирование	За	**72**	33		32		1	39		2													За	**72**	33		32		1	39		2		14	3
8	Б1.О.24	Теория механизмов и машин	Эк КП	**144**	65	32	32		1	52	27	4													Эк КП	**144**	65	32	32		1	52	27	4		14	3
9	Б1.О.25	Сопротивление материалов												Эк	**144**	57	14	28	14	1	60	27	4		Эк	**144**	57	14	28	14	1	60	27	4		14	4
10	Б1.О.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины												За	**108**	43	14	28		1	65		3		За	**108**	43	14	28		1	65		3		14	45
11	Б1.О.28	Тракторы и автомобили	За	**108**	49	16	32		1	59		3		За	**72**	43	14	28		1	29		2		За(2)	**180**	92	30	60		2	88		5		13	345
12	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины												За	**72**	43	14	28		1	29		2		За	**72**	43	14	28		1	29		2		16	456
13	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**80**	80			80						За	**56**	56			56						За(2)	**136**	136			136						21	123456
14	Б1.О.43	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	**72**	34	4		30		38		2													ЗаО	**72**	34	4		30		38		2		2	3
15	Б1.В.05	Электрические измерения	За	**108**	49	16	32		1	59		3													За	**108**	49	16	32		1	59		3		16	3
16	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасная эксплуатация самоходных машин												За	**72**	29	14		14	1	43		2		За	**72**	29	14		14	1	43		2		13	4
17	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Управление СХА*												За	**72**	29	14		14	1	43		2		За	**72**	29	14		14	1	43		2		13	4
18	Б1.В.ДВ.02.01	Технологические свойства сельскохозяйственных материалов	За	**72**	33	16	16		1	39		2													За	**72**	33	16	16		1	39		2		16	3
19	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Оборудование для переработки продукции растениеводства и животноводства*	За	**72**	33	16	16		1	39		2													За	**72**	33	16	16		1	39		2		16	3
ПРАКТИКИ		(План)													540						540		15	10		540						540		15	10		
	Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика												ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108						108		3	2	13	4
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	432						432		12	8	ЗаО	432						432		12	8	16	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП											Эк(3) За(4) ЗаО(3)											Эк(6) За(9) ЗаО(5) КП											
КАНИКУЛЫ													2/6										6 5/6											7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**1040**								**27**	18		**1246**								**34**	22 4/6		**2286**								**61**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1040**								**27**			**1246**								**34**			**2286**								**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**54**											**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27,1**											**26**											**26,6**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27,6**											**26,6**											**27,1**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**											**2**											**3**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**469**	**170**	**206**	**84**	**9**	**449**	**54**	**27**	ТО: 17 Э: 1		**684**	**292**	**120**	**132**	**34**	**6**	**302**	**90**	**19**	ТО: 11 Э: 1 2/3		**1656**	**761**	**290**	**338**	**118**	**15**	**751**	**144**	**46**	ТО: 28 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.02	Философия	Эк	**108**	53	18		34	1	37	18	3													Эк	**108**	53	18		34	1	37	18	3		26	5
2	Б1.О.15	Гидравлика	ЗаО	**108**	53	18	34		1	55		3													ЗаО	**108**	53	18	34		1	55		3		16	5
3	Б1.О.16	Теплотехника												Эк	**108**	45	22	22		1	45	18	3		Эк	**108**	45	22	22		1	45	18	3		13	6
4	Б1.О.19	Автоматика												Эк	**108**	45	22	22		1	45	18	3		Эк	**108**	45	22	22		1	45	18	3		16	6
5	Б1.О.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	Эк КП	**108**	53	18	34		1	37	18	3													Эк КП	**108**	53	18	34		1	37	18	3		14	45
6	Б1.О.27	Электротехника и электроника	За	**72**	35	16	18		1	37		2		Эк	**108**	45	22	22		1	36	27	3		Эк За	**180**	80	38	40		2	73	27	5		16	56
7	Б1.О.28	Тракторы и автомобили	Эк	**108**	51	16	34		1	39	18	3													Эк	**108**	51	16	34		1	39	18	3		13	345
8	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины	За	**108**	35	16	18		1	73		3		Эк КП	**180**	77	22	54		1	76	27	5		Эк За КП	**288**	112	38	72		2	149	27	8		16	456
9	Б1.О.32	Топливо и смазочные материалы	За	**108**	51	16	34		1	57		3													За	**108**	51	16	34		1	57		3		13	5
10	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка												За	**72**	35	10	12	12	1	37		2		За	**72**	35	10	12	12	1	37		2		17	67
11	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**68**	68			68						За	**22**	22			22						За(2)	**90**	90			90						21	123456
12	Б1.О.41	Основы военной подготовки	За	**108**	69	18		50	1	39		3													За	**108**	69	18		50	1	39		3		13	5
13	Б1.В.02	Основы патентоведения												За	**108**	45	22		22	1	63		3		За	**108**	45	22		22	1	63		3		16	6
14	Б1.В.07	Основы робототехники	ЗаО	**144**	69	34	34		1	75		4													ЗаО	**144**	69	34	34		1	75		4		17	5
ПРАКТИКИ		(План)													540						540		15	10		540						540		15	10		
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	324						324		9	6	ЗаО	324						324		9	6	16	46
	Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика												ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4	16	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП											Эк(4) За(2) ЗаО(2) КП											Эк(7) За(6) ЗаО(4) КП(2)											
КАНИКУЛЫ													1 4/6										7 3/6											9 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**936**								**26**	17		**1296**								**36**	23 3/6		**2232**								**62**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**								**24**			**1224**								**34**			**2088**								**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51,8**											**51,8**											**51,8**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**											**48**											**42**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**											**26**											**26**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26,6**											**26,6**											**26,6**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**425**	**160**	**176**	**80**	**9**	**403**	**36**	**24**	ТО: 16 Э: 1		**900**	**425**	**176**	**176**	**64**	**9**	**403**	**72**	**25**	ТО: 16 Э: 1 1/2		**1764**	**850**	**336**	**352**	**144**	**18**	**806**	**108**	**49**	ТО: 32 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.09	Экономическая теория	За	**72**	33	16		16	1	39		2													За	**72**	33	16		16	1	39		2		22	7
2	Б1.О.12	Правоведение												За	**72**	33	16		16	1	39		2		За	**72**	33	16		16	1	39		2		26	8
3	Б1.О.30	Техника и технологии в животноводстве	За	**108**	49	16	32		1	59		3		Эк КП	**144**	65	32	32		1	61	18	4		Эк За КП	**252**	114	48	64		2	120	18	7		16	78
4	Б1.О.31	Электропривод и электрооборудование												ЗаО	**144**	81	32	48		1	63		4		ЗаО	**144**	81	32	48		1	63		4		16	8
5	Б1.О.33	Надежность и ремонт машин	За	**108**	49	16	32		1	59		3		Эк	**72**	33	16	16		1	21	18	2		Эк За	**180**	82	32	48		2	80	18	5		17	78
6	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк	**108**	65	16	32	16	1	25	18	3													Эк	**108**	65	16	32	16	1	25	18	3		17	67
7	Б1.О.35	Предпринимательство и бизнес-планирование	За	**72**	49	16		32	1	23		2													За	**72**	49	16		32	1	23		2		22	7
8	Б1.О.36	Математическое моделирование	За	**72**	33	16		16	1	39		2													За	**72**	33	16		16	1	39		2		12	7
9	Б1.О.37	Цифровые технологии в агроинженерии												За	**72**	33	16		16	1	39		2		За	**72**	33	16		16	1	39		2		17	8
10	Б1.О.40	Бухгалтерский учет и налогообложение												За	**72**	33	16		16	1	39		2		За	**72**	33	16		16	1	39		2		25	8
11	Б1.В.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	За	**72**	33	16	16		1	39		2		Эк	**108**	49	16	32		1	41	18	3		Эк За	**180**	82	32	48		2	80	18	5		16	78
12	Б1.В.03	Автоматизация технологических процессов	За	**108**	49	16	32		1	59		3		Эк КП	**144**	65	16	32	16	1	61	18	4		Эк За КП	**252**	114	32	64	16	2	120	18	7		16	78
13	Б1.В.04	Светотехника и электротехнология												За	**72**	33	16	16		1	39		2		За	**72**	33	16	16		1	39		2		16	8
14	Б1.В.06	Монтаж электрооборудования и средств автоматики	Эк	**144**	65	32	32		1	61	18	4													Эк	**144**	65	32	32		1	61	18	4		16	7
15	ФТД.В.01	Автоматика объектов животноводства	За	**72**	33	16	16		1	39		2													За	**72**	33	16	16		1	39		2		16	7
16	ФТД.В.02	Электрозащита автоматических линий												За	**72**	33	16	16		1	39		2		За	**72**	33	16	16		1	39		2		16	8
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													324						324		9	6		324						324		9	6		
	Б3.01	Выполнение и и защита выпускной квалификационной работы													324						324		9	6		324						324		9	6	16	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(8)											Эк(4) За(5) ЗаО КП(2)											Эк(6) За(13) ЗаО КП(2)											
КАНИКУЛЫ													4/6										8 4/6										9 2/6			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				229	244	57	24	33	64	26	38	61	27	34	62	26	36
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	57	24	33	64	26	38	61	27	34	58	24	34
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	12.5%	183	192	48	24	24	49	26	23	46	27	19	49	24	25
Б1.О	Обязательная часть					160	48	24	24	42	21	21	39	23	16	31	15	16
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32				7	5	2	7	4	3	18	9	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	39	9		9	15		15	15		15			
Б2.О	Обязательная часть					39	9		9	15		15	15		15			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	4										4	2	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4										4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.9	-	48.8	47.7	-	54	54	-	54	54	-	51.8	51.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47.1	-	36	36	-	54	54	-	54	54	-	36	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.9	-	27.8	26.5	-	26.7	26.6	-	27.6	26.6	-	26.6	26.6
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	2	4	-	5	4	-	4	2	-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.3	-	27.1	25.9	-	26.2	26	-	27.1	26	-	26	26
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	5	4	-	4	2	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	6	3	3	7	3	4	6	2	4
		ЗАЧЕТ (За)					14	8	6	9	5	4	6	4	2	11	7	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	5	2	3	4	2	2	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1		2	1	1	2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				36.94%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					82.9%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.54%												