министерство сельского хозяйства российской федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №31 om 27 сестей 20 d32

35.03.06

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

ОЗЯЙСТВ

Валиев А.Р.

2023 г.

Направление подготовки - Агроинженерия
Направленность (профиль) - Технические системы в агробизнесе

Кафедра:

Машины и оборудование в агробизнесе

Квалификация:	Бакалаєр	
Форма обучени	я: Очная	
Срок получения	я образования: 4 г.	
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./

/ Халиуллин Д.Т./

Календарный учебный график

Mec	(Сентя	брь		5	Oı	ктябр	ЭЬ	2		Ноя	брь			Декаб	брь	4	5	Январ	ь	1	Фе	врал	1Ь _	,		Март		2	А	прель	ω.		Ma	ай			Июнь	,	2		Июл	Ь	2		Авгус	-
Числа	1 - 7		15 - 21	1	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 22 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	7	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	67	2 - 8	9 - 15	23 - 25	- 08	6 - 12	13 - 19	27 - 27	4 - 10	11 - 17	18 - 24	1	1 - 7	8 - 14			6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:		10 - 16	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 18	19	20	21	22	23	24	25 2	6 2	27 2	28 2	9 30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41 4	2 43	44	45	46	47	48	49	50 5	1 52
I										*							K K *	* K	Э	К	К			*			*					*	*					334567898989898998998999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999<l< td=""><td>) (((</td><td>У</td><td>У</td><td>У</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td></l<>) (((У	У	У	К	К	К	К	К
II										*							K K *	* K	Э	Э Э Э К К	К			*			*					3 3 9 y 9 y 9 *	у у у у у	у У У У	П	П	П П П П		п	П	П П К К		К	К	К	К	К
III										*							K K *	К	Э	К				*			*				э э э) П * П	П П П *		П	п	П	<u>н</u> *	п	П	П	П	K L L	К	К	К	К
IV										*							Э Э В В К Э *	* * * K						*			*					*	Э Э *	Э	Э Д Д Д	Д	Д	Д Д Д * Д	ДД	Д 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	VITOIO
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	11	28	17	11	28	16	16	32	122
Э	Экзаменационные сессии	1	1 3/6	2 3/6	1 4/6	1	2 4/6	1	1 4/6	2 4/6	1	1 3/6	2 3/6	10 2/6
У	Учебная практика		4	4		2	2							6
П	Производственная практика					8	8		12	12				20
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	19 дн	48 дн	67 дн	15 дн	53 дн	68 дн	12 дн	40 дн	52 дн	5 дн	62 дн	67 дн	254 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Прод	должительность	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	

	Oupeu ny	90m. 975.	3.6.		Mino anag-sacio					Rpc 1						Kpc 2							X ₀	1						X6	gc1				Seperaneous sadespa
	t	-						Corect			GHAC19.7		-		7.06			Carecty 4		T. T.		Directly S		T	Conscipt One		+	CHRICIS	ne .			1 1	06	-	$\overline{}$
Colisio Biggini Hamendanse	men Street on	e an ar	tree out	to the stary	pai. Apr. 1	M. Or Rivel h	A. Maria pati.	App. Dec	nus np na	O Store path 3.8 More path Again Again	Zinc Zinf op Tp respon	TR. CP CP Np. Najmir	pois se. More	pai. Apa. Nex Mal	np Np NA CP	ports 3.6. Will	to past. App. 2	New Jidd np. magnif	ny na ce	regard park 3.6.	More paid. Ago. This	796 rp. tp tax regent	CP REAL 24	. Mara Mari.	Age Test 756 rp. magest	TO THE OF MARKET IS	on in more part. And	, nes nes s	np. To TS FO.	TR CP Kind	S.A. PEURO PAR.	Ago, Ten Tod o	np. To Toping. I	B. Or Rivel	Nig Hammatown
Enox 1 (Aucujennessa (Hoggyne) Ofenantena eno vacta			192 192	7240 7240	2207 3636 7	1 2011 522 2	15 934 521	510 202	70 239 11	359 54 25 968 537 528	120 172 4 236	9 359	72 29 1076	557 546 158 204	49 194 11 429	90 20 79	373 364 9	6 146 24	122 9 36	54 27	1040 556 546 170	208 52 168 10	430 54 3	670 256	210 110 166 36	34 6 282	72 24 964 423 464	6 144 208 1	54 64	7 397 54	25 900 424	456 592 544 4	49 90	8 404 72	
+ \$1.000 Motors Follow	2 1	-	4 4	35 344 344	120 118	2 6 28	2 72 49	68 34	70 Z28 11 34 1	3 2 72 51 50	120 1/2 4 236	1 3	72 22 980 18	461 442 122 138	34 294 9 229	96 18 75	5 250 PU 1	B 146 24	150 8 31.	2 9 9	922 505 466 154	174 46 166 9	2/2 54 3	5 566 281	2/5 98 144 30	N 2 N	72 16 5.76 277 27.	2 % 112	A 94	S AI A	54 504 26	240 112 50 2	20 44	5 221 35	26 decorative accessor
+ \$1,000 Owncodes		+	1 1	36 108 108	13 12 To 44	1 37 38		+++	+	1 7 7 7 4				75 34			+				208 53 52 28	34 1	2 2						-		-				26 decorder y rosso
+ \$1.004 September and a september and a	1.11		, ,	* " "	20 24			-									25 24		10 1 1										-					-	11 Kadenga Tjantopu, astonobiote a
	121	+		35 324 324	707 704	1 10 11	3 200 53	57 19		20 10 1 100 11 11			9 7 79		W 1 7								+++						-		-				Sesonocia Texenonevices ripojecios
+ 95.005 Materialisis + 95.006 Orana + 95.007 Xeess	4 23		1 1	36 208 208	139 136	3 95 72 3 131 38 1 37				4 344 65 68	34 38 36	1 79	2 72	25 24 26 28	1 37	2 2	25 34	12 22	3 20	9 18															12 Outside a real tensions
+ \$1.007 Xees	1		2 2	36 72 72	25 24	1 37	2 72 35	34 36	18 1	27													\bot						\perp						7 — Виспенсовлин, живополодства и кинии
+ \$1.00 Medicalited a redominational Terrollog	2 1	+		3 20 20	20 20	2 % 28	2 70 B	34 35	з :	29 1 100 11 10	14 19	1 2				H			17 1 4				+-+	+					-		-			+	12 Shares a representation
* \$1.0.17 Pythod that is scholational	2	+	2 2	36 72 72	25 24	1 37		+	+	2 72 35 34	э	1 37			-									+				+++	-					+	25 decorate a research
+ \$1.0.11 (toestoone + \$1.0.12			2 2	36 72 72 36 72 72	25 24	1 29	2 70 33	32 16	36 1	38		-	2 72	25 24 26	28 1 27	-		+					+++						-		-			+	26 decorder y rosso
 \$1.0.13 Изнертализа пометрия и инжинерная прафика 	1 2		6 6	36 256 236	122 129	2 76 18	2 72 33	52 18	34 1	27 18 3 208 69 68	er .	1 29																							14 Oliupanostroprus priigationu
+ BLG14 (ngpanna				36 108 108		1 37 18														3	208 53 52 28	34 10 1	27 28												16 Машины и оборуджание в аграбизнеси
+ \$1.0.15 Terrorroma	4		2 2	36 308 108	46 44	1 45 18																		1 208 45	44 22 22	1 46									13 Fadespa spanispu, astonobele s
+ \$1.0.16 Материализурное и технология контуркциямых	1 2 .	+	5 5	36 380 380	M N	2 93	+	+++	+	3 200 53 52	и и т	1 55	2 72	25 34 18 36	<u> 1 17</u>		+++	+	++	+++			+++	+++				+++	+	+	++		+++	+++	14 Officered minutes delication
+ 81.0.17 Митрологи, стандартилация и пертификация	4 1		5 5	36 180 180	34 72	2 136										2 2	23 22	10 12 6	1 4	9 2	208 51 50 36	18 2 16 1	9												17 Incomprisure a percent resum
+ BLGIR ARTHRIDG	, ,		3 3	36 108 108	40 41	1 59		\perp							\Box							\Box	$\perp \perp \perp$				3 108 49 49	16 32	22	1 59				\perp	16 Машины и оборудование в агробизнесе
+ 81.0.19 Основы производства продукции растичиноварства	1		1 1	36 138 158	11 10	1 29 18	2 200 51	50 16	34 1	38 18						$\perp \perp$	+++			++-			+++		\perp	\bot		+	\perp				\bot	\perp	5 Factorwencyclas w rongonowymograno
BL035 Supremost control control BL035 Supremost control control	1 1		2 2	5 7 7 T	3 3	1 37							2 72	35 34 34	1 17																				14 Objetovalnejnus priumitenu
+ \$1.0.22 Teconimicals retained + \$1.0.23 Teconimicals retained	2 1	1.	1 1	36 380 380 36 394 544	90 M	2 24 28	2 72 35	34 36	28 1	37 3 304 53 52	18 28 26	1 27	28 4 144	10 14 24 W	 	26	$+\Box$	$+$ \mp	+	++-		+++-	$+\Box$	$+\Box$	-		++-	$+\Box$	$+ \mp$		++-	++-	$+\Box$	$+\Box$	14 Objective and adjustment
+ \$1.034 Congruence atmosphe			1 1	36 104 104 36 108 108	46 44	1 45 28		\Box	=							1 1 1	4 4	10 22	12 1 4	5 II								=							24 Objectoropies delations
 В1.025 Дебати нашен, основы конструирования и подъемно- положения местали. 	5 4	5	5 5	36 360 180	96 96	2 64 18										2 2	45 44	13 32	10 1 21	7 3	208 53 52 28	34 1	27 28		\perp	\bot		+	\perp				\bot	\perp	14 Общенивлерные дисцеплены
\$1.0.26 2000;pp/rausea v 3000;posea		+	. 1	36 108 108	4 44	. 63	++	+++	+		++++	-HH	-H-	+++	++++	++	+++	++	+++	+++-	-	+++	+++	1 208 45	- 2 2	1 63	+++	+++	+		+++	+++	+	+	16 Maureu e ofoppistane a arpotence
+ 81.0.27 Tyanopu santendens	34 5		7 7	36 262 262	121 118	3 131							3 108	53 52 18 34	2 1 55	2 2	33 32	10 22 2	1 26	9 2	72 25 34 36	18 12 1	27												13 Edginga Spanispu, astonobulura Sesorischoc'h Terrecholmecous/spayecos
+ BLG28 CANADOMICTERPAR HOUSE	67 45	2	13 13	3 48 48	212 208	4 202 54		-								3 1	1 4 44	10 34 22	1 6		72 35 34 36			1 244 67			35 4 344 65 64	4 32 32		1 60 18					16 Машины и оборудование в агробионесе
+ \$1.0.29 Treesa e treconne a soscinologiae	6 5	6	6 6	36 256 236	304 303	4 202 54 2 94 18 1 45 18		-								-	+++		+++	2	72 37 36 38	10 2 1	ъ .	1 244 67	66 22 44 <u>E</u>	1 59	18	+++	+		4 344 85			1 45 18	16 Нашины и оборудование в эгробизное
		+						-	-			-				-		+					+++						-		1 / 2	NO 32 48 .	-		15 Машени и оборуджание в аграбионов 15 Кафеда тракторы, автомобыти и
+ 81.0.31 Толиво и оказочние натериалы	5			36 108 108		1 17														3	308 51 50 36	34 1							\perp						Emorgonica Terrenguerona riporeccia
BLO32 Haarwoots a serior reque BLO33 Succeptibles requested control control	7 6	,	5 5	36 255 256 36 256 236	100 98	2 120 18 2 98 18 1 23		+												+				72 35	34 33 12 <u>12</u>	12 1 27	1 10 0 0 4 4 10 0 0	1 16 32	22 30	3 60 18	4 30 6	44 11 11	2	1 61 18	17 Secondarium a smoot resum 17 Secondarium a smoot resum
+ \$1.0.34 (*ppgrproventracción a funec-oranipotaren	2		2 2	36 72 72 36 72 72	4 4	1 23																					2 72 49 49	16 32 1 16	32	1 23					22 _ Звочания и пртаневщие производством
				36 72 72 36 72 72		29		+++	+							\vdash							+++						-		2 72 33 2 72 33		36	1 29	12 System a registeration
+ \$1.0.37 Stechenus vigou to desirencial systems a couply				776 776	736 736	2	34 34		34		48		68	68 68			66 66		66 2				TTT	22 22	22	22		+	\top						25 Overeous scortave
* \$1.0.38 Extended than a solution allument	- 1		2 2	36 72 72 36 72 72	35 24	1 27	2 72 B	34	34 1	y .																								1 39	25 Swooder y rosso
Supplemental series and control series		+		36 108 108				+	+			-			-			+	+++					+				+++	-			~			41 Buramenous ver a boar
+ \$1.040 Doctau scernoli riggiotolare	,	\perp		2 22 22												$\perp \perp \perp$							-	+					-		-			+	Selectionacts Telephonevecous repolection
\$1.042 Obusticateui roosaaraneatu \$1.042 Obusticateui roosa "Obustic Causases"	1 2	+	2 2	35 72 72	25 24	1 27				-		-	2 72	25 34 4	30 1 37			+	+++			34 4 1		+			8 200 146 14	+++	-			176 90 64 1		+	2 (Sondout viceso
Часть, формируания участимани образовательных отношений — \$1.821	7 6		32 32	1152 1152 36 262 262	540 530 1	0 558 54		-	-			-	6 206	106 104 36 68	34 2 110	2 7	23 22 1	10	12 1 49		108 51 50 16	34 4 1	57 2	72 25 1 72 35	34 12 22 6	1 27	8 200 145 14 5 180 97 96	4 40 96 3	20	2 124 19	11 296 179	126 80 64 1	16 22	2 181 36	
A 1 PT	7 8	+		36 108 108		2 20 21		+												+			+++					2 6			1 22 4	e 3	**		16 Maureu e stoppparaner a arpotesenze
+ \$1.833 Оборудиванно для перераболки продикции	1 7	+	7 7	36 252 252	114 112	2 120 18		-																			3 108 49 48	16 32	12	3 59	4 344 45	64 32 32	12	1 61 18	16 Maureu e ofocusionere a proofuseror
+ \$1.834 Precionación de contractorio de la secono del secono de la secono dela secono de la secono dela secon	3		3 3	36 338 108	13 12	1 55		TTT					3 138	53 52 18 34	26 1 16																				16 Нашени и оборудование в аграбизносе
+ \$1.825 Microgalistrus rausesu	1		4 4	36 344 344	65 64	1 41 18																									4 346 65	64 33 32	2	1 61 18	16 Машины и оборудование в агробизнесе
\$1.826 Stoctpressure steepees	3	\perp		36 108 108	13 12	1 55		$\perp \perp \perp$	\perp			\perp	3 108	53 52 18 34	25 1 55		+	\perp	$\sqcup \sqcup \sqsubseteq$	$\perp \perp \perp \perp$		$\sqcup \sqcup \sqcup \sqcup$	$\sqcup \sqcup \Box$	\bot				$\perp \perp \perp \top$	\perp			\Box	\bot	\bot	16 Нашем и оборуджание в агробизное
+ \$1.0,001 Annuarmen (engine) so audopy 1 (AR1)		+	2 2	72 72	23 22	1 40		+++				-		-	+++	2 7	23 22	10	12 1 6	•		++++	+++	+	+++	+	++++	+	+		-	+++	+	+	Transferration framework
\$1.8,08.1.01 Beautonia letroprinaje cientopea rouer a a trata re	4	++1	2 2	n n n	23 22	111	++	+++	+	+++++	++++	+	-++	++++	+++-	2 7	23 22 1		12 1 49	++-	+++	++++	+++	+++	+++	++++	++++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	та принципального пр
+ \$1.0,000 Ampereus (copying to surjupy 2 (AR2)	11:1	+	1 1	36 72 72 108 108	31 30	1 9	+	+	+			-	-		+++	1 1 1 1	1 2 1				208 81 80 28	24 4 1		+	-	++++		+++	+++					+	** Improvement
								+++	\pm								+		++	1	208 52 50 26	34 g 1	527	\Box				+++	+		\vdash		+		14 Общеновачерные диципличы
. \$1.8,08.01.02 Objectiona metanosa petanuem	5		3 3	36 108 108 36 108 108	10 10	1 57															108 51 50 16	H 1 1	so .												14 Общеноватерные дисцеплены
Блок 2.Практика Обезательная часть			29 29	1404 1404 1404 1404 36 216 226		1404		ш	ш	6 216		216 216 216 216				15 54			54	0 540				646		649 648 649 648									
* \$2,000(f) Yestinas ternostrinencias riportina		$+\Box$			+	256	$+ \mp$	$+\Box$	\pm	6 216		216 216	+ $=$		++	+	$+\Box$	$+ \mp$	+	+		++	$+\Box$	$+\Box$	\perp	\perp	++	$+\Box$	$+\Box$	+T $=$	+	+	\bot	$+\Box$	14 Общенованерные дисциплены
+ 82.000(r) Yestinas succeptrageovas spacina				36 108 108		108	\perp									3 11	•	$\perp \perp$	30	× 228															13 Кафедра тракторы, автонобыти и безотволяють темпологичном процессов
+ \$2.000(f) (flyonog/terres tree/conrecce sparing	- 4		30 33	36 1390 1090	ШΤ	1090		$\sqcup \sqcup \Box$	$\perp \!\!\!\perp \!\!\!\!\perp \!\!\!\!\!\perp \!\!\!\!\perp \!\!\!\!\!\perp \!\!\!\!\!\perp \!\!\!\!\!\perp \!\!\!\!\!\perp \!\!\!\!\!\perp \!\!\!\!\!\perp \!\!\!\!\!\perp \!\!\!\!\!\perp \!\!\!\!\!\!$			\perp			$\sqcup \sqcup \sqcup \Box$	13 4	2 T	\perp	41	0 40		$\sqcup \sqcup \sqcup \sqcup$		2 642	\perp	648 648		$\perp \perp \perp \top$	\perp			$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\bot \bot \top$	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \Box$	16 Нашени и оборуджание в аграбизного
Блок 2.Государствення итоговая аттостация в вд.ст Выпатичного и пацита выпросой являщениционняй			9 9	224 224 26 224 224	++	224	++	+++	+		++++	+	-++		+++-	+++	+++	++	+++	+++	-+-	+++-	+++	+	+++		++++	+++	+++	+	9 324	+++	+++	224 324	16
ФТД,Факультативы			4 4	144 144	66 64		$\pm \pm$	$\pm\pm\pm$										$\pm \pm$									2 72 30 30 2 72 30 30	16	16 10	1 29		32 36	56 4		пишем и оборудование в эпробивное
Часть, формируения участинами образовательных отношений		$-\Box$	4 4	364 144 36 72 72	66 64	2 26	$+ \mp$	$+\Box$	\pm			\pm	+ $=$		++	+	$+\Box$	$+ \mp$	+	+		++	$+\Box$	$+\Box$	\perp	\perp	2 72 33 32	16	16 10	1 29	2 72 30	32 16	16 4	39	_
+ BTDESS Japoyloponus sortainu	7 8			36 72 72 36 72 72			++	+++	+			+	-			+++	+++	+	+++	++-	-	-	+++	+	-		2 72 28 22	2 18	3 <u>2</u>		1 7 7	32 36			
Langue Message		لللا	-1-1	-1-1-4		- 1 1 1		للل																					لللا		1-1-1-1	1-1-1	1-1-1		Leman sundiffigures a plantation

							Се	еместр 1										Ce	местр 2	2									Итог	о за ку	рс					Т	
						Ака,	демиче	ских час	ЮВ								Акад	емиче	ских ча	сов								Акад	емичес	ских ча	сов			3.e.		1	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		онтр ³	e. H	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ИТО	ГО (с факультатив	зами)		934								25	10		1184							3	1	22.276		2118								56	40.2/6		
ито	ГО по ОП (без фа	культативов)		934							Ī	25	18		1184							3	1	22 3/6		2118							ŀ	56	40 3/6		
	БНАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		49,8 54 28											48,8 48 27,1											49,3 51 27,6											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		28,7											27,6											28,2											
дис	сциплины (мо			900	487	202	70	204	11	359	54	25	TO: 17E		900	469	120	172	168	9	359	72 2		TO: 17E		1800	956	322	242	372	20	718	126	50	ТО: 34E Э: 2 1/2	i	
1	B1.O.01	История России	3a	72	69	34		34	1	3		2	J. 1	Эк	72	51	16		34	1	3	18		J. 1 1/2	Эк За	144	120	50		68	2	6	18			26	12
2	Б1.O.03	Иностранный язык									\neg			3a	72	35			34	1	37		2		3a	72	35			34	1	37	$\overline{}$	2	l .	20	23
3	Б1.О.05	Математика	Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		Эк(2)	216	106	36		68	2	74	36	6	l .	12	123
4	Б1.О.06	Физика												3a	144	69	34	18	16	1	75		4		3a	144	69	34	18	16	1	75		4	l .	12	234
5	51.0.07	Химия	3a	72	35	16	18		1	37		2													За	72	35	16	18		1	37	i	2	l .	7	1
6	51.O.08	Информатика и информационные технологии	3a	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.O.10	Русский язык и культура речи												3a	72	35			34	1	37		2		3a	72	35			34	1	37		2		26	2
8	Б1.О.11	Психология	3a	72	33	16		16	1	39		2													3a	72	33	16		16	1	39	<u>'</u>	2	ı	26	1
9	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		3aO	108	69		68		1	39		3		Эк ЗаО	216	122	18	102		2	76	18	6		14	12
10	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов												За	108	53	18	34		1	55		3		3a	108	53	18	34		1	55	<u></u>	3		14	23
	Б1.О.19	Основы производства продукции растениеводства	Эк	108	51	16		34	1	39	18	3													Эк	108	51	16		34	1	39	18	3		5	1
	B1.O.20	Физическая культура и спорт	3a	72		34			1	37		2													3а	72		34			1	37	∟_'	2	4	21	1
13	Б1.О.22	Теоретическая механика	3a	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	4	14	12
14	Б1.О.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	34	34			34						3a	68	68			68						3a(2)	102	102			102			 			21	123456
	E1.O.38	Татарский язык и культура общения	3a	72	35			34	1	37		2												Ļ	3a	72	35			34	1	37	—'	2	4	26	1
_	Б1.О.41	Основы российской государственности	3aO	72	53	18		34	1	19		2													3aO	72	53	18		34	1	19	<u>—</u> '	2	Щ	26	1
ПРА	КТИКИ	(План)													216						216		_	4		216						216		6	4	4	
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика												3aO	216						216		5	4	3aO	216						216		6	4	14	2
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ФОІ	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3)	3a(7) 3	aO									Эк(4) 3	8a(4) 3a	0(2)										Эк	(7) 3a((11) 3aC)(3)				
KAH	ІИКУЛЫ												2 4/6											6 4/6											9 2/6		

						Cer	местр 3									Cer	иестр 4									Итог	о за ку	DC				\neg	\neg	
					Акаде		ских часо	В							Акад		жих час								Акад	цемичес				3	.e.	\dashv		
№ Индекс	Наименование									† 1										1												Kad		Семестр
142 MINTERC	Палиспование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА СЕ	оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	его Нед	ель	<i>j.</i> 0	еместр
ИТОГО (с факул	ьтативами)		1076							28	10.4/6		1328		l					35	22		2404					l	l l	•	53	416		
ΜΤΟΓΟ πο ΟΠ (6	ез факультативов)		1076	Ī						28	18 4/6		1328							35	22		2404							E	53 40 4	1 /6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		54										60,6										57,3											
VIIEELIAG LIAEDV	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54	1									54										54											
УЧЕБНАЯ НАГРУ (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,2										27,1										27,7											
(акад.час/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,8										28										28,4											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										6										5											
дисциплинь	ı (модули)		1008	489	158	204	116	11 429	90		TO: 17□ Э: 1 2/3		720	307	96	146	56	9 35	9 54	20	TO: 11E		1728	796	254	350	172	20	788	144 4	TO:	28□ 2/3		
1 51.0.03	Иностранный язык	Эк	72	35			34	1 19	18	2												Эк	72	35			34	1	19	18	2	20)	23
2 Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности											Эк	72	35	12	12	10	1 19	9 18	2		Эк	72	35	12	12	10	1	19	18 2	2	13	j	4
3 Б1.О.05	Математика	Эк	108	51	16		34	1 21	36	3												Эк	108	51	16		34	1	21	36 3	3	12	2	123
4 Б1.О.06	Физика	3a	72	35	16	18		1 37		2		Эк	72	35	12	22		1 19	18	2		Эк За	144	70	28	40		2	56	18 4	4	12	2	234
5 Б1.О.09	Экономическая теория											3a	72	23	10		12	1 49	9	2		3a	72	23	10		12	1	49		2	22	2	4
6 Б1.О.12	Правоведение	3a	72	35	16		18	1 37		2												3a	72	35	16		18	1	37		2	26	š	3
7 51.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3aO	72	35	18	16		1 37		2												3aO	72	35	18	16		1	37		2	14		23
8 51.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация											3a	72	23	10	12		1 49	9	2		3a	72	23	10	12		1	49		2	17	,	45
9 Б1.О.21	Компьютерное проектирование	3a	72	35		34		1 37		2												3a	72	35		34		1	37		2	14		3
10 Б1.О.23	Теория механизмов и машин	Эк КП	144	69	34	34		1 39	36	4												Эк КП	144	69	34	34		1	39	36	4	14		3
11 Б1.О.24	Сопротивление материалов											Эк	108	45	10	22	12	1 4	5 18	3		Эк	108	45	10	22	12	1	45	18 3	3	14		4
12 51.0.25	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины											За	72	45	12	22	10	1 27	7	2		3a	72	45	12	22	10	1	27		2	14		45
13 Б1.О.27	Тракторы и автомобили	3a	108	53	18	34		1 55		3		3a	72	33	10	22		1 39	9	2		3a(2)	180	86	28	56		2	94		5	13	3	345
14 51.0.28	Сельскохозяйственные машины											3a	108	45	10	34		1 63	3	3		3a	108	45	10	34		1	63		3	16	3	4567
15 51.0.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	68	68			68					За	68	66			66	2				3a(2)	136	134			134		2			21	1	123456
16 51.0.42	Общественный проект "Обучение служением"	3aO	72	35	4		30	1 37		2												3aO	72	35	4		30	1	37		2	2		3
17 51.B.04	Технологические свойства сельскохозяйственных материалов	3a	108	53	18	34		1 55		3												3a	108	53	18	34		1	55		3	16	5	3
18 51.B.06	Электрические измерения	3a	108	53	18	34		1 55		3												За	108	53	18	34		1	55		3	16	š	3
19 Б1.В.ДВ.01.01	Безопасная эксплуатация самоходных машин											За	72	23	10		12	1 49	9	2		3a	72	23	10		12	1	49		2	15	5	4
20 <i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	? Управление СХА											3a	72	23	10		12	1 49	9	2		3a	72	23	10		12	1	49		2	15	5	4
ПРАКТИКИ	(План)												540					54	0	15	10		540						540	1	15 10	O		
Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика											3aO	108					10	8	3	2	3aO	108						108		3 2	2 13	,	4
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика											3aO	432					43	2	12	8	3aO	432						432	1	12 8	3 16	,	46
ГОСУДАРСТВЕ	ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
ФОРМЫ ПРОМ	ЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк	x(3) 3a((6) 3aO(2) КП								Эк(3) За	a(6) 3a(0(2)									Эк(6) 3a(12)	3aO(4) КП				
КАНИКУЛЫ											2										7 2/6										9 2	:/6		

						Ce	местр 5									Cer	местр 6									Ито	го за ку	урс					1	
					Ака,	демиче	ских часо	3							Акад	емичес	ских часо	3							Ака,	демиче	ских ч	асов			3.e.			ļ
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	ПрП	A CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	ПрП	A CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив	ами)		1040					-		27	10		1318							36	24.4/6		2358								63	42.4/6		
ИТОГО по ОП (без фан	сультативов)		1040							27	18		1318							36	24 4/6		2358								63	42 4/6	1	
	ОП, факультативы (в период ТО)		54										52,4							•			53,2										i i	
VITELIAG HAEDVOKA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										43,2										48,6										1	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,2										26,2										27,2										1	
(икид. чис/педу	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,8										26,8										27,8										1	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										2										3										1	
дисциплины (мод	дули)		972	488	170	208	100 1	0 430	54	27	TO: 17Е Э: 1		648	294	110	166	12	282	72	18	TO: 110 Э: 1 2/3		1620	782	280	374	112	16	712	126	45	TO: 28□ Э: 2 2/3	i	
1 51.0.02	Философия	Эк	108	53	18		34	37		3												Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		26	5
2 Б1.О.14	Гидравлика	Эк	108	53	18	34		37	18	3												Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		16	5
3 Б1.О.15	Теплотехника											Эк	108	45	22	22		45	18	3		Эк	108	45	22	22		1	45	18	3		13	6
4 B1.O.17	Метрология, стандартизация и сертификация	3aO	108	51	16	18	16	57		3												3aO	108	51	16	18	16	1	57		3		17	45
5 B1.O.25	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	Эк КП	108	53	18	34		37	18	3												Эк КП	108	53	18	34		1	37	18	3		14	45
6 51.0.26	Электротехника и электроника											3aO	108	45	22	22		63		3		3aO	108	45	22	22		1	63		3		16	6
7 51.0.27	Тракторы и автомобили	3aO	72	35	16	18		37		2												3aO	72	35	16	18		1	37		2		13	345
8 51.0.28	Сельскохозяйственные машины	3a	72	35	16	18		37		2		Эк	144	67	22	44		41	36	4		Эк За	216	102	38	62		2	78	36	6		16	4567
9 51.0.29	Техника и технологии в животноводстве	3a	72	37	18	18		35		2		Эк КП	144	67	22	44		59	18	4		Эк За КП	216	104	40	62		2	94	18	6		16	56
10 51.0.31	Топливо и смазочные материалы	3a	108	51	16	34		57		3												3a	108	51	16	34		1	57		3		13	5
11 51.0.33	Эксплуатация машинно-тракторного парка											3a	72	35	10	12	12	37		2		3a	72	35	10	12	12	1	37		2		17	67
12 51.0.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	68	68			68					3a	22	22			22					3a(2)	90	90			90						21	123456
13 51.0.40	Основы военной подготовки	3a	108	69	18		50	39		3												3a	108	69	18		50	1	39		3		13	5
14 B1.B.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин											3a	72	35	12	22		37		2		За	72	35	12	22		1	37		2		16	67
15 Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства сельскохозяйственной техники	3a	108	51	16	34		57		3												3a	108	51	16	34		1	57		3		14	5
16 Б1.В.ДВ.02.02	Обработка металлов резанием	3a	108	51	16	34		57		3												3a	108	51	16	34		1	57		3		14	5
ПРАКТИКИ	(План)												648					648		18	12		648						648		18	12		
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика											3aO	648					648		18	12	3aO	648						648		18	12	16	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				3	к(3) За((5) 3aO(2)	КП							Эк	(3) 3a((2) 3aO(2)	КП									Эк(6	i) 3a(7)	3aO(4)	КП(2)				
КАНИКУЛЫ											1 4/6										5 3/6											7 1/6	_	
											, ,										, .											, -		

						Ce	местр	7									Се	местр 8	3									Итог	о за ку	рс						
					Акад	демиче	ских ча	сов								Акад	демиче	ских ча	сов								Акад	цемиче	ских ча	сов			3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	CP	(онтр оль	з.е.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатива	ами)		936								26	17		1296								36	22.2/6		2232								62	40.276		
ИТОГО по ОП (без фак	ультативов)		864	Ī							24	17		1224								34	23 3/6		2088								58	40 3/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		50,7											51,8											51,3											
VALEET LA G . LA EDVOLGA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54	Ī										48											51											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26	Ī										26											26											
(акад.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,5	1										26,5											26,5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1																																
дисциплины (мод	ули)		864	423	144	208	64	7	387	54	24	ТО: 16E Э: 1		900	424	192	144	80	8	404	72	25	TO: 16□ Э: 1 1/2		1764	847	336	352	126	49	TO: 32□ Э: 2 1/2					
1 51.0.18	Автоматика	3aO	108	49	16	32		1	59		3													3aO	108	49	16	32		1	59		3		16	7
2 51.0.28	Сельскохозяйственные машины	Эк КП	144	65	32	32		1	61	18	4													Эк КП	144	65	32	32		1	61	18	4	ſ	16	4567
3 51.0.30	Электропривод и электрооборудование												Эк	144	81	32	48		1	45	18	4		Эк	144		32	48		1	45	18	4	Ī	16	8
4 51.0.32	Надежность и ремонт машин	3a	108	49	16	16	16	1	59		3		Эк	144	65	32	32		1	61	18	4		Эк За	252	114	48	48	16	2	120	18	7	Ī	17	78
5 61.0.33	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк КП	144	65	16	32	16	1	61	18	4													Эк КП	144	65	16	32	16	1	61	18	4	ſ	17	67
6 51.0.34	Предпринимательство и бизнес-планирование	3a	72	49	16		32	1	23		2													3a	72	49	16		32	23		2		22	7	
7 61.0.35	Математическое моделирование												3a	72	33	16		16	1	39		2		3a	72	33	16		16	39		2	[12	8	
8 51.0.36	Цифровые технологии в агроинженерии												3a	72	33	16		16	1	39		2		3a	72	33	16		16	1	39		2		17	8
9 51.0.39	Бухгалтерский учет и налогообложение												3a	72	33	16		16	1	39		2		3a	72	33	16		16	1	39		2		25	8
10 51.8.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	Эк	180	97	32	64		1	65	18	5													Эк	180	97	32	64		1	65	18	5		16	67
11 B1.B.02	Основы патентоведения												3a	108	49	16		32	1	59		3		3a	108	49	16		32	1	59		3		16	8
12 61.B.03	Оборудование для переработки продукции растениеводства и животноводства	3a	108	49	16	32		1	59		3		Эк	144	65	32	32		1	61	18	4		Эк За	252	114	48	64		2	120	18	7		16	78
13 51.B.05	Мелиоративные машины												Эк	144	65	32	32		1	61	18	4		Эк	144	65	32	32		1	61	18	4	Ī	16	8
14 ФТД.В.01	Зерноуборочные комбайны	3a	72	33	16		16	1	39		2													За	72	33	16		16	1	39		2	Ī	16	7
15 ФТД.В.02	Склады и элеваторы												3a	72	33	16		16	1	39		2		3a	72	33	16		16	1	39		2	Ī	16	8
ПРАКТИКИ	(План)																																			
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													324						324		9	6		324			9	6							
Б3.01	Выполнение и и защита выпускной квалификационной работы													324						324		9	6		324						324		9	6	16	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТО	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Э	к(3) За	(4) 3aO	КП(2)									Эк	(4) 3a(5)										Эк(7) 3a(9) 3aO K	Π(2)				
КАНИКУЛЫ												4/6											8 4/6											9 2/6		

				Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3	s.e.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Не менее	Факт	Decro	CCM. 1	CCM. 2	Decro	CCM. 3	CCM. 1	Deciro	CCM. 3	CCM. 0	Decro	CCM. 7	CCM. 0
	Итого (с факультативами)				229	244	56	25	31	63	28	35	63	27	36	62	26	36
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	56	25	31	63	28	35	63	27	36	58	24	34
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	15.6%	183	192	50	25	25	48	28	20	45	27	18	49	24	25
Б1.О	Обязательная часть					160	50	25	25	40	22	18	40	24	16	30	16	14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32				8	6	2	5	3	2	19	8	11
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	39	6		6	15		15	18		18			
Б2.О	Обязательная часть					39	6		6	15		15	18		18			
52.B	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
		ОП, факу	/льтативь	і (в перио	д ТО)	52.4	-	49.8	48.8	-	54	60.6	-	54	52.4	-	50.7	51.8
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу сессий)	/льтативь	і (в перио	д экз.	50.6	-	54	48	-	54	54	-	54	43.2	-	54	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э.	лект. дис	циплин по	физ.к.	27.8	-	28.7	27.6	-	28.8	28	-	28.8	26.8	-	26.5	26.5
		элективн	ые дисци	плины по	физ.к.	2.7	-	2	4	-	4	6	-	4	2	-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без э.	лект. дис	циплин по	физ.к.	27.2	-	28	27.1	-	28.2	27.1	-	28.2	26.2	-	26	26
	дудиторная нагрузка (акадчас/псд)	элективн	ые дисци	плины по	физ.к.		-	2	4	-	4	6	-	4	2	-		
		ЭКЗАМЕ	_ ` ′				7	3	4	6	3	3	6	3	3	7	3	4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	3AYET (N. (2. 0.)			11	7	4	12	6	6	7	5	2	7	3	4
			С ОЦЕНКО ВОЙ ПРОЕ				3	1	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		КУРСОВ	ON TIPUE	KI (KII)						1	1			1	1			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных			36.02%												
	Объём обязательной части от общего объёма програм	мы (%)				82.9%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реа	ализацию	дисципли	ин (модуле	ей) (%)	51.2%												