министерство сельского хозяйства российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный аграрный университет имени

императора Петра I" Агроинженерный факультет

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 12 от 26.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация:

специализация N 5 "Автомобильная техника в транспортных технологиях":

Кафедра:

Эксплуатации транспортных и технологических машин

Факультет:

<u>Агроинженерный</u>

Квалификация: инженер	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 5 л. 10 м.	
Виды профессиональной деятельности	
проектно-конструкторская	
производственно-технологическая	
организационно-управленческая	

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020

2024-2025

№ 1022 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления по заочному обучению

Декан

/Дерканосова Н.М./

/Маслова И.Н./

/ Оробинский В.И./

Contraria Wight Hammonanie a	COS SERVED SERVED COS.	x1 x9 lacted o	Darf Nacion M Secret	To Kort. 1004 (205.	CP TQL 3.6. NO NOTICE MISCON	itoro fine fad i	no re kry	O 00000 MIN	a fac fac f	p fx k7P	O BODEW 14. W 604TP. 6900	a vous fex	And No fi	K KTP CP	dopes storo As	Action on	X XP OF	хорны э.е. на _и интр. нуров	tors Ask Asi	Tip TK KTI	OP BODING (MICO)	10 /lex /le6	fly fix kt	P OP BODING	Le di Pari de la Carte de la C	fad fly fi	K KTP OP	Copes proc A	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	nk kila da	Occess S.A. Ha HOND, Mysce	Haro Aw And	ing rk ki	р _{СР} борки контр.	Vitoro Fes Aud.	fig. fx k3	p (y 60p	1.6 x8 years	Fee Rad Rp	FK KTP CP	dopes years fee	Auto no	1K KTP 0P	Dopes Kop	экрепленная кафедра Наименскание
# 4.5.00 Mcropes + 4.5.00 Mcropes	1 4	291 3 3	2 36 108 2 36 108	109 14.75 109 18.65	9072.9 42 91.25 2 98.35	604 46 36 238 8	19 3 1.2 6 65 6.25	93.25 b	36 46 1	9 3 11 2	219 43	529 44	29 22 3	5 1.35 729.15	720 4	20 20	1 64	44 3	92 46 46	4 25 14	5 687.05 792	2 54 48	2 6	2 600.0	3 198 12	6 0.1	2 53 4347 15 615 8936	402 2	2 30 1	1.5 2.15 175.3	25 18	252 12 56	1 2	220.1	296 26 16	10 2 3.1	2 239.9	22 340	19 12 4	15 0.45 324.0	200 54	14 12	2 0.9 2452	S Acres	рии, философии и социально- ории, философии и социально-
+ 2.5.01 Recriptoral stack + 2.5.04 Reported tropes + 2.5.05 Reported	1 2 2 2	2 4 2	7 36 252 4 36 244 2 36 72	362 31.3 144 13.75 72 8.65	2007 3 101.25 60.15 90.15			308	18	0.5 0.15 8	135 3 4	144 E 32 4	12 0. 4 0. 4 0.	S 0.15 131.35 S 0.25 131.25 S 0.15 62.35	2 2																													27 Nysse 21 Nose 24 High	ото и иностранных языков оченеской теории и неровой заления и нероятыеся в АТК
+ 0.5.05 Monganer + 0.5.07 Introduce opeganeries + 0.5.08 Transagenee	6	2 2	2 36 72 2 36 72 2 36 72	72 12.65 72 8.65 72 12.65	98.35 63.35 58.35																										2				72 6 72 8	4 85 81	15 SR35 3 15 SR35 3	2 72	1 1	05 0.15 63.3	3			24 Appar 29 Appa 5 Atto	дения и нароктикга в АТК. синии АТК. прин, философии и социально-
+ 1.5.09 Организация и планированию производства + 6.5.13 Русский каже и культура рени + 6.5.11 Матеналика 2	1 22	2 36	2 36 72 2 36 72 16 36 536	72 12.65 72 10.65 536 78.26	98.35 98.35 96.35 2 98.75 6 2 98.75 6 2 106.35 4	72 6	4 05 0.15	60.35 3 236	30 1	4 0.5 0.35 1	6.25 > 90	190 12	и а	5 625 153.25	3 180 4	12 0	5 035 16035																					2			72 4		4.5 0.15 59.35	3 14 39/34 17 Pytos 11 Mars	мохим промокодства и кого и иностранных камов инстих и физики
+ sib.12 Poleski + sib.13 Essent + sib.14 Na20048	1 1	4	12 36 412 4 36 144 2 36 72	144 14.65 72 8.65	120.35 4 63.35 2	260 20 12 244 8 6 72 4	65 0.15 4 0.5 0.15	1935 3 6135 3		45 635 2	7.8 3		Д.																															27 Kense 1 Nya	salinar e delimar de Jaceses, co-acasgoros e
+ id.5.16 Repetivecial receives + id.5.17 Repetivecial receives - id.5.17 Repetivecial receives	2 2 6 6	9 6	8 36 268 6 36 236	268 23.4 256 23.4	294.6 192.6			-			4				244 5		5 0.15 122.35	3 4 1	4 4	4 05 02	131.26 >																	6 193		65 615 567.1	3 36 2		0.5 0.25 25.25	11 Marie > 36 Marie	метем и филем зназация животноводства и
0.5.18 pageas 0.5.18 pageas cyn.7ga x copt 0.5.20 fanetonye x copenove	1 1	2 2	5 36 180 2 36 72 2 36 72	190 27.4 72 4.65 72 8.65	1036 S 6035 2 6036	208 20 8	0.5 0.25	89.25 3 72 72	4	0.5 0.15 6	235 o																											2			22 4	4	0.5 0.15 60.35	26 Speci	таркай некановия меского воститания арми, философии и социально-
15.5.25 Помологие и педалогика 15.5.22 Измитие и современное состояние нировой изтонобизиовации и тракторостроения	2	2	2 36 72 2 36 72	72 6.65	6.5																																							S Arrap 19 Sena 19 Sant	дия, философии и социально- скосовійствичны мішни, горов и затонобилей
+ \$1.5.21 \$ 100 vacue декурплины (надуже) 23 (нация) 40 + \$1.5.21.05 \$ 1000 m monocross и нация	333 22333 646 33346 2 56 556	22465 4 %	4 36 244	3456 468.6	2987.4						13	144 10		S 0.35 125.25	a 234 25	26 1	5 0.45 274.05	200 40 6	ini 44 44	3 1.1	555.8 3n3n 710	1 54 48 1 33 33	9 62	2 680.8 21312 5 120.75 or	23 2% 22	22 1.	.5 5.15 245.35	52mp 40 2	2 30 5	1.5 2.15 105.1	35 Zeen 14	252 12 16	1 2	220.1 mm	262 12 16	1 24	9 220.1 aas	a 6 208		0.5 0.15 99.3	a 108 4		0.5 0.25 97.25	. » 16 Nor	estanoi restrora
+ c.5.21.00 Сопротивление напериалов + c.5.21.00 Бугали жашен и основы конструирования + c.5.21.04 Бурравлика и гуароп-евикпривор	2 2	4 4	5 36 180 4 36 144 4 36 144	190 27.4 144 17.25 144 18.25	152.6 126.76 125.26						2				72 6		5 0.15 57.35	3 3 3	08 4 8	45 02	1 16.25 3	s 22 #	0.5 0.2	5 125.25 3	4 144 8	6 0.1	5 25 12635	м.																16 Space 16 Space 22 Seas	ларой нешники изарой нешники настического аборудивания,
	2 2	4 4 2	4 36 144 4 36 144 2 36 72	144 18.76 144 16.65 72 14.65	135.26 137.36 10.36						4	144 30	8 0.	S 0.35 125.25	3 244 6	10 4	5 0.15 127.35	0 2	72 8 6	0.5 0.1	S 52.35 3																							29 Senat 32 Sector 32 Sector	ососовіствення наше, пувтация транспортных я Мувтация транспортных я
+ 61.5.21.08 электроликина, заяктронная и заяктроприяця + 61.5.21.09 Метралогия, стандартилация и оргификация	2	2	3 36 108 3 36 108	108 20.65 108 14.75	97.35 99.25													2 1	DR 6 8	0.5 0.2	108 1 10.25 >	k 23 23	0.5 0.1																					22 Inect	тротвоння и заточатиня кладной неканики
+ 0.5.21.13 Incorporação entrepatas + 0.5.21.13 Octoba represa acceptatival + 0.5.21.12 Representa vectoramentos carrier	5 2	3	2 36 108 2 36 108 2 36 108	108 12.65 108 12.65 108 10.75	95.35 95.35 97.35													2 3	os 6 6	45 0.0	96.36 x										3				208 6 6	65 61	15 96.35 3	2			100 4	6	0.5 0.25 97.25	29 Senati 22 Sector 3 32 Sector	,хосовёствення машен, пувтация транспортных я Мувтация транспортных я
16.5.23.13 Октична авточателированного проектировання чаленных транспортно-теннополненоми средств 16.5.23.14 Констранция каленных транспортно- тичностирования при совета.	2 2	2	3 36 108 7 36 252	108 10.65 262 26.4	90.36 206.6	+	+	H	+++	+++	2		+	+	100 1		5 0.15 89.35	3 4 3		0.5 0.2	i 127.26 a	Ш	+	+	3 338 4	6 03	LS 0.15 97.35	3	+++	+	+		+++			++	+		+		Н		+	16 Speci	ладнай нешаники асклютайственных нашен, спора и автонобилей
	2 2	2 2	7 36 262	262 269 264 3626	212.1								+					2 1	DR 12 B	0.5 0.2	i 87.35 3 144	1 1	0.5 2.7	S 124.75 M	4	+	+	244 6	6 20 6	0.5 0.25 127.2	25 3			Ш			H					H		19 Setu 19 Setu	оспосойственных машен, торов и затонобылей аскоровательноми машен,
	2 4	4 4	2 36 108 4 36 144	108 12.65 144 23.25	95.25								+					2			138	6 6	0.5 0.1	5 95.25 3	4	+	+	144 1	0 20 0	8.5 2.75 128.7	76 an			Ш			H					H		32 MOP	пратации транспортных и сполнятовки нашен Упратации транспортных и
16.5.23.23 None of the control	5 5	5 2	7 36 262	262 21.9 144 16.65	226.1					+			\blacksquare	+					H			Ш	H	H	4	#	H	244 4	6 20 6	0.5 0.15 127.3	2 25 3	109 4 9	6.5 6.	6 96.26 h	344 6 30	65 2.7	S 124.75 xs					H		32 More 1900 22 More	тратари транспортных и сполняющи нашен тратари транспортных и
+ 6.5.23.20 Topic reason to the control of the co	4 2	4 8	8 36 268	288 28.4 244 28.25	246					+			\blacksquare	+				٠,	H		144	12 6	0.5 0.1	5 127.35 3	4 144 13	22 0.7	15 225 121.25	10	H	#	4	544 B B	es 2	i 1242i m			H					H		19 Setu 19 Setu	оспосовіствення нашен, торов и затонобилей воскоспіствення нашен,
	6		2 36 108 69 2812	108 14.65 2812 245.15	93.15 2466.85 2	400 9	6 1 03	394.7		ш		216 8	10 0.	5 0.15 197.35	100 6	. 10 0	5 0.15 91.35	2			100	1 6	4 0.5 0.1	5 97.35	14 299 16	6 9 12	5 0.55 265.96	316 3	4 12	1 03 170	2 22	504 24 54	26 2.5 0.1	5 626.65	224 22 E	8 15 25	5 201.95	2 208 28 296	8 6 24 10 20	0.5 0.15 93.3 2 3.2 336.	3 252 18	6 10	1.5 0.45 206.0	19 Senar	ogum mulitimotivates bosoosiik tammas mouses, topos mulitimotivates
+ 6.8.00 (сновы трудового права + 6.8.00 (ранспортное права + 6.8.00 Математичноми ниторы исследования	6 2	2 2	2 36 72 2 36 72 2 36 100	72 12.65 72 14.65 108 16.65	93.55 92.55	H	Ħ	HT	Ħ	H		H	Ħ	Ħ	108 4	100	5 0.15 91 95		Ħ	HF	HT	H	Ħ	Ħ		H	HE	HF	Ħ	Ħ			Ħ	H		H	Ħ	2 72		0.5 0.15 59.2	3 22 8	4	0.5 0.15 57.35	3 10 Opea 3 10 Opea 31 Mars	precox picenter precox picenter
	4 2	4	4 36 344	26 18.25	129.25		+		+	+		216 4		5 0.25		H			+			H	+	H	4 244 8	6 0	LS 625 129.25		+	+			+	H		H	+		+			H	\pm	22 Inec	Spirmone v actoration
	5 6	2	2 36 72 2 36 108	72 10.65 108 12.65	60.36 96.36		+		+	+		200 1	- 1	- v.s 297.35							+	H		H		+	+	H	+	+	2	72 4	6 65 6.	5 60.35 a			+	3			108 6	6	0.5 0.15 96.36	24 diger	вления и нароглега в АТК Управани транспортных и
нографиямий Артификация и лицензархавине в офере Н 2.3.08 Троманарства и эксплуатации налечных трансхортно-технологичноск оредств	s	2	3 36 108	100 16.65	90.35					Ш											Ш							Ш	Ш		3	109 6	20 6.5 G.	5 90.35 s		Ш								32 Buose Marie	пратации транспортных и достигности нашен
+ 6.8.00 (pointing/memo-tenseroccia sedgactypit/gold (pointing/memo-tenseroccia) sedgactypit/gold (pointing/mem	s	s 4	3 36 108 4 36 144	108 18.65 144 20.75	123.26		+		+++	+++			+	+		+++			+		++	Н	+	H		+	+		+++	+	3	208 8	20 6.5 6.	5 89.35 s	544 20 B	65 22	15 123.25 30	.			Н	H	+	22 Botto 19 Sens 19 Sens	уконцей Транспортных и 1007/несона нашен досоноваственных нашен, поров и 3810/нобыней
	5	6 5	S 36 180 3 36 108	180 21.25 108 14.65	158.75				H	H			H			Ш					Ш	Н						Ш	Ш		3	100 8 6	65 6.	5 90.35 h		H		5 293	8 10	6.5 2.75 198.7	i an	Н		22 86250 5666 59 505a	Тратации транспортных и слогических нашен слоковойственных нашен, сторов и детонобилей
К.В.13 волек - планирование на затонобильном ранспорти в при	5 1	3	3 36 108	108 16.76 328 2.65	90.35 325.35	229 2	0.5 0.15	325.35 h	H	+			H	H								Н		Н					H		3	208 8 8	0.5 Q.	6 90.26 s			Н					Н		14 Spring 25 Best	можум производства и принивательской диплетычести и инексето воститания
+ 6.8.(8.6.6 фесоритины по выбору \$1.8.(8.01 + 6.8.(8.6.6.6 Моненты электронные и электронные праборы важных транспортно-тенновитичноски средств	2	3	3 108 2 36 108	108 10.65 108 10.65	97.35 97.35	\blacksquare			Ħ	+			Ħ	Ħ		Ħ		2			309 309	4 4	4 0.5 0.1	5 97.35 a		Ħ			††				ĦĦ	Ш			Н					Н		SS Manu	пестани физич
1.0.20.01.02 Опрудовореннями приборы назвених расстартно темпологических средств 1.0.20.02 Фициппины по выбору \$1.0.20.02	2 4	3	2 36 108 3 108	100 10.65 100 10.65	97.35 89.35					ш							ш	3			108	1 6	4 0.5 0.1	5 97.35 3	1			100 1	2 6 6	0.5 0.15 99.3	6 .													SS Manay	натики и физики
1.0.0,00.02.05 Окточна нейтральскира отработавами своем навленных трасспортно технологические средств в 0.0,00.02.05 окточна навлением трасспортно-		3	2 36 108 2 36 199	100 10.65	89.35 89.35	+	+	++	H	+++	+		+	+		+++	+		+		Н	H	+	+	3	+	+	109 1 109 *	2 6 6	0.5 0.15 89.31 0.5 0.15 89.14	5 3		+++	+			+		+				-	10 Sena Self	элистейственных машен, торов и затонобытей элистейственных машен,
C. S. (S. C. S.) C. S. (S. C. S.) C. S. (S. C. S.) C. S. (S. C. S. S.) C. S. (S. C. S. S. S. S. S. S. C. S.	5	2	2 72	72 8.65 72 8.65	63.35 63.35		+		H	+			+	+		+		+	+		+	H	+	+		+	+		ĦÏ		2		+	H	72 4 72 4	4 0.5 0.1	15 63.35 a					H		19 Sets	upum e 3870m00utelii accocosiii/crammas massen, crocca e 3870m00utelii
с. в. др. со. со тренический, разлический прочинали правителя правителя правителя предуста правителя предуста пред	5	2	2 36 72	72 8.65	6.8 6.8					Ш			Ш			Ш					Ш	Ш			2 72 4	4 .	S 835 62 W		Ш		2			Ш	72 4	4 05 0.1	15 63.35 3				ш			19 Sens	розовайственных машен, торов и затонобывай
Б. В. ДВ 54.51 размения по получения по	4	2	2 36 72	72 8.65	ex					Ш			Ш								Ш	Ш		Ш	2 72 4	4 03	S 0.15 63.35	3	Ш					Ш		Ш								32 Maga	Jostope Spiritophece Estimation House
- 1.0 (20.04.0) принадути чаленны пригорен- тичности сорода — 1.0 (20.05) фиципанны по забору \$1.0 (20.05) фиципанны по забору \$1.0 (20.05)	6	2	2 36 72 2 72	72 12.65 72 12.65	61.15 59.25			Ш	ш	+	#		\perp				Ш				ш	Ш		Ш	2 72 4	4 63	15 0.15 63.35	3	Ш	\perp	\Box		Ш	Ш			#	2 72		0.5 0.15 59.3			11	22 84220	gatages tipactopress s Intravenous Hauses
C. B. (St. Ch. Co.) Consumers and approximate specific consumers and approximate	6	2	2 36 72 2 36 72	72 12.65	98.35 98.35				Ш				Ħ			Ш			H		ш	Ш	Ħ	Ш					Ш	Ħ			Ш	Ш				2 72	6 6	0.5 0.15 SH.2 0.5 0.15 SH.2	3			22 MON 22 MON	доличноски нашен Пратации Транспортных и пологичноски нашен
на ти макеру или дрогой оприменны и герспективные электронные растены каленные траспартно- выкалогических средств	5		3 36 108	100 12.65	6.5								П								ш	Ш		Ш					Ш		2			Ш	508 B	4 05 0.1	15 95.35 3							10 Section	доровейственных машен, торов и затонобытей
1.0 (2,00.02)	4	2	2 36 108 2 72	108 12.65 72 8.65	63.25		+			\blacksquare			+	+				\blacksquare	H		Ш	Н	\pm	Н	2 72 4	4 63	S 0.15 62.35		\coprod	\pm	3		Ш	Н	208 8	4 05 0.1	15 95.35 a					Н		19 Senar	ходовёственны нашен, пров и затонобывай
C.S.(0):E7 61 C.S.(0):E7 62 (participate construes C.S.(0):E7 62 (participate construes C.S.(0):E7 62 (participate construes C.S.(0):E7 62 (participate construes	4	2 2	2 36 72 2 36 72 3 108	72 8.65 72 8.65 308 38.65	61.5 69.25				Ш				\pm			Ш					Ш	Н			1 72 4 2 72 4 3 -	4 03	15 015 6135 15 015 6135	3 300 5	2 6 6	0.5 0.15 89.3			Ш	Н		H						H		22 Mars	доличноски машем пункции пранспортных и
т.с. де да сел се	4	3	2 36 108 2 36 108	108 18.65 108 18.65	99.35 99.35	Ш	H	Ш	Ш	H		Ш	Ħ	H		Ш	H	Ħ	H		Ш	Ш	H	H	3	H	H	108 I	2 6 6	0.5 0.15 99.31 0.5 0.15 99.31	5 3	H	Ш	Ш	H	Ш	H		$\pm \mathbb{I}$	HE	Ш	Ю	H	22 MOSS 30 MOSS 32 MOSS 30 MOSS	Igittapa Tpanchoprivas a Listranosia Hasan Jigittapa Tpanchoprivas a Kistranosia Hasan
+ ic.0.(0.00 Sycopenteres no sarfopy \$1.0,00.09 + ic.0.(0.00.00 Sychestapone operangictures of Opportype Successful Sycopenteres Successful Sycopenteres	6	2 2	2 72 2 36 72	72 12.65 72 12.65	59.35 59.35				H	Ш	Ħ	H	I			H		I	f		H	П				П			Ħ				Ħ	Ш			П	2 72	1 1	0.5 0.15 50.3 0.5 0.15 50.3	3			22 8429	пунтации транспортных и ополичноски нашем
— 10.8 (8.09.0) приняжащей гораруственного учета и неография температура температура подпечава приняжения представа приняжения представа приняжения по жыбору \$1.8 (8.10.10)	6	2	2 36 72 2 72	72 12.65 72 12.65	59.25 59.25 2	72 6	6 85 0.15	59.25 2	Ш		\perp		$\perp \!\!\! \perp$	╁┝					H	Ш	Ш	Ш	$\perp \!\!\! \perp$			\bot				\bot	Ш		Ш	Ш		Ш	$oxed{\mathbb{H}}$	2 72	4 8	0.5 0.15 59.3	3		1	22 Buccon	луктации транспортных и этогических нешаем
16.8 (8.90.6) Навремя в профессиональную деятельность грасси 16.8 (8.90.6) Навремя в специальность 16.8 (8.90.6) Навремя в специальность	1 1	2 2	2 36 72 2 36 72	72 12.65 72 12.65	98.35 2 98.35 2	72 6 72 6	6 05 0.15 6 05 0.15	98.35 3 98.35 3		\blacksquare			H																\blacksquare														AS ATT -	19 (80%) 19 (80%)	досолёствення наше, драв и затонобиней иссоляйствення наше,
— силирент на применент на какору \$1.8.28.15 — силирент на мосууссийничения применент на применент	6		2 36 72	72 8.65	6.6				H	\Box			Ħ								H	Н	Ħ	Ħ					H	\pm			Ħ	Ш				2			2 4	4	0.5 0.15 60.35	3 22 Marie	tyattape tpactopress e cooreecos essaen crystape tpactopress e
померення по тем числе изучно-исследовательская работ блок 2.Правтной, в тем числе изучно-исследовательская работ базовая часть	a (HMP)	я	2 36 72 34 1224 34 1224	1224 6.5 1224 6.5	1217.5 632 1217.5 632						6				216 216		2 214 2 214	2			100		2	106	6			216 216		0.5 215.1	S 4 S 4				144 144	0.5	S 140.5 S 140.5				540 540	1	15 5385 15 5385	* H process	ADDINACIONI HILLIAN
 32.5.00(f) небнае практика, тенополичнова практика нибнае практика, практика по получение вържения профессионалния режений и 	2	6	6 36 226	236 2	254	\blacksquare			H	$+\Pi$	6	Π	Н	H	206	H	2 234		Æ		H	Н	H			H			$+\Pi$	H			HT	Π	H	H	П		H		H	H		22 MO20 MARK	датари транспронах и различнова нашен вохоскайственна нашен.
CS.00(7) CREADER & The vactor replacement yeared a control representation of destrollments CS.00(7) Specializational specialization, research vende specialization of the control research of the control research of the control research of specialization of the control research of the control research co	4	6	a 36 206 6 36 236	226 8.5	255 <u>252</u>	+	+	H	+++	+++			+	+		++	+	3	+	+++	100		- 1 2	100 0	4	+		216	+++	0.5 215.1	5 a		+++			++	+		+		Н		+	19 gam	пров и запонобника посможения маше,
	s	4	4 36 144	144 65	161.5 200					Ш							Ш				Ш	Ш		Ш							4			Ш	344	6.5	5 143.5 0							22 Baser	туатации транспортных и влогически нашин вохосолёственны нашин.
	6	6	x 36 108 6 36 236	226 0.5	187.5 <u>25</u> 216.5 <u>252</u>				ш	Ш			\pm			Ш			H		ш	Ш	\pm	Ш		\pm			Ш	\pm			Ш	Ш		Ш	Н	6			236		0.5 215.5	0 19 part	оров и затонобилей издрай нешании
12.6.0(Та) прилиман легова грастика, предригонная растика влок 3.Государственное итоговая эттестация вазовая часть		6	6 36 236 6 216 6 216	226 0.5 206 22.5 206 22.5	215.5 <u>252</u> 190.5 190.5																																	6			216 216 216		0.5 215.5 23.5 192.5 23.5 192.5	6 19 (Section	од становитей пров и затоновитей
« ILE.CO()) Вашута выпусаной назлефикционной работы, выхоная подготаму к процедуря защены и процедуру защены Т.П. Факсалузация Т.П. Факс			6 36 236	226 23.5	10.5				Ш				Ш				Ш		Ш			Ш		Ш) × 1	2 0	e ase a			ac aic wa			Ш	Ш			Ш	6			236		29.5 292.5	10 Setur Speci	ососняйственных машен, торов и затонобытей
НЕД СС НЕЗД НЕЗД СС НЕЗД		1	1 % %	3 46	10.16 10.16				H		Ħ	П	Ħ	Ħ			П		Ħ		Ш	П	Ħ	П	1 36 2	2 0.1	LS 0.15 31.35	3		as a				П			Ħ					П		19 Senior Speci	основайственные нашен, торов и автонобывей опутации транспортных и
PTQES SWINDSHIPPONE (PROTEIN GOSSELE) PROTEIN GOSSELE (PROTEIN GOSSELE)	1.		. 8 8	26 466	~8		$\perp \perp$	ш	ш					$\perp \perp$		111						ш			-			1 2 2	2 6	w.s 0.15 30.30	1,1			Ш		ш					ш		$\perp \perp$	22 1000	ADDRESSES HOUSE