Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Маланичева Наталья Николаевна

Должность: директор филиала

Дата подписания: 09.07.2025 10:39:52

Уникальный программный ключ:

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd1ФГБСУ ВО «ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

План утверж ден Ученым советом вуза Протокол № 1 от 25.02.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

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

Кафедра: Вагонное хозяйство и наземные транспортные комплексы

Институт: Институт заочного и электронного обучения

Квалификация: инженер	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 935 от 11.08.2020
Срок получения образования: 5 л. 6 м.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
17	TPAHCПOPT
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

The same and	11	=	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	11 1	2 2 2 2	~ ~ ~ ~ ~ ~	2 2 2 2		11		100	~ ~ ~ ~			2			a u u u u u		111		11		111			1 1 1	2 2 2			11.1				100		*** *** *** ** ** ** **	34	Description -
and a glorina control									-			-			-										- ma se me		sera to see					as real car was							•
Manage an		ш	1   -   -															++++															++++	+++	+++++			+	
	1	Н.					-					1111	11111					ннн	++++		1111	+++			$^{\rm HH}$	1111	+++			+				++					Mark Albertan
		-				-									-																								etas au
							++++					++++	++++		++++			$\mathbf{H}$																$\perp \perp \perp$				-=	man, anagenturen e graci man man
- NAME AND ADDRESS OF THE PARTY OF T	Н.	+++									-	++++			+++		++++	++++	++++	+++++						++++	++++		+++++	+++				+					Management and State Sta
	1,1	HH	11.				1111			++++	++++	1111	++++	++++	++++	++++	HH	+++	++++	+++++	++++	+++	+++++	+++	+++	++++	++++	+++++	++++	1111		++++		111	++++	+++		1	
Dista Magnetisconical segments Segment or depressions											-																												The later of the l
	-+-		110				++++			+++++		++++	++++	++++	+++	+++	н	++++	++++	+++++	++++					++++	++++			+++			++++	+++	+++++	++++			Marie Marie Marie (Marie (Marie)
												++++	++++	++++	+++	++++	++++	++++	++++	++++	++++		+++++		++++	++++	++++		+++++	+++		++++		+					Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark
																																							Maria Maria
, Martine Spatian to supplement, company						- 1		-							444		ШШ																	ш					the reserve
	- 1	HH	11.										++++		+++-		++++	+++	++++	++++	++++	+++	+++++	++++	+++	++++	++++		+++++	+++		++++	++++	+++	+++++	+++		1 1	Securitaria Billion (1984)
															1111											11111													
											-																											. =	constitute contract
																										++++	++++	$-\!+\!+\!+\!+$	+++++					$\perp \perp \perp$				1 -	
- MAR Segui (perspection	H.	HH	HH		Hill		++++	+++	+++	++++			+++		1111	HH	++++	+++	++++		++++	+++	+++++	+++	+++	++++	+++		+++++	+++		<del>                                     </del>	H + H + H	+++	<del>     </del>	+++	<del>                                      </del>	11-	Maria Principal Maria
	II.						ш	ш	ш				Ш		- 111	ш	ш	шШ	ш	шШ	Ш	ш	шШ	Ш	ш	шШ	ш		шШ	Ш		шШ		ш	шШ	Ш		- =	man schilythyriaeth am an an
- MAR SOMEONE STREET	-  -	HHT	1   -	- - -		$\coprod\coprod$	$+\!\!+\!\!\!+\!\!\!\!+\!\!\!\!\!+\!\!\!\!\!+$	ШΤ	ШТ	$\prod$	1-1-1	411	$++\Box$		-H   T	ШТ	$\Box\Box\Box$	$\Pi$	ШΠ	++++	ШΠ	+	++++	HHI	HHI	+++7	HHI		+++1	+HT		$\coprod\coprod$	$\coprod\coprod$	ШΠ	$HH\Pi$	$+H\Pi$	++++++++++++++++++++++++++++++++++++	1-=	COLUMN CO
- 200 - 2000(0.000)	-11:	HH				++++	++++	+++	+++	++++			+++++		.+++-		++++	++++	++++	+++++	++++	+++	+++++	+++	+++	++++	+++	++++	++++	+++	++++	++++	HHH	$+\!+\!+\!+$	+++++	+++	++++++	1 -	Manada appe (Manada appe (Manad
	Ħ	Hill	1				++++	+++	$^{\rm HH}$	++++		11111		+HH	1111			++++	нн	++++	$^{\rm HH}$	+++	+++++	$^{\rm HH}$	$^{\rm HH}$	++++	$^{\rm HH}$		+++++	+++		++++	++++	+++	<del>             </del>	1111	+++++	11-	nes canages (spins)
- NAME ADMINISTRAÇÃO	Ţ.	Ш	Ш		HH		ШП	ШП	Ш		Ш	Ш	ШП	ПШ	Ш	Ш			ШП		ШП	Ш		Ш	Ш	шш	ШП			Ш				Ш		Ш			Security Sec
Pod A Special agregation or for a planting Pod A Special agreement	-  - -	+++	1111			++++	+++	+++	+++	++++	++++	++++	++++	+HH	+++		+++++	++++	++++		+++	+++	+++++	+++	+++	++++	+++	++++	++++	+++	++++	++++	++++	+++	++++	+++	++++++	11=	constitute a section of the set
	++	HH					++++	+++	++++	++++	+++	++++	+++++	++++	+++	HTT	1 1 1 1 1	++++			++++	+++	+++++	+++	+++	++++	++++	++++	+++++	+++	++++	++++	H + H + H	+++	<del>     </del>	+++	<del>          </del>		
																																			шШ				non-model for a continued. Bills 4.00
- mar types	- 1		1111				++++					++++	++++		++++			$\mathbf{H}\mathbf{H}\mathbf{H}$	++++															$\perp \perp \perp$					Name alian
- NAM SQUARE CANADANA STREET		Н.	1111						++++	++++		++++	++++	++++	+++	++++		++++			++++		+++++		+++	++++			+++++	+HH	++++		++++	+++	+++++				Management of the same of the
									++++			++++	++++	++++	1111	++++		++++				1111	++++++			++++			++++			++++			+++++	++++		11-	max magner (NAC MAY
· max processor consumptions													ШП									w _																	
- MAR Special Section (Special solution)	-		110				++++	++++	+++	+++++		++++	++++	++++	+++	+++		++++	11111	+++++						++++	++++			+++			++++	+++	+++++				man a management of the Control of States
- man annual Alexandrian	-	+++	1111												+++						1111													$\pm\pm\pm$					MACHINE MACHINE
																																						-=	entri anagentum e
- Mark English store attriple a Storiga	- 1		1111				++++					++++	++++		++++			$\mathbf{H}\mathbf{H}\mathbf{H}$	++++			1 1 1								+				$\perp \perp \perp$				.=	constitute a constant
		HH	11.				++++	++++			+		++++		++++			++++	++++		++++	- 1							+++++	+++				+++	+++++	++++			PARTIE AND THE PARTIE
													Ш		Ш			ППП	Ш					-	ш					1111					Ш				na tanàna ao amin'ny faritr'i Carlon
																																							Mark Control
		+++			1-1-1-	++++	++++	+++	++++	++++	+	++++	++++	++++	$+\!+\!+$	++++	++++	+++	++++	++++	++++	+++	+++++	++++	+++	++++	++++						++++	+++	+++++	+++			CONTRACTOR
Tech, Berngaran parkers de management		шш					++++					1111			++++			ннн			11.								-				1	++					operation.
Marine September Springer										шш									ШШ																			. =	CONTROL OF THE PARTY STATE OF T
- MAIN Section Representations	1-1						++++	$-\!\!+\!\!+\!\!+\!\!+$			+	++++	++++	+	444		++++		++++		++++					-	++++	$-\!+\!+\!+\!+$	+++++					$\perp \perp \perp$				-=	And the second s
- Marie Spinister	-1						+		++++			++++	++++	++++	+++	++++		+++		++++		- 1	+++++		HH	++++		++++	+++++	+		++++	++++	+	+++++	+++			Man and the second seco
- NAM STATEMENT STATEMENT STATEMENT	-																																					. =	registered fifth it
BARE Selections of Services in Select Selections of April	- 1		1111				++++					++++	++++		++++			$\mathbf{H}\mathbf{H}\mathbf{H}$	++++															$\perp \perp \perp$				· =	and the same of th
							++++	++++			+++		++++		++++			++++	++++		++++		+++++	+++	+++	++++	++++		+++++					+++	+++++	++++			AND STATE OF THE PARTY OF T
- Marie Sandard Springer y policy from Springer Springer (Springer)						Ш	шШ	ШΗ	ШΗ	ш		шШ	шт	шШ	ЩΗ	ШΗ	шН	шН	шН	ШШ	шт	ШΗ	шШ	шт	шН		шН		ШН	11		- - -		шП	ШН	шП		11-15	the state of the s
MARKE SECTION AND THE PROPERTY OF THE PRO	H					ЩПП	ШЩ	ШΠ	Ш	$\coprod \coprod$	$+\Pi$	$+\!$	$\coprod$	$\coprod \coprod$	ЩП	Ш	$+\Pi\Pi$	$\coprod \coprod$	ШП	++1	ЩП	$\Pi$	$\Pi$	ШТ	НΠ	$+$ $+$ $\Pi$ $\Pi$	ЦП			11 T			- 1	ЩП	ШΠ	ЩП	++++++++++++++++++++++++++++++++++++	1 =	MAC MAC MAC
MAII Safanarasan Nijoran Agran		₩	1 1 1			++++	++++	+++	+++	++++	+ + + +	++++	++++	+HH	+++	+++	++++	++++	++++	++++	++++	+++	+++++	+++	+++	++++	+++		++++1:1	##	++++			+++	+++++	+++	++++++	112	MALE STATE OF STATE O
· man Samuel Samuel Samuel or	-    -	шт	шт			Ш	шШ	шт	ШΗ	ш		шШ	ш	11-1-1-	шн	<u> </u>	шН	шН	шН	ШШ	шт	ШΗ	шШ	шт	шН		шН	шН	шН	ШΗ	шт	ШШ	шШ	шП	ШН	шП		ШΈ	
a material September 1974 to September 1974/19		Ш	Ш		= -	ЦПП	Ш	Ш	Ш	шш		Ш		4	-		ш	шШ	Ш	шШ	Ш	Ш		Ш	Ш	ш	Ш		шШ	Ш				Ш	шП	Ш			and and control and
Designation Section of Section Control of Sect		Ш	+++++	- - -	1111	+++++	+++	+++	+++	++++	++++	++++	1111	+HH	+++		++++	++++	++++	++++	+++	+++	+++++	+++	+++	++++	+++	++++	++++	+++	++++	++++	++++	+++	++++	+++	++++++	++.	
- HARRY SHALLOW MANAGEMENT (FROM	-#:	+++	HH			++++	++++	+++	+++	++++	1:11	++++		+HH	+++		++++	++++	++++	+++++	++++	+++	+++++	+++	+++	++++	++++	++++	++++	+++	++++	++++	++++	+++	+++++	+++	+++++		and the second s
· NAME AND ADDRESS OF THE PARTY	gas .	Ш		~ ~ **			Ш		ШП		Ш		ШП		Ш	ШП	-	шш				·		Ш	Ш		Ш		ШШ	Ш				Ш	шШ	Ш		Ш	
. Margineria ingganaria mananana natus	#	+++	1111		- - -	+++++	+++	+++	++++																				++++	+++	++++	HHH	HHH	Ш	+++++	+++	++++++	11-=	And the second s
- major payment paging in administra		+++	<del>         </del>			+++++	++++	+++	++++	++++	+ + + +	++++	++++	+HH	+++	++++	++++	++++	++++	++++	+++	71	+++++	$^{\rm HH}$	+++	++++	+++		++++	+++		+++++	++++	нн	++++	+H		HF	MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN
	₫,	шт	Ш	- - -		Ш	шШ	ШΗ	ШΗ	ш		шШ	шт	шШ	ЩΗ	ШΗ	шН	шН	шН	ШШ	шт	ШΗ	шШ	шт	шН		шН		ШШ	Щή.	<u> </u>	ШШ	шШ	шП	ШН	шП		1 - =	the state of the s
. In the second seconds	Τ,	Ш				ЩШ	Ш		Ш	ШШ		Ш	ШП	Ш	Ш	Ш		шш	ш	шш	Ш	ш		Ш	Ш	шш	Ш		шш			ШШ		Ш	ШШ			-=	Maria
- makes proposed product or market like	(max) 1	шш	11.	~ ~ ~			++++		шш	шш			4444	$\bot$		шш		шш	шш		++++	444				4444	4444							шш		$\perp \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$			
		+++	HH			++++	++++	+++	+++	++++	+++	++++	++++	+HH	+++	+++	++++	++++	++++	+++++	++++	+++	+++++	+++	+++	++++	++++		++++	1111	++++			+++	+++++	+++		HE	
Name and Apparent							шШ	ш	ш			ш	ш	шШ					шШ	ШШ				ш	ш	-			шШ	ш			-		шШ	ш		11.	,
Managemen.			11-1-			HHHI	+	$\coprod$	Ш	HHI	1-117	+	Ш	$+\!\!+\!\!\!+\!\!\!\!+\!\!\!\!+\!\!\!\!-\!\!\!\!+$	111	HH	+HH	HHI	Ш	++++1		11.17	$\prod$	Ш	НΗТ		ΗШ		++++	$+\!\!+\!\!\!+\!\!\!\!+\!\!\!\!+$	$\coprod\coprod$	- - -	-		HHI	+	+++++	11.	
	1		+++:		- 2	++++	++++	+++	+++	++++	+1	$+\!+\!+\!+$	++++	+HH		11111	<del>                                     </del>	++++	++++	+++++		++	+++++	+++	+++	++++	+++	++++	++++	+++	++++	++++	HHH	$+\!+\!+\!+$	+++++	+++	++++++	112	MALE MAY TAKE MAY WANT TO SEE WAS A STRANG TO SEE
	==	HH	HH	- - -	-  -  -	<del>                                     </del>	++++	+++	$^{\rm HH}$	++++	+++	++++	$\dagger\dagger\dagger\dagger$	11111	+++	$^{\rm HH}$	++++	++++	++++	++++	$^{\dagger\dagger\dagger\dagger}$	###	+++++	$^{\rm HH}$	$^{\rm HH}$	++++-	- - - - -		++++	+++		+++++		Ш	<del>      </del>	1111	+++++	11-	Control of the Contro
							Ш	Ш	Ш		Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	ШШ		Ш		Ш	ш			Ш		Ш			Ш				ш	ШШ	Ш			the control of control of the contro
- many temporary temporary	-11	шШ	11		-  -	++++	+ + + +	+++	+++	++++	+++	++++	++++	+HH	+++	+++	++++	++++	++++	+++++	++++	$+\!+\!+\!+$	+++++	+++	+++	++++	+++	++++	+++++	+++	++++	++++	H-H-I		++++	+++		11-1=	MALE TALL
Married Marriador, Inglithe a Marriador Married Marriador, Inglithe a Marriador Marriador, Inglithe a Marriador	-11	нπ	11 .		-	+++++	++++	+++	++++	++++	+	+HH	++++	+HH	+++	++++	++++	++++	нН	++++	++++	+++	+++++	$^{\rm HH}$	+++	++++	++++	++++	++++	+++	++++	+++++	H : H : H	нн	++++		+++++	#=	MALE WAS TAKEN THAN THAN THAN THAN THAN THAN THAN THA
Mary in the state of the state							ш	ш	ш		ш	ш	Ш	Ш	Ш	ш		шШ	ш		Ш		шШ		ш	шШ			шШ	Ш		шШ		ш	шШ	Ш		ш	The state of the s
- PSP Income Street Agency	4	Ш					+	HHI	$\coprod$	++++	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	+++1	+	$+\!HH$	+++	$\coprod$		+++1	HHI		Ш	+	++++	Ш	HHI	+++1	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	$\Box$	+++1	+++	$\coprod$	нш	$\Box\Box\Box$	НΗ	HHI	+HH	+++++	11:	man, manganer (that
- Part Control Statement Control	11:	шШ	<u> 1111.</u>			шШШ	шш	шШ	шш	шш		$\perp \perp \perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp \perp \perp$			шш	$\perp \perp \perp \perp \perp \perp$			$\pm 11111$	шш					1111	1777							шШ					Name and Address of the Address of t