## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 38 от 14.03.2024

Кафедра:

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

<u>Направление подготовки - Агроинженерия</u>
<u>Направленность (профиль) - Автоматизация и роботизация технологических процессов</u>

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.
Основной Типы задач профессиональной деятельности
+ производственно-технологический

Машины и оборудование в агробизнесе

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024 Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

√ Дмитриев А.В./

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор

Валиев А.Р.

/ Марданов Р.Х./

/ Медведев В.М./

\_/ Халиуллин Д.Т./

## Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь		2	0	ктябр	ЭЬ	2		Ноябр	Ь		Дек	абрь			Янва	рь		Фе	еврал	1Ь		ı	1арт		5	Ап	рель			Ma	ій			Июнь	,			Июл	Ь			Авгус	г
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	27 20	1 - 7	1	15 - 21	22 - 28	29 - 4	12 - 18			2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	9 - 15	16 - 22	23 - 29	s - 0E		13 - 19	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	1	1 - 7	8 - 14	22 - 28	29 - 5		13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 1	2 1	3 14	15	16	17	18 19	20	21	22	23	24	25 2	26 2				31	32	33 34	35	36	37	38	39	40	41 4	2 43	44	45	46	47	48	49	50 5	1 52
I									-	*						-	* * * * * * * *		Э	К	К			*	*				Э		*	*				-	*					К	К	К	КІ	КК
II				e						*						-	* * * * *			Э	К	К		*	*						*	*	У	У	у		*					К	К	К	К	КК
III						Э	К			*							* * * * * * * *				Э	К	К	*	*						*	*	У	У		П	П П *	1 П	П	П	П	п	К К К	К	К	КК
IV							Э	К		*							* * * * * * * *				Э	К	К	*	*					П	П П *	П	П	П	п		П П П *	1 П	П	П	П	П К К К	1	К	К	КК
V									Э	*							* * * * * * * * *				Э			*	*						*	Д*	Д	Д	Д	Д	Д Д Д Д * Д	д к	К	К	К	К	К	К	К	КК

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	39 5/6	35 5/6	30	27	31 5/6	164 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У	Учебная практика		4	2			6
П	Производственная практика			8	12		20
Γ	Государственная итоговая аттестация					6	6
К	Продолжительность каникул	57 дн	57 дн	56 дн	63 дн	71 дн	304 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	65 дн				
Прод	олжительность	365 дн					

		Superior en	na Province		Yearanga mus	Top.	Cross 1	Orași C			Orașe i	Spe 2	Cross 2			George 1	(m)	Cress 2		Cream 1	Egypt	Creat	m2		Cross I	Cope I	Onum2	Serperonan seleptor
Current		Jan Jane	the term to the	Ser se se Ser		See See See	See See	San	Sar Su	N 10.10 Ker.	Carr do	my form /	w	See See 10.00	<b>C</b>	Zel Sor	Same Sam /	d to b	Down 10.00	Core. Dat	Sur Sun	See. Add	2 m	tor from se at the		tur lives	Sar.	Ser Sens
name Pagemen	November	- Jan 1- 10 10	Samp Same and rese many part from the Co.	her sine per be	4 14 14 14 0	person services part from fact	Op the O personners of		n 0	y ages from pal. De Ja	1 to 12 0 pm. so	ary, Marrie pad, Dec Dall or	* * % O	D her man't stime bear	pat. See 2	fall on the fix of para-	amen, Straws park, Sen. Said		man alone house	pail for fail or fa	TA O year serry there	pail for fail on the	, it is made	hor email silve quee buy		para mary Steps	pat 200 200 100 100	CP State Steps. Exp. Namesanare
Внох 1.Джорективы ( Обезагельная часть	(map) ma)		180   180	0 116 17 160 M		100 AT 10 A	10. 9 TH. 19 9	00 MA NO NO NO	4 507 4		16 8 50 %	ATT AN 10 10 .		75 FF 96 600.		at ta a 8 791 to	574 ST 18 SA .	1 15 5 470 5	10 010	80 N M 10	6 716 27 545.	AT 27 NO 14 NO		n at 710 se	27 20 E 6 650	17 No.	No. 14 No. 16 No.	655 97
+ E.O.E.	Brown Person		1 4 4 30 144 144 60 58 2 76	7 18 11 28 9	98 26 4 34 25- 20 4 6 26	38 20 4	20 2 22 22 2	12 66 30 10 30 70 20 34 34	1 2 7 7 8	4 84 8 8 8	34 1 70 A	412 40 20 28 ·		dh 27 12 726	62 X .	22 24 4 6 622 27	40 10 11 34	8 4 22 8	29 684	D 34 3 6	1 10 27 30	e	4 201	9 25 360 II	10 14 6 1 309	11 50	2 3 3 3 3 4	25 Semestra cross
+ 6.030	Останария	1	3 3 3 36 106 108 7 6 1 60											3 108	7 2	6 1 50 6												26 Senseperangen
* 6.00	Harramal ean	, , ,												+												-		20 decreased these
* 81.034	francisco, analysemanis	3	3 3 3 36 106 108 13 13 1 1 M							3		308 33 4 4	4 1 4	at 1 =														13 Sameurs, recovered
* 81.035	Services .	3 10	12 0 0 36 154 154 15 36 3 38 8 8 36 38 38 27 34 3 30	4 6 6 36 4	4 2 2 X	10 7 2	4 1 4 .	108 11 4 4	1 0 .	3 106 6 4	4 1 6 6				-											-		12 deservation
* EON		1 2	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2		4 1 1 7		3 1 9								-				-							-		7 .
* 6.08	Substitution and a production processor of the contract of	2	2 1 1 2 20 20 20 21 24 1 28					++++	-	5 260 25 6 8	1 26 9		+++	+++++	+++			++++	-	+++++			+			-	-	12 Source over many
* 81.039	Summer annual recipion	4	2 1 6 70 10 10 10 10 11 11 1 11 10 10 10 11 11																3		a a	7 2 6	1 45					22 Samesara aparamany
+ 81.038	housed man a common arms		3 2 3 36 70 70 7 4 1 6 2 2 3 36 70 70 6 4 1 6 3 2 3 36 70 70 7 4 1 6 2 2 2 36 70 70 7 4 1 6	- 2				20 1 4	10,													7 2 4						26 demodera mes
* B.032	December 2		2 2 3 7 7 7 4 1 6	-				++++	-				-	+++++	+++				- 2			, , , ,					7 2 4 1	A 24 Security of the second
+ 61.0.13	Newson or strained or street age		1 3 3 30 500 500 10 10 5 80 1 3 3 30 500 500 7 4 5 50	9 3 36 4	4 2 2 3	20 7 2 4	1 2 1																					14 Olympian and a state of the
* 81.034								106 7 6	1 100 -						-													14 Общинатуры и дицини
* 81.035	Coppense		3 3 3 36 106 108 13 12 1 96						-	++++				1			208 23 4 8	1 66	-									16 Name e disparament e
* 81.0.16	learness.	4	4 3 3 3 36 36 36 3 3 1 1 8																3 108	13 4 8	1 8 1 4							13 Kalipapa marraman arraman filmanan marraman filmanan marraman m
* 61.017	Нет придовидения и технология виступричения	2 2	2 E E 36 360 380 38 36 3 30							1 70 7 3 4	1 45	. 101 11 4 4	1 4	er m														14 Olivenment party and
+ 81.0.18	Четропиче, стандартизации и глупификация		3 4 4 36 100 100 11 10 1 10											4 166	11 4	6 4 1 100	-											17 Sungrapa symer mar
+ EL039	denomina		g 3 3 36 508 508 11 50 1 mm																					3			12 4 4 1	SS 9 m 16 Neuron e dioppensors a
+ 81.030	Comment of the second of the s	1	2 3 3 N 100 100 11 10 1 m	9 3 36 4	4 2 2 3	30 7 2	4 1 5 9 =																					5 Parriamagner a magner
+ 6.020	Sommer systype a major		3 3 34 70 70 7 4 1 68	2 36 2	2 2 9	36 15 4	1 2 .																					21 September 1997 and
* BL022	Service record record records	1,12	1 1 1 3 30 30 30 31 34 1 38		++++	+++++		++++	++++	5 100 11 6 5	1 1 2 1		+++	+++++	+++	++++		++++			+	-	++++		++++	-	-	15 Statement Assumed
* 8.03	Importance court	1 1	2 2 36 72 72 7 4 5 60 2 6 6 36 580 580 51 56 5 28 4 6 36 580 590 11 12 1 12 1 6 6 36 590 590 12 12 12											4 344	13 4	8 1 100 6	-											14 Olympian payme
+ 8.03	Construence nervenues	3	2 4 4 30 140 160 13 13 13 13 4 6 8 30 20 20 30 20 3 15		++++	++++	+++	+++	$+++$ $\mp$	4	+++1	366 33 4 6	2 1	111 1 -	HТ	1 1 65		++++-	$+$ $\vdash$		+	+++	+++			++7	+++	14 Obsessment statem
* 1.036	A TOTAL STATE OF THE PARTY OF T	1 1 1	4 1 1 1 10 10 10 11 11 11	1 - 1	++++				+++	++++	++++			1 1 2		1 6			-	15 6 6	-		+++		++++			1º Olymaniyas payma
+ 6.027	Знагранична в негорина				++++	+++++		+++-	++++	++++	++++	++++	+++	++++	+++	++++	$-\!+\!+\!+\!+$	++++	1 10	1-1-1-1		+++	+++	++++	++++	$\rightarrow$		14 Names o dispusses a se
* 81.038	Specializary resources	3 2	23 8 8 36 366 366 34 33 3 38	1 - 1		1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1		$I \cup I \cup I$	1 * 1		266 13 4 B	4 1 1	133 - 4 264	11 4	6 6 1 124 9	-			11111						1		12 Colonia de La Calvania
+ 61.029	Социализай папада жили		20 10 34 360 368 37 38 3 39											1 70	2 2	4 4 1 45	. 20 23 4 8	1 10		17 6 16								16. Names a dispusament of
+ 81.039	Toronto a constitution of the constitution of	4 4 4	7 7 36 360 360 38 36 3 38	5 9															7 108	11 4 6 6	1 47 . 144	17 6 10 5	1 136	* -				16 Name e dispusament e
+ 8.03	pres dendered a rose bespieled aware.		g 4 4 36 36 366 366 33 32 1 336																					4		366	20 4 8 1	131 m 16 Name e aloggomene e
+ 8.030			4 1 1 2 20 20 20 11 20 1 7																3 100	11 4 4	1 00 -							13 Keptupa specropu, aerosoli
+ 6.03			g 6 6 36 36 380 38 38 34 5 38					++++	-				-	+++++	+++									5 10 11	1 0 1 0			17 January and Committee State
* 6.034	Surrounded Waster Toler Street Colors	1 4																	3		20	1 4 4	1 41	3 308 31	4 4 2 1 M			17 Suppress comment and
* 8.03	Организация в в в принципация при		5 2 2 36 70 70 7 6 1 68																					3 79 7	2 4 1 65			22 January spensors
+ E.O.W	Secretary management		g 2 2 3 36 70 70 7 6 1 6 g 2 2 36 70 70 7 6 1 66						++++				+++		-									3			7 2 4 1	61 u 17 brong server man
1 8.03	beautiful and a second		. 10 10 10					DE	20 .		+	+	+	+	-				-									ii ii iii ii
+ 81.0.39	Strapped was a synchol observe	1	1 2 2 36 70 70 7 4 1 M	2 36 2	2 2 3	- x 1	4 1 3 .	++++		++++	++++	++	+++	+++++	+++			++++	-				+			-	-	24 december or special
+ 6.04	lancemental come assertations and		3 2 36 72 73 7 6 1 66																					2		.70	7 2 4 1	ti s discontinuirentener
* 8.04	Occupa mencal regressions	3	3 3 3 36 106 108 11 10 1 67											3			208 22 4	6 1 67	-									13 Kalengar managar, armanda
+ 610-0	Orange annual and recognitive represents		3 3 36 70 70 9 8 1 60	3 36 4	4 2 2 3	36 5 2	2 1 2 .																					24 Security Const
* 8.040	Object annual sports "My source or yearson"	2	2 2 36 70 70 7 6 1 66							2 72 7 4	2 1 45																	16 Names a strapposauce a
часть, формируемая	year transmit of passes to running otherwood		12 22 12 1153 1152 129 129 13 100 1 5 5 36 160 160 16 16 2 2 10	6 27										7 180	18 6	25 2 362	72 7 2	4 1 65	9 244	25 6 8 6	1 129 180	22 8 6 6 6	2 158	26 360 35	12 28 2 3 316	9 256	22 8 12 2	05 28
* 81.601	Interpreparate incommitment man	1 1	\$ 5 5 5 36 300 300 30 30 3 5 5 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 3 3 4 3 5 3 5		++++	+++++	++++	+++-	+++	++++	++++	++++	+++	++++	+++	+	++++	++++		++++	+			1 70 7	. 4 1 65	. 100	- 4 4 1	m 1 m 15 Name a dispusament of
* 6.60	Gross, rennmarymos		1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	+	++++	+++++	$\cdots$	+++-	+++	++++	++++	++++	+++	++++	+++	+++++	-	++++	1	+++++	33	-1-1	1.1.		4 4 3 1 38			at a se se
. 10.000					++++	+++++		+++-	++++	++++	++++	++++	+++	++++	+++	++++	$-\!+\!+\!+\!+$	++++		+++++		-1-1-1-		/ Jen 13		1.1-		- 1 Page 1
* E.50	APPRIAM CONTINUES		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+++	++++	++++	++++	+++-	+++	++++	++++	++++	+++	3 39			++++	++++		++++	1 1 2		1.16		++++	+	++++	an Person of Supplement of
- 0.00	manufactures excellents				++++	+++++		++++	++++		++++	++++	+++	+++-				++++			+	-	++++				-	- Name o diagrammes or
* 61.60°					++++	<del>++++</del>	++++	+++-	+++			++++	+++	++++	++	++++	-+++	++++	4 16	n + + +	1 100	+++	++++			-1-1	++++	17 Sunnar autopprassur au
* ELASAGE	Amountain (mayor) to surley 1 (\$11)	3	3 2 2 72 72 7 6 1 66											3			20 9 3	4 1 66 .	-									
																			-1									Keljespa spacraja, aaronali
	Annual maleria manifer and	11.		+	++++	+++++		+++-	+++	++++	++++	++++	$\perp$	1 1 2 1	$\vdash$	+	14 17 3		-	++++	+	+++	+++		++++	$\rightarrow$	-	17 Secretary Victorian
. 61.646.61	Separateur CSI.	3	3 3 3 3 3 7 7 4 1 46	1 1 1 1		1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1		$I \cup I \cup I$	1 1 1 1 1				1 1	111		33 7 3	4 1 41 -	-	11111						1		15 Kelenga managa, aanaali Saanaanan, managanan
+ ELEGED	Amorana (mayor) to suboy 2 (A&2)	3	3 3 3 72 72 7 4 1 66											1 70	7 3	4 1 44	-											
	Security and the second security	3	3 3 3 3 36 70 70 7 6 1 66											3 79	7 3	4 1 16	-	1 1 1 1 1										16. House a diaggramme a
. 6.636.0.0	Оборцинамия для переработка предпара	3	3 2 2 36 72 72 7 4 1 68											3 79	7 2	4 1 15	-											26 Neuros e elegyponeur e e
он 2.Практина бизагильная часть			3 3 3 36 75 75 7 6 3 66 39 39 390 3600 3600		+			+	+			236	20	28 28	$\perp$	$\perp$	16	540	- 2	+++==	14		548 548		+	$\bot$		
* \$2.0.E(m)	Yerlan recommence market		8 6 30 200 200 200 200		++++	++++	++++	+++-	+++		++++	28		200	+++		100	San .	-			++++	140 140	++++	++++	+	++++	24 Same
+ Basm	Various reconstruction and read		3 3 36 106 108 108									-		1			201	39	-1-1									13 Salanga managa, armada
			24 24 36 884 884 884		++++				+++	++++	++++				+++					++++	-		+++		+			Secretary, residence
* 80.0305	(розвидуемення технологиям прилам				++++	+++++	++++	+++-	+++	++++	++++	++++	+	10	+++	+++++	40	40	. 13	++++	- 40	+++	40 40		++++	-	++++	16 Naura e dispusamen e
* BOHD	Quempranus amparagement querous		4 4 36 206 206 236		++++	+++++	++++	+++-	+++	++++	++++	++++	+	++++	+++	+++++	++++	++++	4	++++	28	+++	28 28	1-1-1-1-1	++++	-	++++	26 Nauras e aleggenamen a
- 0.0	Security of a security surprised		1 1 3 20 20 20 20						+++				+++	++++	+++		-								-	321	-	28 28 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
тр.онелизтем					++++	+++++		+	+++	++++	++++	++++	+++	+	+++		++++	++++	4 72	7 2 4	1 65 72	7 2 4	1 65	++++	++++		++++	The second secon
часть, формируемая	уастионе образовательная отнажения		4 4 104 104 10 12 2 120 4 4 1 104 104 10 12 2 120																4 72	7 2 4	1 65 22	7 2 4	116					$\pm 11$
+ 45EAGG	denomina observa autorizanjena	4	3 2 36 70 70 7 6 1 66			++++++	-	$\perp$												7 2 4	1 45 .	-	$\perp$		$\perp$	$\perp$		16 Name o diagramme o
* \$55,600	Interpretaging service record second	4	2 2 36 70 70 7 4 1 46								<u> </u>					$\perp$			3		20	2 2 4	1 65					16 Names a dispussament of

					Установо	чная сес	сия					Cecci	ия 1							Сесси	2							Итого	о за кур	С				$\neg$	
					Академи	ческих ча	асов				Aı	кадемиче	ских часо	1					А	кадемичес	их часов						Акад	демичес	жих час	ОВ		3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Rcero	Кон такт.	Лек Лаб	5 Пр	ПА СР	Контр Дней оль	Контроль	Bcero Ko	н т.	к Лаб	ПрП	A CP	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт. Ле	к Лаб	ПрПА	СР	Контр Дн оль	ей Кон	троль	Всего Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР Контр	Bcero H	Недель К	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультат	ивами)		288					6		396						14		832						0		1516					•	33	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без ф	•		288					· ·		396						11		832					2	Ů		1516						33	11 3/0		
	. ОП, факультативы (акад.час/нед)																									28,4									
КОНТАКТНАЯ РАБОТ	ГА, ОП (час/год)																									162									
дисциплины (м	одули)		288	34	16 4	14	254	·		396 6	2 20	4	30	316	18			504	66 20	10	30 6	429	9			1188 162	56	18	74	14	999 27	33	TO: 39 5/6□ Э: 2		
1 51.0.01	История России		36	10	4	6	26		3a	<b>36</b> 2	1 6		14	15			Эк К	72	29 14		14 1	34	9	Эк	За К	<b>144</b> 60	24		34	2	75 9	4		26	1
2 51.0.03	Иностранный язык																За К	72	7		6 1	65		3	a K	<b>72</b> 7			6	1	65	2		20	12
3 51.0.05	Математика		36	4	2	2	32		За	72 7	' 2		4	65			За К	100	11 4		6 1	97		За	_	<b>216</b> 22	8		12		194	6		12	12
4 Б1.0.06	Физика																3a	72	7 2	4	1	65		:	_	<b>72</b> 7	2	4			65	2	_	12	12
5 B1.O.07	Химия		36	4	2 2		32		За	<b>36</b> 5	2		2 .	31												<b>72</b> 9	4	2	2		63	2		7	1
6 51.0.10	Русский язык и культура речи																3a	72	5		4 1	67				<b>72</b> 5			4		67	2		26	1
7 51.0.13	Начертательная геометрия		36	4	2 2		32	1	Эк К	72 7	2	4		56	9					-						<b>108</b> 11	4	6			88 9	3		14	1
8 51.0.14	Инженерная графика							1						_			3aO K	108	7	6	1	101		3a	ОК	108 7		6		_	101	3		14	1
9 61.0.20	Основы производства продукции растениеводства		36	4	2	2	32		ЭкК	72 7	2		4	56	9									3	кК	<b>108</b> 11	4		6	1	88 9	3		5	1
10 51.0.21	Физическая культура и спорт		36	2	2		34		За	36 5	4			31										:	За	<b>72</b> 7	6			1	65	2		21	1
11 B1.O.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту																За К	328				328		3	а К	328					328			21	1
12 51.0.39	Татарский язык и культура общения		36	2		2	34		3a	<b>36</b> 5	j		4	31										:	За	<b>72</b> 7			6	1	65	2		26	1
13 51.0.42	Основы российской государственности		36	4	2	2	32		3aO	36 5	2		2	31										3	aO	<b>72</b> 9	4		4	1	63	2		26	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эн	x(2) 3a(5)	3aO K(2)							Эк За(5) За	O K(5)								Эк(3)	3a(10)	3aO(2) K(7)				
ПРАКТИКИ	(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕНН/	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	8		

							Ceco	ия 1									Cecc	ия 2									Ито	го за ку	/рс						
						Ака	демич	еских ч	асов							Акад	демиче	ских ча	асов							Акад	емиче	ских ча	асов			3.e.			
№ Индекс	Ha	аименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с фак	культативами	1)		864		<del>!</del>		<u> </u>						828		L				L				1692	-					<u> </u>		47			
ΝΤΟΓΟ πο ΟΠ	I (без факуль	ьтативов)	1	864								20		828							- 1	20		1692								47	41 5/6	ı	
УЧЕБНАЯ НАГ	РУЗКА, ОП, ф	факультативы (акад.час/нед)																						39,1											
КОНТАКТНАЯ	РАБОТА, ОП	I (час/год)																						136											
дисципли	ны (модул	1и)		864	76	26	26	16	8	752	36			612	60	20	28	8	4	525	27			1476	136	46	54	24	12	1277	63	41	TO: 35 5/6□ Э: 2		
1 51.0.03	Ин	ностранный язык	Эк К	72	7			6	1	56	9												Эк К	72	7			6	1	56	9	2		20	12
2 51.0.04	Бе	езопасность 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.05	Ma	атематика	Эк К	108	9	4		4	1	90	9												Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		12	12
4 51.0.06	Фи	изика	3a	108	9	4	4		1	99			Эк	108	11	4	4	2	1	88	9		Эк За	216	20	8	8	2	2	187	9	6	1	12	12
5 61.0.08	NH	нформатика и информационные технологии	ЭкК	180	15	6	8		1	156	9												Эк К	180	15	6	8		1	156	9	5		12	2
6 51.0.17		атериаловедение и технология онструкционных материалов	3a	72	7	2	4		1	65			ЗаО К	108	11	4	6		1	97			3a 3aO K	180	18	6	10		2	162		5		14	2
7 Б1.О.22	Ко	омпьютерное проектирование	3a	72	7		6		1	65													3a	72	7		6		1	65		2		14	2
8 F1.O.23	Te	еоретическая механика	Эк К	180	15	6	4	4	1	156	9												Эк К	180	15	6	4	4	1	156	9	5		14	2
9 Б1.О.25	Co	опротивление материалов											Эк К	144	12	4	6	2		123	9		Эк К	144	12	4	6	2		123	9	4		14	2
10 51.0.28	Тр	ракторы и автомобили											За К	144	13	4	8		1	131			За К	144	13	4	8		1	131		4	1	13	23
11 51.0.43	Of	бщественный проект "Обучение служением"	3aO	72	7	4		2	1	65													3aO	72	7	4		2	1	65		2		16	2
ФОРМЫ ПРО	ОМЕЖУТОЧІ	НОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(	4) 3a(3	) 3aO K	(4)							Эк(	(3) 3a 3	3aO K(4	ł)									Эк(7	7) 3a(4	) 3aO(2)	) K(8)				
ПРАКТИКИ		(План)												216						216				216						216		6	4		
52.O.01(V	/) Yu	небная технологическая практика											3aO	216						216			3aO	216						216		6	4	14	2
ГОСУДАРСТІ	ВЕННАЯ ИТ	ОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8		

No.   Private							Cecc	ия 1									Cecc	ия 2									Ито	ого за ку	урс						
Composition						Акад	демиче	ских ча	сов							Акад	демиче	еских ча	асов							Акад						3.e.			
100   100	№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero		Лек	Лаб	Пр	ПА			Дней	Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	ПА	СР		Дней	Контроль	Bcero		Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
100   100	ИТОГО (с факу	льтативами)		900								25		1044								25		1944								54	42		
HACHMINIAN PRECING. OF CARLONGAY IN CALLING MICHAEL STATE OF CARLONGAY	<b>ΜΤΟΓΟ πο ΟΠ (</b>	без факультативов)		900								23		1044								22		1944								54	72		
Companies   Comp	УЧЕБНАЯ НАГР	УЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						43,9											
St. OLG   St.	КОНТАКТНАЯ Р	АБОТА, ОП (час/год)																						137											
2 Б.1.5   Fuppamma	дисциплин	ы (модули)		900	80	26	42	4	8	793	27			504	57	18	24	10	5	438	9			1404	137	44	66	14	13	1231	36	39		1	
3 б.1.18 Метропогия, стандартизация и сертификации Вак П 144 11 4 6 1 1 133	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
4 51.0.24 Теория механизмов и нашин 4 51.0.24 Теория механизмов и нашин 5 51.0.26 Патан машин, основы конструирования и лодемно-траситорных верхитории 3 8 108 13 4 8 1 1 122 9 3 4 1 4 3 3 3 108 13 4 8 1 1 122 9 3 4 1 4 3 3 3 108 13 4 8 1 1 122 9 3 4 1 4 3 3 3 108 13 4 8 1 1 122 9 3 4 1 4 3 3 3 108 13 4 8 1 1 122 9 3 4 1 4 3 3 3 108 13 4 8 1 1 122 9 3 4 1 4 3 3 3 108 13 4 8 1 1 122 9 3 4 1 4 3 3 3 108 13 4 8 1 1 122 9 3 4 1 4 3 3 3 108 13 4 8 1 1 122 9 3 4 1 4 3 3 1 1 122 9 3 4 1 4 3 3 1 1 1 122 9 3 4 1 4 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 Б1.О.15	Гидравлика											3aO K	108	13	4	8		1	95			ЗаО К	108	13	4	8		1	95		3		16	3
5 б. 10.26 — Детаги машин, основы конструкрования и дожнострукрования и дожнострукров	3 61.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО К	144	11	4	6		1	133													ЗаО К	144	11	4	6		1	133		4		17	3
1	4 Б1.О.24	Теория механизмов и машин	Эк КП	144	13	4	8		1	122	9												Эк КП	144	13	4	8		1	122	9	4		14	3
7 Бі.0.29 Сельскохозяйственные машины 3 в 72 7 2 4 1 1 65 1 3 8 Бі.0.41 Основы военной подготовки 3 в к 108 11 4 6 6 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 8 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 8 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 8 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 8 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 8 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 8 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 8 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 8 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 8 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 8 6 1 1 97 1 3 3 в к 108 11 4 8 6 1 1 97 1 3 1 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 Б1.О.26		3a	108	13	4	8		1	95			Эк КП	108	13	4	8		1	86	9		Эк За КП	216	26	8	16		2	181	9	6		14	3
8 б. 0.41 Основы военной подготовки	6 Б1.О.28	Тракторы и автомобили	Эк К	144	11	4	6		1	124	9												Эк К	144	11	4	6		1	124	9	4		13	23
9 Б.Б.О.5 Электрические измерения 3a K 108 11 4 6 1 1 97 1 3	7 Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины	3a	72	7	2	4		1	65			3a	108	13	4	8		1	95			3a(2)	180	20	6	12		2	160		5		16	34
10 Б.В.Д.В.О.1.0 Безопасная эксплуатация самоходных машин	8 Б1.О.41	Основы военной подготовки											За К	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3		13	3
11 61.8ДВ.01.02 Управление СХА	9 Б1.В.05	Электрические измерения	За К	108	11	4	6		1	97													За К	108	11	4	6		1	97		3		16	3
12 Б1.В.ДВ.02.01 Технологические свойства сельскохозийственных материалов ав к 72 7 2 4 1 65 1 65 3 16 3 ак 72 7 2 4 1 1 65 2 16 3 ак 72 7 2 4 1 1 65 3 16 3 ак 72 7 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 6 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 6 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 1 65 3 ак 72 7 2 2 4 1 1 1 65 3	10 Б1.В.ДВ.01.0	1 Безопасная эксплуатация самоходных машин											За К	72	7	2		4	1	65			За К	72	7	2		4	1	65		2		13	3
12 61.В.ДВ.02.01 сельскохозяйственных материалов 3a к 72 7 2 4 1 65 3 2 16 3 3 13 61.В.ДВ.02.02 Оборудование для переработки продукции растениеводства и животноводства и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	11 Б1.В.ДВ.01.	Управление СХА											За К	72	7	2		4	1	65			За К	72	7	2		4	1	65		2		13	3
3   1.5   2   1.6   3   3   1.5   2   1.6   3   3   3   3   3   3   3   3   3	12 Б1.В.ДВ.02.0		За К	72	7	2	4		1	65													За К	72	7	2	4		1	65		2		16	3
РАКТИКИ         (План)         540         540         540         15         10           62.0.02(У)         Учебная эксплуатационная практика         380         108         108         380         108         108         380         108         108         380         108         108         380         108         108         380         108         108         108         380         108         108         108         380         108		растениеводства и животноводства	3a K	72	7	2	4		1	65													За К	72	7	2	4		1	65		2		16	3
52.0.02(У)       Учебная эксплуатационная практика       3a0       108       108       3a0       108       108       3a0       108       432       3a0       108       432       3a0       108       432       432       432       3a0       432       432       12       8a       16       34         ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ       (План)       1	ФОРМЫ ПРО	<b>ИЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3)	3a(4) 3	ваО КП І	K(5)							Эк 3	a(3) 3a	о кп к	(3)									Эк(4) 3	a(7) 3a	O(2) KI	1(2) K(	8)			
62.0.03(П)       Производственная технологическая практика       3a0       432       432       432       432       12       8       16       34         ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ       (План)       План)       1	ПРАКТИКИ	(План)												540						540				540						540		15	10		
ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) (План)	Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика											3aO	108						108			3aO	108						108		3	2	13	3
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика											3aO	432						432			3aO	432						432		12	8	16	34
AUMORIL	ГОСУДАРСТВ	(План)																																	
АПИКУЛЫ 7.5/6	КАНИКУЛЫ																																7 5/6		

		I					Cecc	ия 1									Cec	сия 2									N.	того за	KVDC					Т	
						Ака		еских ч	асов							Ака		еских ч	асов							Ака			часов			3.e.		1	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	(:P	онтр Д оль	ней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	р ΠΑ	СР	Контр оль	p Bcero	Недель	Каф.	Курсы
итс	О (с факультатива	ами)		900				I		<u> </u>	I	25		1260		1	l	1				25		2160		<u> </u>						60			
итс	О по ОП (без факу	/льтативов)		828								25		1188	İ							25		2016								56	41	4	
УЧЕ	НАЯ НАГРУЗКА, ОГ	1, факультативы (акад.час/нед)																						47,2										1	
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)													1									144											
ди	циплины (мод	ули)		828	82	30	46		6	719	27			540	62	22	20	14	6	469	9			1368	144	52	66	14	12	118	8 36	38	ТО: 27E Э: 2		
1	Б1.O.09	Экономическая теория											3a	72	7	2		4	1	65			3a	72	7	2		4	1	65	$\top$	2		22	4
2	Б1.О.12	Правоведение											3a	72	7	2		4	1	65			3a	72	7	2		4	1	65	1	2	1	26	4
3	Б1.О.16	Теплотехника	Эк К	108	13	4	8		1	86	9												Эк К	108	13	4	8		1	86	9	3	1	13	4
4	Б1.О.27	Электротехника и электроника	Эк К	180	15	6	8		1	156	9	1											Эк К	180	15	6	8		1	156	6 9	5	1	16	4
5	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины	Эк КП	180	17	6	10		1	154	9	1											Эк КП	180	17	6	10		1	154	4 9	5	1	16	34
6	Б1.О.30	Техника и технологии в животноводстве	3a	108	11	4	6		1	97		1	Эк КП	144	17	6	10		1	118	9		Эк За КП	252	28	10	16		2	215	5 9	7	1	16	4
7	Б1.О.32	Топливо и смазочные материалы	За К	108	11	4	6		1	97													За К	108	11	4	6		1	97		3	4	13	4
8	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка											3a	72	9	4	4		1	63			3a	72	9	4	4		1	63		2		17	45
9	51.B.02	Основы патентоведения											За К	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3		16	4
10	Б1.В.04	Светотехника и электротехнология											За К	72	11	4	6		1	61			За К	72	11	4	6		1	61		2		16	4
11	51.B.07	Основы робототехники	3aO K	144	15	6	8		1	129													3aO K	144	15	6	8		1	129	)	4		17	4
12	ФТД.В.01	Автоматика объектов животноводства	3a	72	7	2	4		1	65													3a	72	7	2	4		1	65		2		16	4
	ФТД.В.02	Электрозащита автоматических линий											3a	72	7	2	4		1	65			3a	72	7	2	4		1	65		2		16	4
ФО	мы промежуто	<b>ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3)	3a(3) 3	ВаО КП	K(4)							Э	к За(6)	КП К(2	!)									Эк(	4) 3a(9)	) 3aO KI	П(2) К(6	)			
ПРА	ктики	(План)												648						648				648						648	,	18	12		
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика											3aO	432						432			3aO	432						432	<u> </u>	12	8	16	34
	Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика											3aO	216						216			3aO	216						216	;	6	4	16	4
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ І	(План)																																	
KAH	икулы																																8 5/6		

						Cec	сия 1									Cec	сия 2									Ито	го за к	урс						
					Ака	демич	еских ч	асов							Ака	демич	еских ча	асов							Акад	демиче	еских ч	асов			3.e.		i l	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультати	вами)		720								25		1080								25		1800		1						50	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без фа	, ,		720								23		1080								23		1800								50	39 3/0	<u> </u>	
	ОП, факультативы (акад.час/нед)																						43,7										1	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА	, ОП (час/год)																						142									TO 24	<u> </u>	
дисциплины (мо	дули)		720	68	22	32	8	6	625	27			756	74	24	26	16	8	655	27			1476	142	46	58	24	14	1280	54	41	TO: 31 5/6□ Э: 2		
1 51.0.11	Психология											За	72	7	2		4	1	65			3a	72	7	2		4	1	65		2		26	5
2 51.0.19	Автоматика											Эк К	108	11	4	6		1	88	9		Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3		16	5
3 Б1.О.31	Электропривод и электрооборудование											ЗаО К	144	13	4	8		1	131			ЗаО К	144	13	4	8		1	131		4		16	5
4 51.0.33	Надежность и ремонт машин	Эк К	180		4	10		1	156	9												Эк К	180	15	4	10		1	156	9	5		17	5
5 Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк К	108	11	4	4	2	1	88	9												Эк К	108	11	4	4	2	1	88	9	3		17	45
6 Б1.О.35	Предпринимательство и бизнес-планирование	За К	72	7	2		4	1	65													За К	72	7	2		4	1	65		2		22	5
7 51.0.36	Математическое моделирование											За К	72	7	2		4	1	65			За К	72	7	2		4	1	65		2		12	5
8 51.0.37	Цифровые технологии в агроинженерии											За К	72	7	2		4	1	65			За К	72	7	2		4	1	65		2		17	5
9 51.0.40	Бухгалтерский учет и налогообложение											3a	72	7	2		4	1	65			3a	72	7	2		4	1	65	<u> </u>	2		25	5
10 51.B.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	За	72	7	2	4		1	65			ЭкК	108	11	4	6		1	88	9		Эк За К	180	18	6	10		2	153	9	5		16	5
11 61.B.03	Автоматизация технологических процессов	За	144	13	4	6	2	1	131			Эк КП	108	11	4	6		1	88	9		Эк За КП	252	24	8	12	2	2	219	9	7		16	5
12 51.B.06	Монтаж электрооборудования и средств автоматики	Эк К	144	15	6	8		1	120	9												Эк К	144	15	6	8		1	120	9	4		16	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТ	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Э	к(3) За	a(3) K(4	ł)							Эк(3)	3a(4)	ЗаО КП	K(5)									Эк(б	) 3a(7)	) ЗаО КГ	1 K(9)				
ПРАКТИКИ	(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)												324						324				324						324		9	6		
53.01	Выполнение и и защита выпускной квалификационной работы												324						324				324						324		9	6	16	5
КАНИКУЛЫ																																10		

				Ит	ОГО						
		F 0/	D 0/	ДВ(от	3	s.e.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				229	244	33	47	54	60	50
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	33	47	54	56	50
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	12.5%	183	192	33	41	39	38	41
Б1.О	Обязательная часть					160	33	41	32	29	25
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32			7	9	16
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	39		6	15	18	
Б2.О	Обязательная часть					39		6	15	18	
Б2.B	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, факу	ультативы			39.7	28.4	39.1	43.9	47.2	43.7
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	іьная			144.2	162	136	137	144	142
		необязат	гельная			14				14	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязател	іьная			131.2	148	124	124	132	128
		ЭКЗАМЕ	, ,				3	7	4	4	6
		ЗАЧЕТ	` '	<del>-</del>			9	4	7	7	7
	Обязательные формы промежуточной аттестации		С ОЦЕНКО				2	3	4	3	1
			ЗОЙ ПРОЕ	кт (кп) АБОТА (К)	<u> </u>		6	8	2 8	2 6	9
		КОПТРО	ЭЛВПАЯ Р	ADOTA (K	)		6	δ	δ	0	9
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ			37.2%					
	Объём обязательной части от общего объёма програм	ıмы (%)				82.9%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципли	н (модуле	ей) (%)	9.96%					