Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

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 09:55:11 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"

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства Специальность:

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)	2021	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 935 от 11.08.2020	
Срок получения образования: 5 л.			

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

Baptionerpoon 34	. Free and lease	Kgr I	6pr 3	Apr 3		Appr 6	4ge E
Specimen and a contract Specimen and a c		Control Cont	Conney t Con		Tomory T	Comp. 1 2	Company Comp
Eron S, (Jacquenne (magnet) 241 241	800 GHO 275.3 46864 MIRL DRY 29 MR 34	286 2.66 124.0 75.06 28 28 280 73 286 34 498.4 7.86 75		124 M 153 M 153 M 154 M 155 M 156 M	146 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	09 100 8.5 136.5 20 102 08 06 102 06 4	0 246 M 64 256 44 22 40A U 11.40 MA
60 area area area area area area area are	6300 630 200.8 ^{200.0} 60.60 402 20 302 30	20 27 1 123 706 706 26 10 72 20 1 316 1 20 70 70 70		273.7 36 6.0 26.1 27 366 66 66 133 33 1.0 663.1 5 25.26 26.0 26	20 2 2 20 20 20 20 20 40 20 20 40 40 20 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	2 9 9 9 9 9 10 40 40 4	1 24 X 80 68 203 63 63
- 61-000 Security 3 3 4 6 6 6 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	M 000 000 00.70 00.60 24.60 4 00	3. 0.28.34	s ss 20 ss das 238 248				+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
* \$6.000 descriptional mass 4 CD 0 0	16 000 000 000 0000 00 000 00 00 00 00 00	x 0x	2 9 9 8 88 88 1	6 28 36			
* \$4.00 Sentember 5 4 4 4	36 000 000 0030 00 3466			4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			
* BLOM basemanya-yyearney © 2 2 2	N 0 0 81 N I	x 4x 1x 1 0 x 1x 1x		+++++++++++++++++		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	
# 60.000 Page Name 2 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	x 00 00 00X 00X 1 1 X 0	536 mm 2 3 36 536 mm	++++++++++++++++++	\ 		 	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++
v MANA systema ranson consistences 2 2 2 2	x 2 2 xx xx	2 M M M					
- SLOS Pyrosis non a general computantum I I I I	36 000 000 000 000 4 10	x 4x 8x					
* Model Offsed ages sensors paper is 3 3	M 08 00 000 000 000 3 M M M M M M M M M M M	a ax ax	++++++++++++++++++			+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	
* 84-04 Annua 0 0 4 4	N 28 28 101 00 60 1 1 11 11	8 64 G4 3X 3X 6 4 8 8 8 64 G4 3X 3X					
- MAN Assessed 20 or 128 or 16	34 CK CK 284 2844 884 4 10	X 66 8X 6 8 X 66 64 3X 3	66 t 5 5 5 64 86 5X 346 3 66 5 64	86 53 53			
x 6000 Anguntyannya-Person 2 2 2	8 0 0 88 88	2 8 8 88 83					
1 MAIN Operangengenymal opportunities 2 2 2 2	N 0 0 N N N	2 4 4 20 23					
* HOR Assessment supplies 2 2 2 3 4 4 4	36 36 36 80 653 366	3 8 8 8 8 63	3 16 16 16 164 164 23 246				
* BLOSE Trajectories training 3 3 3 31 31 0 0	36 36 36 484 488 348	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-1 2 2 3 4 3 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				
* \$4.02 Emonstrating pagement 2 2 5 5	X 00 00 000 000 X6 g		C M M M M M M M M M M M M M M M M M M M			 	++++++++++++++
* \$6.0.00 manua (pen pengena) 3 2 2 2 2 * \$6.0.00 Congressment recognisms 4 3 4 3 4 6 6	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N			04 25 26		+++++++++++++++++	++++++++++++++++++++
- 81036 Experimental 4 4 4 4	30 00 100 350 655 346 12			at 2 18 34			
* BLO31 Equipment a terrorippina d 3 3	M 000 000 000 000 0 000 M 000 000 000 00			s ss ss			
1	X 20 10 5X 0 3X		 	= 128 200		+++++++++++++++	++++++++++++++++++
- MADE INTERPRETABLE C C C C C C C	N 80 80 80 8.3 86 26 <u>4</u>	 	++++++++++++++++++	C = 1 2 1 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		 	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Minima International E Minima International Action Minima International Mini	N 00 10 00 X AX			4 3 3 3 3 3 43 43			
* 84.036 Engineering S 3 3	36 106 105 105 10 105			2 8 8 8 0 0 00 00			
* 8402 Registration of registration (5) 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	N 00 00 00 00 00 00 00			3 8 8 8 9 9 33 24 1			
* \$1.020 hour-parameters accompany recognises 4 4 4 4	16 08 08 000 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		 	 	* * # * * * * * * * * * * * * * * * * *	 	
+ \$4.036 Proportion represents 6 6 6	34 34 36 833 89 348				2 4 2 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		
π 6.6.00 δωματικών εγρατικών εγρατικών ξ 4 6 π 6.6.00 δωματικών εγρατικών ξ 3 3 3	36 366 365 36 366				M 30 0 23 240		
* BLOSS Enganceurs engance a repostor 1 BLOSS Enganceurs engance a repostor	N 40 40 40 5 40				x x x x x x x		
x BLOM district/part entreprised & 3 2	30 70 30 3 AM					2 4 4 5 5 46	
* \$1.034 Superior (recognised) \$1 \$2 \$2 * \$1.034 Region Varieties experiments \$0 \$6 \$2 \$2	20 20 968 108 208						7 33 66 48 6A 100 206 mm
BLOMB Communications are 1 1 1 BLOMB Communications are 1	X 40 40 40 40 40						1 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X
v \$16.0348 Оруживация и плаворящим принимуючим 0 9 4 6 v \$16.034 Доступенняющей 0 0 4 6	34 500 500 502 505 327 34 500 500 502 502 502						4 86 10 166 46 23 667
Norse, depropries year manus electronics or research	2000 2000 1200.4 1200.1 20.46 AM 26	36 5.36 1.76 18 18 56 5.36 1.79	16 60 531 7.75 3 33 80 33 6.76	98.70 8.31 8.70 3 30 64 33 6.26 96.75 6.26 8.76	33 8.35 8.75 20 20 20 64 64 164 246 3	59 200 8.5 236.5 23 % 46 46 % 56 4 4 40 A07 227 6.35 EC.4 2	0 138 06 06 06 06 1.4 1314 13 3.3 18.8
HARM Tempor a man of program or posterior man, your man, program opportunit, your man, program	X 24 24 83 88 27 E			+++++++++++++++++		an 23 20	
- ELES Communications of the Communication of the C	X 24 24 03 10 32 ±			 		B g 23 20	
* ELAS Syrmonomous 2	x m m m m m m m				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	m 23 20	
0 AAA	36 96 96 86 8 86 <u>3</u>					D 0.0 0.0	
MADE International control of the Control of Contr	N 24 24 03 09 20 09					6 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67	
* ELAM Department manua A A C C	34 80 80 53 80 30 <u>10</u>					5 5 H M M 1 1 H M M 2 23 307	
ELEGE Standards oppositional process and disputement of the standard opposition opposition of the standard opposition opposi	N 26 20 84 10 64 2 N 26 20 104 13 64 2					x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	
\$1.00	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N					S S S S Z S Z S S S S S S S S S S S S S	4 4 5 5 7 7 4 5 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
# EAAO Emmerca parameter aparameter aparamet	x m m m m x		 	 	 	 	
Si.A.i.i. International grasspacemas (marginal) on 1224 Amountment agrangement (marginal) on 154 Si.A.i.i. Si.A.i.i. Si.A.i.i. Si.A.i. Si	204 204 2014 344 4	H 23	16 18 19 29 16 16 18	5 23 5 5 5 5	35 536 537 537		
, MALIA International opinion on decemental systems on USAR	26 26 261 261 2	8 53 33 8 8 55 55	s s s s s s s s s s	23 8 8 8 83	8 30 63 65	++++++++++++++++++	+++++++++++++++++++
- BYRERE (**********************************	x = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		1 2 2	a ax ax		 	+++++++++++++++++++ +
- ELASKA D Tappe not a structure properties 5 3 3 3	x as as ax a ax <u>x</u>		3 4 8 2	0 00 00			
* \$1.5,000 Benjamen (majorij mandaji 2 (\$6.3) E 3 3 3	100 100 0030 01 037 22			3 55 33 32 55 526 525			+++++++++
KARAGO Napours, management E	X 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		+++++++++++++++++	3 8 9 9 9 6 68 68		+++++++++++++++++	
- MARINE Service (1997) (1997) (1997) A 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100 100 000 0 000 <u>100 100 100 100 100 1</u>		 	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 	3 44 42 44 44 44 44 44 44 44	++++++++++++++++++++
St. Agili Silli. Separate of an extractive decreases of an extractive and a separate of a separate of an extractive and a separate of a separate of an extractive and a separate of a separate	x m m m m m m m					3 6 6 5 6 5 6 6	
- MAJARIA ICO e arregimente farenciare a pressue 8 3 3 3 3	× = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	 	+++++++++++++++++++	+++++++++++++++++		2 4 2 2 2 2 3 3	!
10.04/00	x > > xx x x x x	 	+++++++++++++++++++	 		 	
	N 70 70 Not 30 Not 40) H H H H H H H
Enon J. Operatura	252 203 23436 4E86 2304	2 4 4 50 50	4 7 2 44	Mg	5.0 00 00 000	4 10 10 10 10	23 L15 GS GS 1244
C C C C C C C C C C	262 263 2548 4654 204 36 88 88 807 807 <u>4</u>	1 4 4 53 63	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		33 33 33 33	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23 115 GR GR SS4 1
1	N 24 24 22 462 2			 - 		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Side-diality Services report and international partners of a dialog service of a	x 24 24 12 23 22 2				12 0 0 12		
CLCA()	N 24 24 14 34 24 2	 	+++++++++++++++++++	+++++++++++++++++		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Executing grammer measurement & 20 20 20 Executing grammer measurement & 0 0 0	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		++++++++++++++++++	 	 	 	3 14 00 20 004 1 3 3 30 30
Eding Services represent a programme of the services of t	36 30 30 30 30		<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	
All garantees and properties	10 20 0.7 0.2	1 10 10 10 10		2 2 3 5 63 63 2			
* MMD Описанизация полити 2 6 6 6 * MMD Описанизация полити 6 2 2 2 2	160 86 507 512 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1 8 8 53 23	+++++++++++++++++	 	s s ss ss	++++++++++++++++	
* #1940 Surpresse forum regime E	x > 2 22 2X			2 2 3 44 55		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	