Министерство сельского хозяйства Российской Федерация

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университы"

Факультет механизации сельского хозяйства

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

100 0 0 8 8 A

УТВЕРЖДАЮ

Атанов И.В.

Протокол № 7 от 28.05.2021

План одобрен Ученым советом вуза

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Сервис транспортно-технологических машин и комплексов

Кафедра:

Кафедра технического сервиса, стандартизации и метрологии

Кеалификация: бакалаер	Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 916 от 07.08.2020
Срок получения образования: 4г 6м		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисно-экстлуатационный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным

процессом

_/Громов Е.И./

И.о. декана

7 Кулаев Е.В./

Зав. кафедрой

/ Лебедев А.Т./

Руководитель ОП

/ Лебедев А.Т./

Календарный учебный график

Mec		Сент	гябрі	ь	2	0	ктяб	рь	7		Hos	ябрь			Дека	вбрь	1	4	Янв	арь	Τ.	.	ревр	аль	-		Ma	рт		10		рель	_		Ma				Июнь	,	100	Τ	Июл	ь			Авгу	уст	
Числа	1-7	8 - 14		22 - 28	-62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 12	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	5 - 11	10 25	36	2.8	9 15	16-22	73	2-8	9 - 15	16 - 22	23 29	30	6 12	13 - 19	27-	4 - 10	11 - 17	18 24	25 31	1.7	8 14	22 28	23	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		16		18 1	19 2	0 2:	1 2	2 23	3 24	1 2	26							33 34		36			39		41 4	_	3 44			47					
1	=	=	=	=	=					*								K K * *							*	*	Э	Э	Э	Э	3	3 3 3 3	*	*					- y	у					K	K	к	к	к
11	к	K	K	к	K					*								K K * *	* * * *	3	3	Э	3	3	3 3	*							*	*					*		п	п	п	п	K	K	K	к	ĸ
III	K	K	к	K	K				Э	3 3 3 3 3	Э	Э	Э	Э	3			K K K *	* * *						*	*							*	*					*	П	п	п	п		×	K	K	K	K
īv	K	к	К	к	К					*	T							K K * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	3	3	3	Э	3	3 3	3	3						*	*					*						К	к	к	K	K
٧	К	K	к	К	К					*				Па	Пд	Пд	Γ ₄	14 14 14 * *	* * * *	-	I	Д	Д	1	* K K K K	K	K	к	к	K =	=	= =	=	=	=	=	=	=	= =	: =	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Kypc 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	31 5/6	29 5/6	28 5/6	32 5/6	9 1/6	132 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6	6 5/6	6 5/6		25 2/6
У	Учебная практика	2					2
П	Производственная практика		4	4			8
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	10	10	10	10	5	45
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	15/6 (11 дн)	11 1/6 (67 дн
	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Ито	ro	52	52	52	52	26	234

		*			Dopna	нінтрог	146			AA.				Prom e	HIS MITTE						ec l		-			into 2					Figs: 1	100				Feet 4			-		T _a	lept 5		\blacksquare	Закреплення нафедря
TATE OF	Wegne	t (temporaries	Non mer	Sever	laver :	m	10	North.	Secret	- truc	y Decr	nep Ne	Fig.	N.	O No	e No	mp (N		n Aid		0	Kaner (di poins in	Organia	/lex: /		0	Kour II		flex 1	Nie II	T	Kien		.Fee			m 1	Kaner Dep	- /m	x fet	7	1	Kour	-	Planetogame
	HOLIHOVIII.	ma (wogyne)		-	_	1		_		_	_	_		-	726 36								-	26		1654	-	-		10 5		_	minority.					ports wor	-		1	-	porte	-	
ng ter	-								155			16 550			043 25					86					54 34					26 3					66				-	-	+	+-	1		
$\overline{}$	61.0.01	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T		2				2				72												4			4						1					-			_				апредел три вики
$\overline{}$	11.0.02	her panel sax	1			<u> </u>	_	1	_	-		0 180					ŧ	_					10														\neg						\vdash		офедра иностранных пынка
	11.0.01	В Торыя	_	_	1	1	╄	1		2		72	-	_	_		\rightarrow	4		4	60	4																							веления в нементи
-	SLO.85	Referențies		2	_	-	_	2		1				_	\rightarrow		_			 			_	4		52	4	×																- 1	апрелии омносилии в мутили
_	61.0.06	Тультура рече и даливие общение Тринствая деятельникть		×	1		\vdash	-	2	-	_			_	_		1	- 4	_	4	60	9	*										_				_								ифара инстранци какия
\rightarrow	11.0.07	Terresponent Control of the Control		X.		₩	+	3	3			0 100 0 100		$\overline{}$	\rightarrow	_	2	-		+ -	-					_		_	4	_ !	190		46.		\rightarrow		_	\perp	\perp		4	\perp	\bot	_	верения почения в
\rightarrow	11.0.08	Authorization Accounts and		1	2	+	+		5		\rightarrow	0 180	_	_		3		4				4		_	-		\vdash	-	-				-		\rightarrow	-	\rightarrow	-		-	+	+-	4—	-	ACCOUNTS TO CYTATAC TRANSPORT
	110.04.01			1	-	_	+		2			_			_	_	1	4	_	4				-		+	-	-	4		90	4	-		-	-	\rightarrow	+	+	+		+	\vdash		
-]	110.04.02	реформые технологии на принстирге			1	-	\vdash		3			6 100			$\overline{}$		_	_	-	+-	-	-	_	_					4	-	1 10	4	46.		\rightarrow		-+	+	+	+	+	+	\vdash	-	ифедра опференционных со ифедра механики и компьют
	\$1,0,09	Рениссии гранопость		1				1	2	2	75	72		1	90 4		i i	4		4	60	4	H.		_			_		-	-	-	-		\rightarrow	_	-	-	+	+	+	+	+	-	ифефрафизичности и почеро
- 1	81.0.18	Mainteness		1				1	2	2	77	72	1	1	58 4	H .	è	4		8	56				\neg			\neg	\neg			+-	1		\rightarrow		_		+	+			+	-	эфедра экимител и папашай
.)	11.0.11	Тонология профессиональна личностните		3				1	3	1	10	8 10		0	94 4		f	4			96	4	200																				-	-	афеари пераготия, помоги
	ELO.12	то профессиональной достигности		3	-	_	+	3	2	2	75	72			90 4	_	1		+	-	-		-		_	-		\rightarrow	-	-			-	-	\rightarrow	\rightarrow	-		-	-	+	+	4	_	DUMD/9
	FLO.13	Минерома		1		-	+	_	3	1	_	6 100	_	_	10 4	-	1	4			93	4		-	+	-		+	4		60		-			-	-	-		+	+	+	+		ифеции техничноского сирвис
	SL0.14	NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.		3				_	2	1					92 4			-		-	-		_	+	-	1	-								+	-	-	-	+	+		+	+		of the second responsible to the second resp
\rightarrow	ELO.15		-	_	-		-	_	1	-		_	_			-	1				-								4	'	10	*	*												авредра техничникого каракс тандартизации и метрилогии
	61.0.16	Mattenantia b	1	,	1	-	-		9			_			279 1	_	2	- 6	_	3.0	_						9																	_	офециа натематики
	ELO.17	Comme		-	1		-		2	_	\rightarrow	939		_	\rightarrow		1	- 1		_		9	\rightarrow			160		*	-			-	-			-	-						4	_	моедон соканки
	1.0.18	- Indiana and Albertain Control of the Control of t			-		1	_	1	1								-	-		60		_		-			-	-		1	-			\rightarrow	-	-				_	1	1	-	афици почен и анциги рас
		Segrata	1					1		4	-				180 5				-		109																								inferior recurrence o community particular
\rightarrow	81.0.19	Tesperanicus	1.				L	+	4	-	$\overline{}$	X X40	_	_	\rightarrow			- 14	4	4	123																							_	офеции неканово и контыст
	1.0.20 11.0.21	Сопротивление житериалия	1		<u> </u>	 	-	-	4		-						-							4	100	121		*																1	
	N1.0.22	патириаловедения Геомилова конструкциянных на привалия		-	_	₩	+	1			_		\rightarrow	-		1	-	- 1	10		122	4																							асовать техничестого своим
_	1.0.20	Зетали нашин в поням вин турпрования	3			- 2	-	1		3					_					-			-	_	4	91	_				_				\rightarrow		\rightarrow							-	polyatilm assessments values
_	1.0.24	Domes	3	_		2	+		5	-	_	0 180 6 108	_	_	91 9			-	+	+	-	$\overline{}$		1	1.0	199		set .	_		_		-		_	_	_			\perp	4	4	4	_	SCHOOL STUDIES - SCHOOLST
	61.0.25	Геория исполнение и маших	1			2	 -	-	4	-		4 14			23 1		2	2	+	+		-		4		5785	9		4		91				\rightarrow		\dashv	_	-		+	_	1	_	ADERIC PRIMARECTORS CODEMO
		Внертитическия оценка транспортно-	_	_	_	-	+-	1		-	-	1 10	-				-	+	-	+			-	,	-	123		(80)	-	-	-	+	+-		\rightarrow	\rightarrow	-		+	+	+	+	+		иферра неханног и контыст
٠ ا	11.0.26	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH							2	1	31	73	1		10 4	1 3	1 3																		4	- 10	60	4 1	×					i /	lajoupa resum a resumental
		Основні работостособноста техняческий систем				-	+	-		1	1	-	+			_	-		+	+	-			_	_			\rightarrow		-	+				\rightarrow				_	-	+	+-	4	\vdash	
_	11.0.27		+			_		*	4	4.	14	144	1 1	18. 1	21 9	1	5							. 1			1 1				1	1				50 :	121.		H.					1	Table 10 December
.	61.0.28	Special and selections of the selection							4	4	19		4 3	10	15 5																					18 :	113							1	аформ томического оприм
	1.0.29	Total Total and A sprintering appropriate	1		-	_		1			1								+	-	-	\vdash	-+		+	+	-	\rightarrow	-	-	-	-	+-	-	\rightarrow	-			-	-	+	+-	\perp		THE PARTY OF THE P
\rightarrow		нелуг				_		1	. 9	3	-	1	_	_	91 9														4	*	91	9	-												PERSONAL PROPERTY OF COLUMN
	1.0.30	общей влектрительных и амеютриваны	1			<u> </u>	1	1	.3	1	10	0 3.0	1	1	91 9	3	1 2	1						4	4	91	-9	an.																	-BORROS SERVICIONAL SERVICION SERVIC
.	1.0.31	Нетрология, стандартновция и окупнфикация	1				2		- 8	3	18	O NIK	9	8	53 1		5	5							10	153	9	100																	інфедре техничноскиго серено
+	11.032	Основы научных носледований		4						3	10	6 3.00	1	a ·	92 4			_	+	+					-	+		-	-	+	+-	+-	+	4	\rightarrow		60	+ 1			+	+	+-	-	ACCRECATE NAMES OF THE OWNERS
	1.0.33	Системы автимительности проектирования		3				3	2	2	'n	72			58 4					1					_	_		\rightarrow						-	\rightarrow	-	76		+	+	+	+-		+ +	ABROCA HILLIAM & HILLIAM
	_			_	_	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	_	-	_	_			_			<u> </u>	_	2		9		*												такония
	61.D3W	Машены и оборудованию в растаниямищела»	3						5	5	19	0 180	0 1	6 1	155 9		13	2											4	12	19	9	100	i										1	афефа (фоцектов и машии
•	51.0.35	Paureu a chargement a married acres				4			5	- 1	- 18	0 3.00	0 1	4 1	55 5		1 13	2	_	1	1			-+	_		-	\dashv		-	-	-			12		155	9 1	in 1	+	+	-	+-		AOPONA MALLANA - THEMSON
		Вилического грецены технического																								+		_				_			-		-		-	_	+	+	+		MARINE PHILIPPO & PRINCES
*	51.0.36	трянствотно-тезокологическох машин и	1						.5	- 2	10	6 108	1		90. 4		2			1									- 1						36		90		10				4 7		Гайодре техническиго керені. технуютизеция в нетрология
-		рборудования				-	-	-		-	+	-	_	+		-	-	+	-					\rightarrow			\perp																		
.	51.0.37	Помянь Технологии производства и режинта пристирувани и трансприятью технологии местами					4		5	- 1		0 180			155 9																							Cul							Address to the same of the sam
		учения в оборудования							3		- 10	146	1	-	3	1																		4	12		155		*						Сафадра техническиго сервис тимиртновими и петропичен
+	51:030	Наториалия техничноми снабанние		4	_			4		3	10	100	1	4	90 4			5	+	+			+	-	-	-	-		-		-	-			+	10	90	4	-	-	+	+	+		
-	51.0.39	Руссия положения средств ATM	4				1	4	.3	_	_	6 106	$\overline{}$								<u> </u>		-	-		+	-	+	+			-		4	4			0 1		-	+	+	+	_	PODENDE HEXANIECTO: CADAM
\rightarrow	51.0.40	Bedjoint & Orchesturous		2				2	2	3		72	1	e		1	6	1						2		58									-				-	+		+	+		ADMINISTRAÇÃO CONTRA
	51.0.41	Committeement		1					2			79		8	60 1													_	4	- 1		- 4				1				-	+-			_	Advisor Haum y Texasoronia
-	51.0.42	История резектия тренспорта		3		-		3	5	2	39	72			50 4	1	1											_	4	_											1				сапили пропессов и напин
	51.5.49	PROPERTY AND STREET, S		4				4	2	.2	72	72	1		60 4	1												T				T				4	60	4 1	*						Оферации процессов и пашен
- 6	51.0.44	Ченидания		2			1	2	2						10 4			+	+	+				4	-	80		*	-		+	+			+				-	-	+	+	+	-	мунифициона С
	51.0.46	Општиности вультуре и сперт		1			1		2	2	372	72			50 0			- 2			60	4		-	-	-	-	-			+-	+	+			-	+		+	+	+-	+	+-		ACCEPTED THE PROPERTY OF
1	51.9.46	members projections to department		1								9 329			138 4			- 2	_	4	1			+		+			+			+-	-		+	-	-		+	+-	+	+	1		CHORRES CHEMOCRISTS 8 CT
		нультурн в спорту	antie.			_	_	_	-	-								_		,	***	-	,																						Сифеции фозмологических и с
-1		February Designation Telephonesis Controlled	PEN			_	1	_	55			0 198	-		683 9		2 18			-	-			26	14	2n	17	-	77	42 1	6 73	4 36		25	24	14	6:2	44							
	51/8/01	ибогурнания		3				3	3	3	10	108	1	2	92 4	1	36	H											4		92		*												Сиферра процессов и пации Применения
6	51.9.02	Тенсло-типп нашем и оборушение		2				3	2	2	70	72			60 4									1					4	4	60	4				-	-		+	+	+	+			
-	140.03	Impepatient manager representation		3	-	-		3		-				_	-	_	-		+	-	-		-		-	-		_																	Сиферции машиот и технология
\rightarrow	51.8.04	Charles and sering and		5		+	-	2	-	-	_	6 108 6 108					15		-	-		-		-		_		_	4	- '	96	4	-				1						1	+ -+	Сифедри машин и технолого
_						1	-	_		1	-		-		-		10		-	-	-	+		4	10	90	4	**	-		+	-	-				-		\perp		4	1		1	ADMINI - THE PERSON
-	51,8.05	Приноводительно-технология инфунктурую		4				4	3	3	10	e soe		15	92 4	1	20	5																			10		*						інфедра Технонческого серві Пеорартизация з ветрилич
6	51/1/16	Привновации переворичных услуг в Певитесность транспертного прицесся	4					4	4	4	1+	199		2 1	23 1		12	5														1		6			100						1	1	Сефенри процесска и паши
+		Stemme a characteristica ulerinos			-	-	-	+		-	-	-	+	-					+	-	-		-	-		-		-			+	+			-		-20		*			1	1		уробизноя
-	51.8.07	OCCUPANT OF THE PARTY OF THE PA		3				3	3	3	10	5.08		2	92 1	1	10	8											9		10	4													Гифедра процесска и национ приблагат
	11.0.00	(пектроложена в энектроибнуум наме						T																				-	-						-	+	+	-	+	+	+-	+	1		-
- 1		уректиртных и тренспортно технологических		2		1	1	3	2	2	33	72			50 1					1	1				1	1			4			4												. 1	(мфедра прочинами эного

_	-				moous -	контроля		1	24				Manua	no aurag u						Kypc i				К	урс 2				Кур	x: 3					Курс 4			1		Rec	13		
					I I	T T				*	_		Piros	O Maga	BCO8				Лет	HRRI CECCH	g .			Летия	RE CECCION				Лепея	оессия				Лез	helel decca	et				Летина			Закрепленная кафедра
rara a	Home	Наименование	Эксан	Зачет	DU.	кп	KP N	(онтр.	Экспер тное	Факт	Seconds Seconds	По	Koerr, pa6.	CP	Конт роль	Интер часы	Пр.	Лех	льб П	рОР	Конт роль	Форны контр.	1ек Л	нбПρ	CP	Конт	Лек	Лаб	Пр	æ	Конт роль	Форны контр	Лех	ль6 л	b Co	Кон	орын контр	лек Р	Лаб	Пр	CP	Конт роль	Наименование
+	61.0.09	Теовическая эксплуатация транспортно- твонологическог нашин	3			3			6	6	216	216	24	183	9	10	207										8		8	183	9	an				T							пробизнаса
+	51.B.10	Дивгиостическое оборудование для технологических вашин комплексов	4					4	4	4	144	144	12	123	9	6	135																4	В	123	9	245						Кафедра процессов и нашин в
+	1.8.11	Триботехнические основы техники		2				2	3	3	108	108	14	90	4	6	104		-	_	+		4 3		90	4		+	+		\vdash	-	-	-+-	-	+	_	+	1	1	\rightarrow	\rightarrow	Кафедра технического сервиса
+	51.0.12	Силовые агрегаты	4				4		3	3	108	108	8	91	9	4	99				-	-	-		-	-		+-					4	4	91	9	100		+	\vdash	\rightarrow	\rightarrow	Кафедра нашин и технологий
	51.8.13	Сонструкция и вкституатационные свойства транспортных и транспортно-технологических ившин и оборудования	3				3		5	5	180	180	1.0	153	9	6	171										4	14		153	9	эр											Сафедра процессов и машии в
+	51.B.14	идравличающие и гичевнатические системы транспортных в транспортно-технологических вашин и оборудования	2					2	5	5	180	180	16	155	9	6	171						8	4	155	9	HK .																Кафедра нашин и технологий
+	51.8.15	ретальні и сборочных единиц	4				4		4	4	144	144	12	123	9	6	135							1									4	8	122	9	зр						Сафедра технического сервиса стандартнавции и метрологии
+	51.0.ДӨ.01	3исциплины Б1.8.ДВ.01		4				4	2	2	72	72	8	60	41	4	68						$\neg \vdash$				1						4	4	60	4	200						
	51.0.дө.01.01	Авшины и оборудование технологий точного веимеделия		4				4	2	2	72	72	8	60	4	4	68																4	4	60	4	*						Кафедра процессов и нашин в
		Системы точного земледелия		4			I	4	2	2	72	72	8	60	4	2	68																4	4	60	4	=						Сафедра процессов и нашин в
a 2.F	ректина								21	21	756	756	8	748			280	2		106			2		214		2			214								2			214		
_	THE PERSON								15	25	540	540	6	534			300	2		1906			2		234		2.			214													
	52.0.01(У)	Ознаконительная практика		1					3	3	108	108	2	106			40	2		106		3																					
\rightarrow	12.0.02(TI)	Технологическая практика			2				6	6	216	216	2	214			80						2		214		0	T															
	12.0.03(TI)	TOTAL PROPERTY OF THE PARTY OF			3	Щ			6	6	216	216	2	214			80										2			254													
_		R VARCTHEELISM GOODGOOGTORISMEN OF BORDER	MÁ		-				6	6	216	216	2	214			80																					2			214		
		Преддиглонная практика			5				6	6	216	216	2	214			80																					2	T		214		
eα 3.Γε	эсударства	н ня итоговая аттестация				,			9	9	324	324	22	266	36																							2			266	36	
•	301(1)	Тодготовка и сдаче и сдача государственного	5						3	3	108	108	2	70	36																							2			70	36	
+	E3.02(A)	Тодготовка к процедуре защиты и защита							6	6	216	216	20	196																											196		
معشرا	V	NO AMERICANIA							2	71	315	252	36	229	15	34	256		6	62	4			5	62	4		2		65	4		-	2	30	4							
	эТД .01	Травила дорожного движения		12			T		4	4	144	144		124	8	12	136	_	6	62			_	,	62			1	1			-			-	1			-	-			Сафедра изшин и технологий
	ФТД.02	Устройство свиоходных машин		3					2	2	72	72	2		4	2	68											2		66	4						-		+	1	\vdash	+	(афедра нашин и технологий
	10,276	PORTOTORIA TORRESCONCIONA-MBILINI		4					2	1	36	36	1	30	4	2	- 22				+				+	-	_	+		-	1		+	2	36	. 4			+	+		-	Тайнара нашин и технологии
		Итого з о /Акад чесов (без фекультативов)						-	240	0.40	4						2963			6 1950	-	-	-		1868		-	-	52		93			66 6	_	1 10		4	-	da	4	38	

Втого з в ://жад, часов (биз фиультативов)
Недельная интругия в году (визд. час-інед)
Контветная работи (биз алеят, дикад. по ф.к. и спорту) (везд. час-ігод)
Резира врамены по сассены

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; У 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
51.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; У 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОП 2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.O.02	Иностранный язык	УК-4.2
61.0.03	История	УК-1.2; УК-5.1; УК-5.3
Б1.O.04	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	УК-4.1
Б1.O.06	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; ОПК-4.1
Б1.0.07	Правоведение	УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.08	Информационные технологии	УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.08.01	Компьютерные офисные технологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.08.02	Цифровые технологии на транспорте	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.09	Финансовая грамотность	УК-10.2
Б1.О.10	Экология	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2
Б1.О.11	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.12	Этика профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.13	Экономика	УК-10.1; ОПК-2.1
Б1.О.14	Эффективность и экономика сервисных услуг	УК-10.1; ОПК-2.1; ОПК-5.2
Б1.О.15	Математика	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-3.2
Б1.О.16	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1
Б1.О.17	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1
51.0.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.19	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-6.2
Б1.О.20	Сопротивление материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.2
Б1.О.21	Материаловедение	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.2
Б1.О.22	Технология конструкционных материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.2
Б1.О.23	Детали машин и основы конструирования	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-6.1
Б1.О.24	Основы теории надежности	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ПК-2.2
Б1.О.25	Теория механизмов и машин	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-6.2
Б1.О.26	Энергетическая оценка транспортно-технологических машин и комплексов	УК-2.2; ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.О.27	Основы работоспособности технических систем	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ПК-2.2
Б1.О.28	Проектирование предприятий технического сервиса	ОПК-2.2; ОПК-5.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Система, технология и организация сервисных услуг	ОПК-2.3; ПК-2.4
Б1.О.30	Общая электротехника и электроника	ОПК-3.1; ОПК-6.1; ПК-2.2
Б1.О.31	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3.1; ОПК-6.2; ПК-2.1
Б1.О.32	Основы научных исследований	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1
Б1.О.33	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.О.34	Машины и оборудование в растениеводстве	ОПК-5.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.35	Машины и оборудование в животноводстве	ОПК-5.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.36	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.О.37	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ОПК-5.1; ПК-1.1
Б1.О.38	Материально-техническое снабжение	ОПК-5.2; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.39	Проектирование технических средств АПК	ОПК-6.1
Б1.О.40	Введение в специальность	ΠK-1.1; ΠK-2.1
Б1.О.41	Основы эргономики	УК-2.3; ОПК-5.1
Б1.О.42	История развития транспорта	УК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-6.1
Б1.О.43	Средства малой механизации технологических процессов	ОПК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-5.2
Б1.О.44	Менеджмент	УК-6.1; УК-6.2; УК-10.1
51.0.45	Физическая культура и спорт	УК-7.2
Б1.О.46	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1
3	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.01	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02	Технологические машины и оборудование перерабатывающих производств	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Мобильные энергетические средства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
51.B.04	Эксплуатационные материалы	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
51.B.05	Производственно-техническая инфраструктура	ПК-1.3; ПК-2.1
51.B.06	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	ΠK-2.3; ΠK-2.4
51.B.07	Хранение и противокоррозийная защита техники	ПК-1.2; ПК-2.2
51.B.08	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3
51.B.09	Техническая эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	ПК-1.2; ПК-2.2
51.B.10	Диагностическое оборудование для транспортно- технологических машин и комплексов	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.03-30_Эксплуатация_ТТМиК_Сервис.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2021

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б	1.B.11	Триботехнические основы техники	ΠK-1.1; ΠK-1.3
Б	1.B.12	Силовые агрегаты	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2
Б	1.B.13	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.4
Б	1.B.14	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.4
Б	1.B.15	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2
Б	1.В.ДВ.01	Дисциплины Б1.В.ДВ.01	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование технологий точного земледелия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.ДВ.01.02	Системы точного земледелия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
52		Практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б2.О		Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б	2.O.01(Y)	Ознакомительная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б	2.0.02(П)	Технологическая практика	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б	2.0.03(П)	Эксплуатационная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б	2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
53		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б3.01	L(l')	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б3.02	2(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
⊅ТД		Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4
ФТД.	01	Правила дорожного движения	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3
ФТД.	02	Устройство самоходных машин	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.4
ФТД.	03	Подготовка трактористов-машинистов	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3

			Ит	ого						
	F== 0/	Do- 0/	ДВ(от	3	i.e.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	7				
Итого (с факультативами)				192	247	55	62	60	55	15
Итого по ОП (без факультативов)				192	240	53	60	58	54	15
Дисциплины (модули)	74%	26%	3.6%	162	210	50	54	52	54	Ï
Обязательная часть					155	50	43	28	34	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					55		11	24	20	
Практика	71%	29%	0%	21	21	3	6	6		6
Обязательная часть					15	3	6	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6					6
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Факультативные дисциплины				HILL	7	2	2	2	1	
	ОП, фак	ультатив	Ы		51.6	58.5	56.6	54.6	50	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в перио	д гос. экз	аменов	"						54
	обязате.	льная			195.5	196	196	194	196	
Контактная работа (акад.час/год)	необяза	тельная			6	6				
	Блок Б1				772	196	190	192	194	
	в том чи	сле по э	лект. дис	ц. по ф.к.	6	6				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				8	2	2	2		2
cymophen normal men percent (uneq. necy	Блок БЗ				22					22
	Блок ФТ				16	6	6	2	2	
		о всем бл	юкам		818	204	198	196	196	24
		ЕН (Эк)				4	8	5	9	1
	3A4ET	` /	(0) (0, 0)			10	7	10	6	-
Обязательные формы контроля			(ОЙ (ЗаО) ЕКТ (КП)		_	3	1	3	1	1
		BAS PAB				1	2	2	5	-
			РАБОТА	(K)		15	12	14	10	
	лекцио				36.3%	113	12	17	10	.II
Процент занятий от аудиторных (%)	в интел	активної	й форме		43.8%					
Объём обязательной части от общего объёма			форме		70.8%					
					70.070					
Объём конт. работы от общего объёма времен (%)	ни на реализа	вцию дис	циплин (і	модулей)	9.79%					