Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФЕДЕРАЛЬНО

тронной подписью ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.03.2025 09:53:55 Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

План утвержден Ученым советом вуза Протокол № 1 от 25.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

"Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование"

Специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

 Кафедра:
 Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы

 Институт
 Институт транспортного строительства и подвижного состава

Квалификация: инженер	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 935 от 11.08.2020	
Срок получения образования: 5 л	Ооразовательный станоарт (ФГОС)	Nº 933 01 11.08.2020	

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
17	ТРАНСПОРТ
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
17.055	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОИЗВОДСТВУ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
сервисно-эксплуатационный

Column		Форми компроля	S.A Million Andia Andrea		Nysc 1		Npc 2		RpC1	169C 4	ROC1
	Certain 4 Manual	Sporterytowas attentions Temporal son	para.	Caracty I	Conscip 2	Consciption See See See See See See See See See Se	Conscipt Net us no	Conscipti	Concept Concept	Concept	CHICLES CHICAGO
	nave .	men arms can an arm along the p	240 240 9292 9292 3588.0 4514.4 109.5 1230 28 1	44 48 236 1.5 402.5 5.65	106.3 29 176 64 256 1.9 468.1	7.8 106.2 20 160 48 208 2.35 54.6 0.95 1	H1.0 25 112 48 176 1.65 481.0 11.8 H1.2 29	60 % 1% 1.55 S9.4 7.8 E	27.2 25 128 15 208 2.55 465.4 7.5 198.5 28 128 46 144 3	559 9.5 116.5 36 112 90 112 3 494 9.6	Z 1552 20 136 64 144 28 540.2 88 1342
	Обезательняя часть			44 48 220 1.35 382.6 5.65	106.3 S 29 176 64 240 1.75 448.2 S	7.8 106.2 29 160 48 176 2.2 594.8 9.95	143.0 25 112 48 144 1.8 441.2 11.8 141.2 26	96 112 1.4 456.6 7.65 ¹	18.2 22 112 16 160 2.4 429.6 7.35 100.6 2 16 16	31 0.35 8.85 4 16 32 16 Q 0.	1 17.7 6 22 48 0.4 99.6 2.45 33.55
		2 1 2	4 4 36 546 546 563 69 24.7 4 4 36 546 546 556 556 7.55 2	22 4 0.15	3.86 2 32 32 0.4 1.6	23 27	4 16 22 69 23 247	+++++	++++++++++++++	+ 	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
September 1			H H 36 288 288 1306 135 424 2	48 15 0.15	ESS 2 48 51	0.15 EAS 2 22 49 23	247				
See		5	4 4 36 246 344 50.3 69 24.7					16 16 26 69 2.3	10		
September 1			2 2 36 72 72 643 72 1	22 0.15 2.85	1 16 26 0.35 3.85						
		1 1	4 4 36 344 344 552 656 247 4	25 27 54 68.6 23	347						
Separate Sep	+ 61.0.03 Общепрофессиональный жаруль "Ванд- жефоренционные технология"	2 1	5 5 50 200 803 82 27.7 2	56 32 51 0.15	E.BS 2 36 36 31	0.35 E.85					
Teal Property Prope		1	3 3 36 208 208 48.15 51 8.85 3	n 32 51 0.25	1.6						+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
September 1		ne* 3 3	2 2 36 72 72 22.55 31 8.85 5 8 280 280 80.3 82 27.7 5	10 12 0.3	2 3 3 3 1	on us		 			+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
	+ 81.0.9500 цифровые теннология санообразования	1	2 2 36 72 72 33.5 31 888 2	22 31 0.88	1.6						
			2 2 26 206 206 46.25 51 8.65 2	4 11 5.8	1.0						
		2 1 1	8 8 36 288 288 12485 1296 2253 4 15 15 36 540 540 2253 2424 67.1 5	12 26 16 E4 75.6 0.15 12 48 E4 75.6 3.3	287 4 22 22 24 255 247 4 22 22 32 3.4 255	23 267	88 2 16 16 04 05 23 247				
		2	2 2 36 72 72 33.15 31 8.85		2 32 33	0.15 8.85					
	+ 81.0.13 Manapacangeue	2 2	4 4 36 36 36 36 352 666 267		4 16 32 0.4 68.6	23 267					
		2 2 2	8 8 36 206 226 82.05 99.6 22.55 8 8 36 208 208 100.05 122.6 22.55	+++++	2 15 16 16 16 11 4 32 32 54 756	0.15 E.HS 2 26 26 04 46.6 2.3 0.15 E.HS 4 32 32 53 2.3	30	+++++		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
September 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1	2 2 36 22 22 32.5 31 8.66	 		2 26 26 21 515		 		 	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
		3	2 2 36 208 208 46.25 51 8.86			3 32 36 51 635					
		2 2	5 5 36 30 30 513 304 347 34	+++++	 	5 36 36 3 3 29 23	347	 	++++++++++++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
	+ BLO.20 Corporative ratiopalitie	1, 2	2 8 8 30 200 -200 95.5 15.2 25.5 <u>20</u>	 	 	4 36 36 36 04 86.6 633	ESS 4 36 36 36 54 666 23 347	++++	++++++++++++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
		4 4	4 4 35 246 344 253 86 242 35				4 16 16 1 1 14 23 247				
			2 2 36 208 208 46.55 55 8.85	+++++			2 16 26 26 51 51 5.25 8.85	+++++			
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 35 246 246 35.3 69 24.7 2 3 36 206 208 48.35 51 8.85	 	 	 	4 18 22 60 23 247 2 16 22 51 0.35 8.86	+++++	++++++++++++++	 	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
	+ 81.0.25 3accijoteona x secijonna		s 5 5 36 300 300 667 866 247 48					22 36 36 04 88.6 2.3	ю		<u> </u>
		gcm 1 1	5 5 30 100 100 51.3 104 24.7 14					16 16 16 1 104 2.3	RF .		
		1	2 2 36 29 29 41.5 15 185					26 26 26 51 525 1	-		
Part			2 2 36 22 22 33.3 38 888				1	16 26 21 0.15			+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
	+ 81.0.30 Оуганскари доступной сущь на прансхори		2 2 36 22 22 33.33 31 8.85				2	36 36 33 0.15			
	+ 810.31 Aprilor visuer a conductivity positives	4 1 4					2	25 25 23 0.25	LB 5 36 36 2 139 23 247		
Part	BLO.33 January reason reason Tjanuary traction and the second reason traction and tracti							 	4 35 26 26 24 686 23 247		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
			4 4 36 36 36 364 503 69 34.7						4 36 32 68 23 347		
			2 2 36 308 208 46.35 51 8.85						2 36 22 55 5.3 8.85		
		- · ·	2 2 36 200 200 48.35 51 8.85 4 4 2 304 304 64.3 62 27.7						3 36 22 51 0.31 8.85 2 36 26	31 6.38 8.88 2 32 35 63	
	+ 810.3705 Tenastrine experimental artestanta	7	2 2 36 72 72 33.3 33 846						2 16 16	31 0.8 885	
	 85.0.37.02 Трактици по нашенниц абучению 		2 2 36 72 72 33.5 31 885							2 22 22 22 25 25	4 48
Part			2 2 36 22 27 22.5 28 885							2 26 16 26 01	1 48
			2 2 36 22 22 32.55 33 8.85							+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	2 16 16 21 0.15 8.85
		used.		16 0.15 19.85	16 0.15 19.85	22 0.15 29.85	22 0.15 29.85 3	16 64 0.15 72.85 0.15 8	.85 2 86 48 0.15 56.85 0.15 0.85 26 112 40 128 3	528 9.25 107.6 22 96 48 96 3 432 93	S 107.6 24 144 64 96 2.4 449.6 2.35 200.6 5
Part	+ 61.8.51 Теорий и кінструкция поднамис-транстором строительных дорожных цендств и оберудов в 19.7.7.	N, 7							1 4 2	10 23 M7	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Strict S	Нашем и обирудование непрерывного прин Нашем и обирудование непрерывного прин Нашем и обирудование непрерывного обирудо	1 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							4 11 11 11 11	10 23 247	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Part	+ S1854 Dynau Human	7	5 5 36 30 30 663 89 247 44						s 16 12	B 23 347	
1		17 Topical 7							4 35 32	E7 0.35 EE5	
State Stat		- 		 	 	 	- 	++++	++++++++++++++	6 26 26 26 2 20 20 Z	2 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	+ BIRDS Supplement participation of relations		5 5 36 30 30 513 104 347 32							5 32 36 1 294 2	3 30
State Stat		nir acita a		++++	+++++	++++++	\Box	+++++		4 36 33 68 2	1 20 4 10 10 11 20 20 20
1	Сіромінічник, дорожник сундств и оборудов	Maria 29 9 9		++++	 	 		++++	++++++++++++++	7 2 3 3 8 0 1	7 6 10 20 64 1056 23 247
	iganostyrios, cipar micros, appareia kao										2 22 24 24 21 2.11 2.11 2.11 2.11
		1236 6	328 328 360.0 167.1	36 0.35 29.85	26 0.35 29.85	22 6.35 26.85	22 0.15 29.85	22 633 25.8	32 0.15 23.88	++++++++	+++++++++++
		12346 123 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	230 250 1003 207.1 2 2 200 200 48.30 51 8.85 22	36 0.15 28.85	26 0.35 2935	32 0.15 39.85	22 0.25 29.25	32 0.15 23.85 36 32 83 0.38 1	22 5.15 25.05	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Math and the contine of the contin	+ 61.8,000.61 Системы заточеливированного проектирован	ma 1	3 3 36 308 308 48.15 51 8.85 22					16 22 51 0.15 8			
2 Moreology with the control with the co			3 3 36 308 308 46.55 51 8.65 32	++++++++++++++++++++++++++++++++++++			2	16 22 51 0.15 8			
	+ 81.8.7(800 Деоцианны (надам) по выбору 2 (ДК + 81.8.7(802.01 местаность местаность ст.	2) 6	2 2 2 72 72 23.0 21 830 24	+++++	 	 		 	2 26 26 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	 	
	- B1EQROTE Cools tadores		2 2 36 72 72 32.0 32 885 24	 	 	 		 	2 8 26 28 28 88	 	
		3) 9	3 3 508 508 48.38 51 8.85 22								3 16 32 51 5.15 8.86
State Stat	+ B1.8.0803.51 Crequipt no Sesonacros puniciros B1.8.0803.02		3 3 36 308 308 48.35 51 8.85 22	+++++	 	 		+++++	+++++++++++++	++++++++++	2 55 22 55 535 545
Martin M	Транспартная безопанняль В 1.8.08.04 Деоцевлены (наруже) по выгбору 4 (ДВ.		2 2 72 72 72 23.00 31 880 <u>11</u>	 	- 	 		 	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++	2 25 25 25 25 25 E35 E
	« 81.8.ДВОЧ.01 Засичника предприятия		2 2 36 72 72 33.8 33 888 33								2 36 36 31 33 3.35 8.85
Final Property Prop	. В1.ЕДЕОЧЕЕ Систем ненединента качества предприяти	. .	2 2 26 72 72 33.16 21 8.86 26	++++	+	++++++	191	+++++	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++		2 16 16 21 031 185
Mary	Обезательная часть		42 42 1512 1512 111.75 416.25 1092 40 42 1512 1512 111.75 416.25 1092	++++	3 36 0.15 71.85 3 36 0.15 71.85	 	6 72 0.15 5 6 72 0.15 140.8	 	6 1.15 178 26.65 6 1.15 178 26.65	6 1.15 178 36.85 6 1.15 178 36.85	21 L15 GB 155 5 1 21 L15 GB 155
Supplemental Control	+ BZG-SQF) prefices spaces (conscients use space	a) 2	2 3 36 306 308 30.35 73.85 26		2 26 0.25 73.89						
	+ \$2.0.009) Perfect spaces (trecommons operated spaces) (person trecommons) spaces		6 6 36 236 236 72.0 143.0 22	$+++\Box\Box$		++++++++++++++++++++++++++++++++++++	6 22 0.35 240.89				++++++++
Second Continue		a) 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 6 36 236 236 5.15 36.85 236 6 6 36 236 236 5.15 36.85 vw	++++	 	 		 	0 1.13 29 3.00	6 13 19 44	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
The content of the	траніна) + від опуту) Произвідственная практив (предвелюнная практив)		25 25 26 296 296 5.15 12649 486		 	 		 			22 1.10 649 2049
- 100 Section (1985) - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Блож 3. Государственная итоговая аттестация		9 9 224 224 20 204								9 20 20
## PET STANDARD 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 васс(д) Виличение, портигния к процедуре зацили зацила выпровой калификационной работ ФТД, Факультатуменые дисциплины 		9 9 36 326 326 20 306 4 4 1 364 366 663 707	+++++	 	 		2 20 0.55 70.05	+++++++++++++	2 56 16 06 100	
· PEZ SANDONINOS	+ 910,00 forspanse Salest regards	1	2 2 36 72 72 33.55 29.95				2	2 30 0.15 29.86	<u></u>		<u>+++++++++++++++++++++++++++++++++++++</u>
	+ 915,02 Ctarance ofoggative a contrib		2 2 36 72 72 33.55 29.85 24							2 26 26 0.25 29.85	