## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университе облагис

Институт механизации и технического сервиса

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

<u>Направление подготовки - Агроинженерия</u> <u>Направленность (профиль) - Технический сервис в АПК</u>

Кафедра:

Эксплуатация и ремонт машин

35.03.06

План одобрен Ученым советом вуза

Протокоп№ 16 от 14.04.2022

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав.кафедрой

/Дмитриев А.В./

Валиев А.Р.

20222

/ Марданов Р.Х./

/ Медведев В.М./

/ Адигамов Н.Р./

## Календарный учебный график

Mec		Соит	гябрь	T		0	ктябр				Нояб	nL		П	кабрь			Que	зарь			Февр	эпь			Mar	)T			Апре	пь			Май			Ин	ОНЬ	1			Іюль			Δ	Август	
PIEC					- 5				- 2				_				4			<b>⊣</b>	_			-1					- 2			۳.								- 2				-5			Τ.
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	8 - 14	15 - 21	22 - 28	59	5 - 11	12 - 18	792	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	, 08 1	6 - 12	20 - 26	27	4 - 10	11 - 17	18 - 24	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27	3 - 9	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 1	13 14	1 1	5 16	17	18	19 2	20 2:	1 22	2 2:	3 24	25	26	27	28	29 3	30	31 3	32 33	34	35	36	37	38 3	9 40	41	42	43	44	45	46	47	48 4	9 50	0 51	52
I										*							* * *	* * * * *	Э	К	К	(		*		*				Э		*	*				*	-					к	КІ	КК	( к	К
II				Э						*							I I	* * *		Э	к	К		*		*						*	*	у	уу	, у	*						К	КІ	КК	κ	К
III						Э	К			*								* * *			(1)	К	К	*		*						*	*	у	у		*	П	п	п	п	п	П	КІ	КК	( к	К
IV							Э	К		*							* * *	* * *			(1)	К	К	*		*					-	*	*	П	пг	і п	П П П *	П	П	п	п	п	П К К К	КІ	КК	КК	К
V	П	п	П	п					Э	*								* * * *			(3)	)		*		*						*	<u>г</u>	Г	ГГ	Г		Γ	к	К	К	К	к	К	КК	( 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
Γ	Государственная итоговая аттестация					6	6
К	Продолжительность каникул	56 дн	56 дн	56 дн	62 дн	70 дн	300 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	65 дн				
Прод	олжительность	365 дн	1825 дн				

r Farmonia	>- L L		- Processor	a 600 1414 no.							to the P to				And To the last				- a a	0 4 5		- A M 7			Keen to the	Committee Commit	0 0 40			- 2 P				Committee of the commit					54 5 T	0 0			(anne)	2		
		Tana a	740 700 85 50 47	to her sine may	pat Apt on		man every man pai.	41 14 14 1		ny 2014 pai 251			early spec	, and an	- man -	, o pa m	en 100 100 100		4	major para searry	ayes and part of		9 . 0	pas mary are	ppt Act 100		of rages par	r sent vites at	- 14 AU	and the major	4	per over many	,	- mars	m 1 2 mg	a just mary as	per Print 1				part many man			night of the	300, 10075	4"
ars.		100 to		Test 100 00 100		0 0	100 B	0 0 1	4 40 14		2 2 2 2	a 1000 14		64 M W	9 7 9	2 and 10		2 2 2 2			11 22 2			1 11 11	2 2 2	2 2 2	en 10			0 0 0			* * *	2 2 2	1 10			2 2 2	100		40	A 4 4	E 2 2	1 10	=	=
Street in the Person and and a Surprise		3 1	2 20 20 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	0 1 1 1								+		+							3 40 7	4 2						+						$\pm$				##	$\pm\pm\pm$	كك			$\pm\pm\pm$		世	##
termed se		0 4	X 24 24 6 H 2	m + + ×	2 2	3 3	- 2 3	,		3 2 4			- 1 5	2 4						-		+++	+++	+++	+++	$\cdots$	+++	+++	+	-	$-\!-\!-$		+	+++	+	+++	-	++- $'$	+++	-+-	++	+++	+++	++	+	+
Someon's anogonesians	2	> 1	X 100 20 0 1	m +													PR 0 1		4 1 0				-		-		+++						-	$\rightarrow$		+++			+		+++	+	+	الللا	+	
Notice of the last	9 1	0 1	N N N N N N N	26 9 3		1 2		, ,		10 1 0		1 2 2	- 4 60	1 1 1					2 1 8															$\pm\pm\pm$						لعلت				##	Ħ	#
Names								2															-		-		+++						-	$\rightarrow$		+++			+		+++	+	+	الللا	+	
Department of the last of the		3 2	2 m m n n n n	e .		+++	-		++++									+		-	3	+++	-	-	2 6 2				+	-		-		+++		+++	-	+	+++	-	+-	+++	+++	+	+	+=+
hand an environment			3 0 0 1 1 1 3 0 0 1 1 1 1	0 0		=				2 1 1						_									=		-		_				_			-		##	+		##			#	=	##
Transporter		- 5	M N N N N N N N	e e																									3 7 4	2				$\pm\pm\pm$			1			لعلت			نللا		ᄪ	+3"
Personal marries and security	annabas i i	. 4	M 24 24 # H 2	un + 4 X	4 4 2	1 20	13 7	6 2 6		, am 2 4	4	1 61	-									0 1 1 2			-		+++						-	$\rightarrow$		+++			+		+++	+	+	الللا		
Copens	- '		36 36 36 3 40 1	W 1	$\cdots$	-		$\cdots$		+++	-	+++		-	-	+++				-					+++	$\cdots$	+++	+++	+	-	$-\!-\!-$		+	+++	+	+++	-	++- $'$	+++	-+-	++	+++	+++	++	+++	+++
Terrenana	3		X 10 00 1 10 1		$\sqcup \sqcup \sqcup$	++++	+		+++			+++	$\vdash$	-	$\perp$	$\perp$	+		$\perp$	$\perp \perp \perp$	3	+	+++		11 10 4	4		1-1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	+	+	+	+	+++	$\perp$		++++	++-	+++	+	+	لللــ	+	44
Part general grant a resource		0 5	X 80 80 8 H 3	100	+++	+++	+	+++	+++	3 2 6	3 1 2		- 3 66		1 1					+++			<del>+ + - + -</del>	+++	+++	++++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++-'	++++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++
American	3 3	6 3	* * * * * * *	0	+++	+++	+	+++	+++	++		+++	H	+++	+	+	17/			-	-11	777	+++	117	+++		+++	+++	+	+++	+	+	+	+++	+++	+++	3 100 11	0 1 1			+++	+++	$\vdash$	+	++	++
Стопы проседения продоция			34 38 48 4 4 4 34 50 53 7 4 4	w 1 X	4 4 2	3 30	5 4	4 2																														TIE'	ш		ш	لللت	لللت		ш	
	$\rightarrow$	117	x 3 3 7 4 1	6 2 X	2 2 2	2	26 5	1.1.7	1.15	+		+	+	$++\mp$	$+\Pi$	$+\Box$	$+\Box$	+	+	+	$\rightarrow$ TT	+F	++	+	$++$ $\mp$	++ $=$ $-$	++	+	$+\Box$	++	$+ \Box$	$+\Pi$	$+\Pi$	$+\Pi$	+	++	$+\Pi$	$+\!\mathbb{F}$	$++$ $\mp$	HP	++	++ $=$	+ $=$ $=$	+P	+	+=
Справа турца на прадприятила БПК		g 2	N 0 0 1 4 i	46	$\sqcup \sqcup \sqcup$	++++	+		+++			+++					+		$\perp$	$\perp \perp \perp$		+	+++	+++	$\perp \perp \perp$		+++	+	$\perp$	$\perp$	$\perp$	+	+	+	+	+++	2		++++	++-	20	7 4 3			┷	1.0
Temporary massa	1 7	1 1 1 1	2 3 3 3 4 s 2 m m m n n 2	B + + x	1 - 1 - 1 -	+ + + -	2 1		1-1-1			1-1-1-	- 2 2	1111			+++	+++	+++	+++	-++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+	+++	+	+++	+++	+++	+++	++	+++	+	+	+++	++++	+	+	+=
Terra manager y man	3 3	3 5	2 m m c n 2	65 1 E		-	ж с					=	1 2	2 6 2											=			$\blacksquare$	$\blacksquare$	=	-	-	$\blacksquare$	$\overline{}$	-		-	Ŧ	$\boldsymbol{\pi}$	æ	FF	$\boldsymbol{-}$	==	Ŧ	=	Ħ
Arran man, com, correspond	3 3 3	6.	36 86 86 8 84 2 36 26 26 26 88 2	40° 9																	6 106 5	8 6 6				4																			ш	-
Электропичным и инступичным п		4 3	36 88 88 8 0 1	46		-			$\bot$						-		$\bot$											3 1	66 0 0	4 4 2	1 16	-		$\bot$					$\perp \perp \perp$	ш	$\bot$	$\perp$	$\perp \perp \perp \perp$	ш	$\perp$	- 4
Sparrague aerománio	2 1	a *	36 36 36 36 3	265									6 30	2 4 2	4					-	4 186 13	0 4 8 6																. 1 1 '		'	1111	1   1   1	1	.	1 1 1	40 3
Саприложей пакода паколу	4 2	34 · 4	N N N N N N	20 9																	1 20 2	6 2 6 5			9 8 6	4 2		- 1	en D st	4 4 2	1 100	1 -													ш	16.
Terrent of terretories a season company	- (	3	36 88 88 0 0 1 36 88 88 0 0 1	«		+	-		+	+++				+++	+++	+++	+		-	-		+++	++	+++	+++		+++		as 0 0		1 16		+	+++	+++	+++	-	##	+++	+	+	+++	+++	Щ	+	++
Startpropaga seri politicano	- "	1 1	× * * * * * * *	- 1		+	-		++++	+		+++		+++	$\rightarrow$		-		-	-		+++	+++					++-	-		-		-	+++	+++	+++	•	++- $-$	+++	-+-	++	++++	+++		++-	++
Terrose e reservos narionalos	3	3 4	2 2 2 2 2 2 1	20 4		+	-		+	+++				+++	+++	+++	+		-	-		+++	++					-	+	-	-		+	+++	+++	+++		-+	++++	H	++	1	+	لبلب	+	++
Particular money transcript			36 36 36 38 38 3	16 t																												39	7 6 3	4 4			1 10 17								$\pm$	
Personal and Statement Control of		6 3	2 2 2 2 3 1			+	-		+	+++				+++	+++	+++	+		-	-		+++	++	+++	+++		+++	-	+	-	-						3 88 11	2 1				+++	+		+	+++
-	- 1	4 2	56 286 386 36 35 2 56 286 366 36 32 2 36 88 88 8 8 8 36 35 35 3 3 4 5																														2 4 2	- 4					$\blacksquare$						$\blacksquare$	-
Transaction control to prevention of	Light I		38 38 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 2 A	2 2							24	-	+++	+++	+++	+		-	-		+++	++	+++	+++		+++	+	+	-	-		+	+++	+++	+++	-	##	+++	+	+	+++	+		+	+31
arrange dismonstrate			100 100 10 100 10	201 X													30 30 3		6 2 19		3			- 10		4 4		- 2				594 7	5 6 8	26 12 26 6	1 40		8 86 8	30 12 6	6 13 4	2 300				T	=	丰
Ologiana and delication of the case	- 1	1 1	2 11 21 2 11 1	OR T		+++	+++	+++	+++	-		+++		-	+++	+++	+	+++			-	+++	++	++	+++	+++	+++	1 :	+	-	+		E 16 6	8 6 2	1 0	1						-	-	+	+	- 0
Применения предприятий памен	E E	6 6	100   201	10 4																								2				70	2 6 2	- 4	2 1 4		6 106 13	0 4	1 2	1 0		لللت	لللت		ш	
Harapanian resonance of annual			36 36 36 39 18 3	rik	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+	$\perp$	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+	$+\Box$		117	$_{\rm H}$	$\perp$	$\bot$	$\perp$	$+\Box$		$\perp$	$\perp \perp \equiv$	-	$+\Box$	ΗТ	+	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	$\perp$	+	1	$+\Box$	$\perp \perp \equiv$	$+\Pi$		4 4 4		1 0	1 -	3 100 1	1 4	4 2		+ $+$ $            -$	+ $            -$	+ $            -$	ᅲ	$+$ $\Box$	45
place are a de mou mana la	gra 5	3 1	X 20 20 2 20 1	6 1	+++	+++	+	+++	+++	++		+++	- 1	+++	+	+			2 1 8	4	$\rightarrow$	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+		111		-	11"	+	+	+++	$^{+}$	+++	+++	$\vdash$	+	++	Ħ
Дициппы (наука) и выбару с	(884) 2	2	22 25 2 4 i	61 4									2				20 9 9	4 2																				TIE'	ш		ш	لللت	لللت		ш	ш
former marketinessen	2	2	36 3 3 3 4 4 A		1 I TT				I I T T				2		-1 177	1 [	30 2 4	4 2	4 1 6	4 .	1 7 7					1177			1 1	1 I TT	1 177	1 111	1 177				1 1	. 1 🎞	$I \cup T \cup T$		1177	1 1 7 7	1 I T T	. 1 🎞	$\Pi$	a ?
Impanessa Chik	2		M 30 30 7 4 4	6 4									2				20 2 4	4 2	4 1 6	4 .																				77	$\Box$	$\Box$	$\Box$	. — —	$\Box$	ia Y
danament (marris) marrism 2	(882) 3	1 2 2	188 888 14 10 1	10	+++	+++	+	+++	+++	++		+++	+	+++	+	+	+++	+	+		3	+++	+++	111-		4 4	60	1.1	+	+++	+	+	+	+++	+++	+++	+	+	+++	$^{+}$	+++	+++	$\vdash$	+	++	Ħ
Section Special Sections	fraud 3	3 3	M 18	0																	3			-		4 4	e	-										TIE'	ш		ш	لللت	لللت		ш	-
Olishow separate season		1 12 2	3 40 40 4 4 4	e ve	+	++	+	$++$ $\mp$ $=$	$++\mp$	+		+		$++\mp$	$+\Pi$	$+\Box$	1.0	+		794	3	+F	++	-		4 1 -	e e		$+\Box$	++	$+ \Box$		$+\Pi$	$+\Pi$	- No. 100	++		$+\!\mathbb{F}$	$++$ $\mp$	4	++	++ $=$	+ $=$ $=$	$+\!$	-	+-1
			301 301	301	==	==								==	$\pm$	+	28		296	236		+	$\vdash$		-		60 60	1 2	$\pm$	=	-	50	-	+	960 96	+	200	##	+	208 208	中世	+	##	开	Ħ	⇇
Teles reconstructor as			x m m	2	+++	+++	+	+++	+++	++		+++	H++	+++	+	+		+	-	-		+++	+++	+++.	+++	+++		+++	+	+++	+	+	+	+++	+++	+++	+	+	+++	$^{+}$	+++	+++	$\vdash$	+	++	- 1
raman sorry raymous ryantes	1 1	111		_	+++	++++	+	+++	+++	+++		+++	++	++++	+++	+++	+++	+++	+++	+++		+++	+++	+++-	+++	+++	1 - 1 -		+	+++	+		+++	+++		+++	+++	++-'	++++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++
Constant store account account	mana a	1 2	36 36	26	+++	+++	+	+++	+++	++		+++	+	+++	+	+	+++		+			+++	+++	+++	+++	+++	177	++++	+	+++	+	-	+	+++	+++-	**	6 26	+	+++	24 24	+++	+++	$\vdash$	+	++	Ħ
			36 36 36 39 39	DH .																																			ш	_==	304			100	$\vdash$	=
Account servery and							+	$\cdots$	+++			+++	+	+++	+	+	+	+++	+++	+	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+	+++	+	+	+	+++	+++	+++	1	-+	++++	++	20	+	+++	- 12	+	+
anne demension			Mar Mar 18 M 1 M 10 M 1 M 1			+++	$\rightarrow$			##		+++		==					+			###	##	##	=		##	+			+	##	+		##	##		###	Hiii	###	Ħ		e did	الثلث	Ħ	⇆
Consequence resource and and areas	~ + + +		3 2 2 1 1 1	0	+++	+++	+	-				-					-			-					+++					-		-							++++		++-	++++	+++		+	++

					Установ	очная сес	ссия						Cec	ия 1								Сессия 2								Итого за	курс						$\neg$
					Академи	ческих ч	асов						4кадемич	еских ча	сов						Акаде	мических	насов						Акаден	мических	часов			з.е.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Regro	Кон такт.	Лек Ла	б Пр	п	СР Контр оль	Дней	Контроль		Кон л	ек Лаб	Пр	п	:P Конт оль		Контролі	Bcero	Кон такт.	Лек Ј	Паб Пр	п	CP	онтр Дне оль	Контрол	Boero	Кон такт.	Лек Ла	Іаб Пр	э п	СР	Контр оль	Boero Heg	каф.	Ку	рсы
ИТОГО (с факультатив	-		324						6		504					•	14		1084			•			20		1912							44 41	5/6	•	
ИТОГО по ОП (без фак	, ,		324						Ů		504								1084						20		1912							44	3,0		
	П, факультативы (акад.час/нед)																										37,9 141										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА,	, ОП (час/год)			_										_		_							_				141	_						W-0	20		
дисциплины (мод	дули)		324	30	14 6	10		294			504	45 1	4 6	16	9 4	41 18			756	66	18	22 18	8	672	18		1584	141	46 3	34 44	17	1407	36	44 5/6 3:	5□		
1 61.0.01	История (история России, всеобщая история)		ЭкК	72	5	2	2	1 5	8 9										Эк К	108	9	4	4	1	90	9	3	26		1							
2 51.0.03	Иностранный язык		3a	36	3		2	1 3	33		ЗаК	72	7		6	1	65		3a(2) K	144	12		10	) 2	132		4	20	1	12							
3 61.0.05	Математика		За	108	7	2	4	1 1	01		Эк К	144		4	6	1	124	9	Эк За К	288	22	8	12	2 2	257	9	8	12	1	12							
4 51.0.06	Физика											ЗаК	108	11	4	6	1	97		За К	108	11	4 (	6	1	97		3	12	1	12						
5 61.0.07	Химия		36	4	2 2			32		3a	36	3		2	1 3	33										За	72	7	2	2 2	1	65	$oldsymbol{\sqcup}$	2	7		1
6 51.0.08	Информатика и информационные технологии																	ЗаК	72	9	4	4	1	63		ЗаК	72	9	4	4	1	63		2	12	1	12
7 51.0.10	Русский язык и культура речи																	За	72	5		4	1	67		3a	72	5		4	1	67		2	26		1
8 61.0.13	Начертательная геометрия и инженерная графика		36	4	2 2			32		ЭкК	72	7	2 4		1 5	6 9		3aO K	108	7		6	1	101		Эк ЗаО К(2)	216	18	4 1	12	2	189	9	6	14		1
9 61.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов																	ЗаК	72	7	2	4	1	65		ЗаК	72	7	2	4	1	65		2	14	1	12
10 61.0.19	Основы производства продукции растениеводства		36	4	2	2		32		За	72	5	2	2	1 6	67										За	108	9	4	4	1	99		3	5		1
11 51.0.20	Физическая культура и спорт	2			34		За	36	v	1		1 3	31										За	72	7	6		1	65		2	21		1			
12 51.0.23	Теоретическая механика	4	2 2			32		3a	36	5	2 2		1 3	31		Эк К	108	9	4	2 2	1	90	9	Эк За К	180	18	8 (	6 2	2	153	9	5	14		1		
13 51.0.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту													ЗаК	328					328		ЗаК	328					328			21		1				
14 61.0.39	Татарский язык и культура общения		36	2		2		34		3a	36	5		4		31										3a	72	7		6	_	65		2	17		1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За	(7) K(2)							Эк(2)	3a(6) 3aO	K(8)							Э	k(4) 3a	(13) 3aO	K(10)				
ПРАКТИКИ	(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)																																				=
КАНИКУЛЫ												·						·												_	_			3			

	I	1	1				Cecci	иа 1					I				Cecc	иа 2					1				Ит	ого за к	vvnc					$\overline{}$	
						Акад		ских ча	асов							Ака		еских ча	сов					1		Акад		еских ч	• •			3.e.	1	1	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.		Лаб		П	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек				СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
IOTN	ГО (с факультатива	ами)		720								20		936								20		1656							-	46	41 5/6		
IOTN	ГО по ОП (без фак	ультативов)		720								20		936								20		1656								46	41 5/6		
		П, факультативы (акад.час/нед)																						38,1											
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																						131											
дис	циплины (мод	ули)		720	64	20	26	10	8	629	27			720	67	24	24	12	7	618	35			1440	131	44	50	22	15	1247	62	40	TO: 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	5.2	20	12
2	<b>51.0.04</b>	Безопасность жизнедеятельности											Эк К	144	13	4	4	4	1	122	9		Эк К	144	13	4	4	4	4		13	2			
3	B1.O.05	Математика	Эк К	108	9	4		4	1	90	9												Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		12	12
4	Б1.O.06	Физика	3a	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.O.08	Информатика и информационные технологии	Эк	108	9	4	4		1	90	9												Эк	108	9	4	4		1	90	9	3		12	12
6	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3aO K	108	9	4	4		1	99													3aO K	108	9	4	4		1	99		3		14	12
7	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация											3a	72	7	2	4		1	65			3a	72	7	2	4		1	65		2		17	23
8	Б1.О.22	Компьютерное проектирование	За К	72	7		6		1	65													За К	72	7		6		1	65		2		14	2
9	<b>51.0.25</b>	Сопротивление материалов	3a	72	7	2	4		1	65			Эк К	108	9	4	4		1	90	9		Эк За К	180	16	6	8		2	155	9	5		14	2
10	Б1.O.28	Тракторы и автомобили	3a	72	7	2	4		1	65			За К	108	9	4	4		1	99			3a(2) K	180	16	6	8		2	164		5		13	23
11	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	2
12	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасная эксплуатация самоходных машин											3a	72	7	2		4	1	61	4		3a	72	7	2		4	1	61	4	2		13	2
	Б1.В.ДВ.01.02	Управление СХА											3a	72	7	2		4	1	61	4		3a	72	7	2		4	1	61	4	2		13	2
ФОР	мы контроля					Эк(3	3a(4)	3aO K	(4)							Эк(3	3) 3a(3)	) 3aO K(	(5)									Эк(	6) 3a(7	7) 3aO(2	) K(9)				
ПРА	ктики	(План)												216						216				216						216		6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика												216						216			3aO	216						216		6	4		
ГОС	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																	
КАН	икулы																																8		

							Сесси	я 1									Cecc	ия 2									Итс	го за к	урс					П	
						Акад	цемичес	ких ча	сов							Акад	демиче	еских ча	сов							Акад	цемиче	еских ча	асов			3.e.		i l	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П		Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	CP I	Контр оль	Іней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	п	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ОТИ	ГО (с факультатив	ами)		828								25		1044								25		1872								52	41 5/6		
ОТИ	ГО по ОП (без фак	ультативов)		828								25		1044								25		1872								52	41 5/0		
		7, факультативы (акад.час/нед)																						42,6											
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																						129									<u> —</u> '	Ь	
дис	сциплины (мод	цули)		828	69	24	34	4	7	732	27			612	60	22	28	4	6	534	18			1440	129	46	62	8	13	1266	45	40	TO: 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.09	Экономическая теория											За К	72	7	2		4	1	65			За К	72	7	2	2	ı '	23	3					
3	Б1.О.14	Гидравлика	Эк К	144	13	4	8		1	122	9												Эк К	144	13	4	8		1	122 88	9	4	ı '	16	3
4	Б1.О.15	Теплотехника											Эк К	108	11	4	6		1	88	9		Эк К	108	11	4	3	ı '	13	3					
5	Б1.O.17	Метрология, стандартизация и сертификация	3aO KP	108	11	4	6		1	97													3aO KP	108	11	4	6		1	97	,	3	1 '	17	23
6	Б1.0.24	Теория механизмов и машин	Эк КП	144	9	4	4		1	126	9												Эк КП	144	9	4	4		1	126	9	4	ı '	14	3
7	Б1.О.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	3a	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
8	Б1.О.28	Тракторы и автомобили	3aO K	144	13	4	8		1	131													3aO K	144	13	4	8		1	131		4	ı '	13	23
	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины	3a	72	7	2	4		1	65			За К	108	9	4	4		1	99			3a(2) K	180	16	6	8		2	164		5	ı '	16	34
10	Б1.О.32	Топливо и смазочные материалы											За К	108	11	4	6		1	97			За К	108	11	4	6		1	97	'	3	ı '	13	3
11	Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства сельскохозяйственной техники											За К	108	11	4	6		1	97			3a K	108	11	4	6		1	97		3		14	3
	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	3
ФОГ	РМЫ КОНТРОЛЯ				Эн	x(3) 3a(3	2) 3aO(2	2) KП k	(P K(3)	)						Эк(2	2) 3a(4	) KП K(	5)								Э	к(5) За(	(6) 3aC	)(2) КП(	2) KP K	(8)			
ПРА	ктики	(План)												432						432				432						432		12	8		
	Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика												108						108			3aO	108					<u> </u>	108		3	2		
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика												324						324			3aO	324						324		9	6		
ГОС	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																	
КАН	икулы																												-	-			8		

							Cecci	ия 1					l				Cecc	сия 2								Ит	ого за к	урс					ПТ	
						Акад	демиче	ских ча	сов							Акад	демиче	еских ча	сов			1			Ака		еских ч				3.e.		1	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П		(онтр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	п		онтр Дней оль	Контро	Bcer	о Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТО	ГО (с факультатива	ими)		432						· · · · · ·		25		1260		1		1 1			25		169	2	-	1	-	<u> </u>		_	47	- 44		
ИТО	ГО по ОП (без факу	льтативов)		432	Ī							25		1260							25		169	2						Ī	47	41		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, ОГ	1, факультативы (акад.час/нед)																					37,	2										
КОН	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																					122	2										
дис	сциплины (мод	ули)		432	50	16	26	4	4	373	9			720	72	22	18	24	8	648			115	2 122	38	44	28	12	1021	9	32	TO: 29□ Э: 2		
1	Б1.О.12	Правоведение	3a	72	7	2		4	1	65												3a	72	7	2		4	1	65		2		26	4
2	Б1.О.27	Электротехника и электроника	3aO K	108	13	4	8		1	95												3aO H	108	13	4	8		1	95		3	1	16	4
3	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины	Эк К	144	17	6	10		1	118	9											Эк К	144	17	6	10		1	118	9	4	1	16	34
4	Б1.О.30	Техника и технологии в животноводстве	3a	108	13	4	8		1	95												3a	108	13	4	8		1	95		3	1	16	4
5	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка											3a	72	7	2	4		1	65		3a	72	7	2	4		1	65		2		17	45
6	Б1.О.36	Математическое моделирование											За К	72	7	2		4	1	65		За К	72	7	2		4	1	65		2		12	4
7	Б1.О.37	Цифровые технологии в агроинженерии											За К	72	7	2		4	1	65		За К	72	7	2		4	1	65		2	1	17	4
8	51.B.01	Диагностика технических систем											3a	108	11	4	6		1	97		3a	108	11	4	6		1	97		3		17	45
9	Б1.B.02	Оборудование предприятий технического сервиса											За К	144	15	4	8	2	1	129		За К	144	15	4	8	2	1	129		4	<u> </u> 	17	4
10	Б1.В.03	Проектирование предприятий технического сервиса											3a	72	7	2		4	1	65		3a	72	7	2		4	1	65		2	į i	17	45
11	Б1.В.04	Материально-техническое обеспечение в техническом сервисе											ЗаК	108	11	4		6	1	97		За К	108	11	4		6	1	97		3	į i	17	45
12	Б1.B.05	Наука в техническом сервисе											ЗаО К	72	7	2		4	1	65		3aO k	72	7	2		4	1	65		2		17	4
ФОР	РМЫ КОНТРОЛЯ					Эк	3a(2) 3	aO K(2	)							3	a(7) 3a	aO K(5)									Эн	( 3a(9)	3aO(2) H	K(7)				
ПРА	ктики	(План)												540						540			540						540		15	10		
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика												540						540		3aO	540						540		15	10		
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ І	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																
KAH	ІИКУЛЫ																															8 5/6		

No control   Part   P								Cecc	ия 1									Cecc	ия 2								Ито	ого за к	урс						
March   School   Sc							Ака	демиче	еских ч	асов							Акад	цемиче	еских ча	сов						Акад	демиче	еских ч	асов		-	3.e.		1 1	!
1800   1800	Nº	Индекс	Наименование	Контроль			Лек	Лаб	Пр	П	СР		Дней	Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	П			Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
100   100	ИТО	ГО (с факультатива	ми)		1152	2							25		828							25		1980								55	20.5/6		
CHARTHAR PABOTA, OFF (vac/roar)   128	ито	ГО по ОП (без факу	льтативов)	1	1080	)							25		756							25		1836	1							51	39 5/6	l .	
Section   Sect	УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, ОГ	I, факультативы (акад.час/нед)																					43,5								$\Box$			
Minimal   Mini	KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА, (	ОП (час/год)																					128										<u> </u>	
2 SLO.18 AETOMATINIA 380 K 108 11 4 6 6 1 1 97 1 3 3 5 1 1 2 1 5 1 5 1 1 2 1 5 1 5 1 5 1 1 2 1 5 1 5	дис	циплины (мод	ули)		864	86	28	24	28	6	742	36			432	42	14	20	4	4	372 1	18		1296	128	42	44	32	10	1114	54		5/6□		
3 б. 0.21 Охрана труда на предприятиях АПК	1	Б1.О.11	Психология											3a	72	9	4		4	1	63		3a	72	9	4		4	1	63		2		26	5
4 б. 10.31 Электропривод и электропорудование в б. 10.31 Электропривод и электропорудование в б. 10.33 Электропривод и электр	2	B1.O.18	Автоматика	3aO K	108	11	4	6		1	97												ЗаО К	108	11	4	6		1	97	1	3		16	5
5 бі.0.33 Надежность и ремонт машин 3 в 144 15 4 4 6 1 129	3	Б1.О.21	Охрана труда на предприятиях АПК											За К	72	7	2	4		1	65		За К	72	7	2	4		1	65		2		13	5
6 б.	4	Б1.О.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
7 Б1.0.35 ЭКОНОМИКА И Организация производства на предприятии АПК предприятии АПК предприятии АПК предприятии АПК предприятии Технических систем Эк.К 108 10 4 6 8 9 9 17 45 17 45 18 10 51.8.0 4 18 10 122 9 18 10 51.8.0 4 10 51.8.0 4 18 10 122 9 18 10 51.8.0 4 18 10 122 9 18 10 51.8.0 4 18 10 122 9 18 10 51.8.0 4 18 10 122 9 18 10 51.8.0 4 18 10 122 9 18 10 51.8.0 4 18 10 122 9 18 10 51.8.0 4 18 10 122 9 18 10 51.8.0 4 18 10 122 9 18 10 51.8.0 4 10 122 9 18 10 51.8.0 4 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12	5	<b>61.0.33</b>	Надежность и ремонт машин	3a	144	15	4	4	6	1	129			Эк КП	144	13	4	8		1	122	9	Эк За КП	288	28	8	12	6	2	251	9	8		17	5
7 61.0.35 предприятии АПК	6	Б1.O.34		Эк КП	144	17	4	8	4	1	118	9											Эк КП	144	17	4	8	4	1	118	9	4		17	45
9 Бі.В.03 Проектирование предприятий технического сервиса по більно проектирование предприятий техническое обеспечение в заю 108 9 4 4 1 99 1 17 45 11 отд.в.оі Организация перевозочной деятельности за 72 9 2 6 1 6 3 1 63 12 17 5 17 5 17 5 17 5 17 5 17 5 17 5 1	7	Б1.О.35		Эк К	108	11	4		6	1	88	9											Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		17	5
9 Б1.В.03 сервиса  3 к	8	51.B.01	Диагностика технических систем	Эк К	108	10	4	6			89	9											Эк К	108	10	4	6			89	9	3		17	45
10 Б1.В.И техническом сервисе 380 108 9 4 4 1 1 99 3 1 1/7 45 1 1 67Д.В.И. Организация перевозочной деятельности 3a 72 9 2 6 1 63 3a 72 9 2 6 1 63 2 17 5 12 отд.В.О. Техническое регулирование 3a(7) 3a(7	9	Б1.В.03	1	ЭкК	144	13	4		8	1	122	9											Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		17	45
12 отд.в.о2 Техническое регулирование	10	Б1.В.04		3aO	108	9	4		4	1	99												3aO	108	9	4		4	1	99		3		17	45
РОРМЫ КОНТРОЛЯ         Эк(4) За(2) ЗаО(2) КП К(4)         Эк(2) За(3) КП К(2)         Эк(6) За(5) ЗаО(2) КП(2) К(6)           РАКТИКИ         (План)         216         216         216         4           Б2.О.04(П)         Производственная эксплуатационная практика         216         216         216         216         4           ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         (План)         324         324         324         324         9         6           Быполнение и защита выпускной         324	11	ФТД.В.01	Организация перевозочной деятельности	3a	72	9	2		6	1	63												3a	72	9	2		6	1	63		2		17	5
РАКТИКИ (План) 216 216 216 216 216 216 216 216 216 216			Техническое регулирование											3a	72	9				1	63		3a	72	9	2			_ '					17	5
52.0.04(П)     Производственная эксплуатационная практика     216     216     216     380     216     216     6     4       ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ     (План)     324     324     324     324     9     6       Быполнение и защита выпускной     324     3	ФОР	мы контроля					Эк(4) 3	3a(2) 3a	O(2) K	П К(4)							Эк(2	2) 3a(3	) KП K(2	2)								Эк(6) 3	3a(5) 3a	aO(2) K	П(2) К(б	j)			
ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) 324 324 9 6 324 9 6 324 324 9 6 324 324 9 6 324 324 324 9 6 324 324 324 324 324 324 324 324 324 324	ПРА	ктики	(План)		216						216													216						216		6	4		
Бала Выполнение и защита выпускной		Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика		216						216												3aO	216						216		6	4		
	ГОС	УДАРСТВЕННАЯ І	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)												324						324			324						324		9	6		
															324						324			324						324		9	6		
АНИКУЛЫ 10	КАН	икулы	_											<u> </u>	•																	$\overline{}$	10	$\overline{}$	

				Ит	ОГО						
		E 0/	D 0/	ДВ(от	3	.e.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				229	244	44	46	52	47	55
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	44	46	52	47	51
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	15.6%	183	192	44	40	40	32	36
Б1.О	Обязательная часть					160	44	35	37	18	26
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32		5	3	14	10
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	39		6	12	15	6
Б2.О	Обязательная часть					39		6	12	15	6
52.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	/льтативь	l		39.7	37.9	38.1	42.6	37.2	43.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	ьная			130.2	141	131	129	122	128
	полтиктия работи (икад. часутоду	необязат	ельная			18					18
		Блок Б1				651	141	131	129	122	128
		Блок Б2									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ	_				<u> </u>				
		Блок ФТ				18			100	100	18
			всем бло	кам		669	141	131	129	122	146
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязател				116.8	124	116	116	110	118
		ЭКЗАМЕ	• •				4	6 7	5	1	6
		3AUET (	оценко С оценко	) <u>Ν</u> (320)			12	3	6 4	9	3
	Обязательные формы контроля		ЗОЙ ПРОЕ				1		2	3	2
			ВАЯ РАБО	` '					1		
				АБОТА (К	)		9	9	8	7	6
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион		<u> </u>		36.99%					
	Объём обязательной части от общего объёма програм	имы (%)				82.9%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципл	ин (модул	ей) (%)	8.99%					