## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФГБОУ ВО "САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ"

ЖЕЛЕЗНО

ОО ОБРАЗОВИТЕЛЬНОЙ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 45 от 28.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

М.А. Гаранин 20**23** z.

ВЕРЖДАЮ

по программе специалитета

23.05.03

23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Специализация:

Локомотивы

Кафедра:

Тяговый подвижной состав

Институт:

Институт заочного и электронного обучения

Квалификация: инженер путей сообщения	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Форма обучения: Заочная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 215 от 27.03.2018
Срок получения образования: 5 л. 6 м.		11-210 01 27.00.2010

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
7.076	РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	РЕВИЗОР ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ
17.055	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОИЗВОДСТВУ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

17.000	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОИЗВОДСТВУ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВА
Типы задач прфе	ссиональной деятельности
производственно-техн	рлогический
организационно-управ	ленческий
проектный	

## СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

Документ подписан простой электронной подписью

## План Учебный план специалитета '23.05.03-23-1-ПСЖДл.plz.plx', код специальности 23.05.03, специализация : Локомотивы, год начала подготовки 2023

Comment Magner	Facement In	nen/ Jane Janes Janes	Opposition of the Company of the Com	in yo James dan James Ja Sang Ja San San San San San San San San San Sa	O Sam Sp. no. n	From See Sel Sel	ing the formation of the	Figure 1 James at trace Facil Park Typ NA	. O 10 to top top	a fail GL O O San	or Super Lat. no December Sec.	And And to the Super-	draw Dec Dall	Sept.	from the st. per st.	Top 0 10 for in	man de	es Super Street Street S	See to the		G. Jan Maryan	0 0 5 5 5 5 10	Des Dali De Begin.	Street See Sed Sy	u 0 0 5	in a	200° 100° 100° 200° 200° 200° 200° 200°	Total	Ep Super Store See	Test To State	10 0 0 to to		Share St. JSP SSP-rp. O	to depth days from the same to
Measurement their	pret)	10 1	ш	240   240   500	MG3 ME1 4 54 METS 244.00 54 III 4 6.65 4	198 90 12 12	74 MH C	4 4 10 23	E13 KB KLB E	4 28 2792 2008 423 64 1254 235 64	31 4 8 3	12 4 4 4	800 24 24	8 32 698 62 R	10 2	577 A 12.35 D.75	4 7 2 2	0 216 22 0 246 20	36 28 2.4 64 36 28 2.4 64	03 63 313 EN Ha 18 2010 7H	42	719.8 9.85 20.35 21 48	D 4 D	875 E E E	11 1910 14 214	84	80 0.25 3.7 80 0.25 3.7	76 4 12 4	30 X00 34 8 333	1 2 4	E4 1234 2.11 E45	100 71 101 121 141		
- 100 to	person sea	HO 2 H	1 1	8 8 36 39 39 39 300 6 4 30 39 39 300 320	2018 24.10 S	10 14	3 3 3	20 54	N 13 13 1 1	0.4 90.8 0.26 0.7 0.4 90.8 0.26 0.7	3 = 3 8		100	84 984 238 64	-		4 12 4 4	4 113	84 0	OA 231 641 m	-						##							3 3
- HOR No	man supplement of the state of	10 1		2 2 36 20 20 40 E E 180 380 213	664 15 2 1613 28 5	12 4 8 4	. 104 4	4 44	10 0.0 0.70 × 2	64 994 626 32	N							+++		++++	++				+++				++					33
* 103631 600	property was a specific at the	E0 1	1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	914 371 3 914 371 3	D + 1 1	1 4	4	NA	64 BA 626 37						HH											$\pm$							10
* 102 has									M 5.8 3.9 x					$\equiv$				H												HE				28
* HOM ***	parameter and an analysis of the	10 1			164 2.6 S	1	8 N	30	49 835 335 - 9	94 626 32	м .																							
- 1011	magnet patiers	HO 1 1		3 3 36 306 308 3026	94 3.75 3 296.2 864 8		1 20 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	200 1.0 1.71 w 10	94 026 37 04 1226 236 68																								30
- 1033 See	name II	10 1 1	1 100	6 6 36 26 26 23 25 25 36 50 50 60	324 24 6 684 25 9	10 4	1 20 1	8 54	NA 83 37 = 10	4 Ni 235 66	3 - 1 12 1		204 4	1 54 54 52 12 17	- 30 31	904 230 640																		7 25
- EOH He	d age amend paper III	HO 2	2 2	3 3 36 306 306 3245 3 3 36 30 70 846	914 375 914 375						3 12 8 2 8 4	4 4 4 4	96 64	E4 NLA 626 17 E4 NLA 626 17																				26
* 8.0.17 has	Property Comment Comme	HO 2	2 2	4 4 36 36 36 36 3675 3 3 3 36 38 30 328	122.6 6.61 91.6 3.75						4 12 4 3		13 4 8	84 1334 338 64	M 64	90.6 S26 3.76																		7 16
- 808	Commence a sea describerate  Experimental as a sea describerate  E	HO 2 2	22	6 6 36 28 28 254 254 6 6 38 28 28 256 254	203 E.4 203 E.4						6 12 4 6 12 4	4 4	204 4 4 204 4 4	84 NA 831 17	- 38 04 - 38 04	904 235 645 -																		7 25
* 10.20 http://doi.org/10.20	II TELEVISION A TRAVETO EL	HO 3 HO 3		2 2 3 3 36 38 38 844 3 3 3 36 38 38 324	964 375 964 375									`		22 10	1 1 4 4	100 1 %	24 9 24 9	14 021 171 w														7
- EON See	manus peryonal spage on spanninger El-	HO 3	3 3	2 2 36 30 70 846 4 4 36 56 566 566	014 371 U14 371		++++	$\vdash$	++++	++++					++++	+++	2 1 4	4 04 8 138	84 8	8.6 6.28 3.78 m			+++		+++	+	+++	+			++++			2 13
* 8.036 Sep * 8.037 Sep	orano, interpression in introduction III no trappe supression III	HO 3	1	3 3 36 108 108 1245 3 4 4 36 108 108 1245	914 171 1074 179												3 13 4 4	1 94	8 8	14 621 171 =	94	1274 S28 328 W												7 30
- 11.030 See	To the same of the	HO 3 3	1	3 6 6 36 26 26 21	H14 H4												6 1 1	13 4	1 1	10 636 139 × 130	04	107A 2.96 8.86 W												2
- 100 ba	present manual a transporposa. El migual manual	HO 1	1 4	6 6 36 20 20 1045 3 3 36 58 50 104 104	961 646 964 3.75												4	34 4	4 8	- 20	1.5	180.1 2.35 E.65 ay 3 32	1 1	*	E4 84 62 13	-								25
- 103 pm	mprose Stammers. El most a proposerse processe El	E0 4	4 1	1	814 375 1214 645												4	13 4		130	94	1204 236 646 = 3 12	4	86	84 84 63 33	-								13
- HOR C-	the superior and a second	11.0 4		2 2 3 5 7 7 826	120 X4 40 X71																	2 1	4 4	73 A	60 631 371 60 631 371		60 634 33	x .						38
- E.O.N. See	to a series of the series of t	по 4	4	4 4 30 00 000 000	EE 448																	4 13	4 4 4	10	84 1234 331 441		1 10 10							30
- 10.00 has	Contract of Contract American Contract of	10 t	1	4 4 36 500 100 10175 4 4 36 500 100 10175	DE 131 DE 641 DES 124 F					- In 140 147			200 6 8	28 1922 24 10	28 01	2274 24 74	1 12 1 1	181 2	54 12	20 270 500 100		20 20 20 20 20 8		248 32 4 40	23 182 27 18	78 42	291 52 20	4 12 4	1 10		54 10A 231 641 = 48 462 52 208	90 71 994 45 941		20
- 0.800 has	present come a record piper present come a recordorate present come a recor	11.8 20 11.8 4	100	4 4 4 36 56 56 563 4 5 4 5 56 56 56 563	324 345 III4 641		$\blacksquare$		$\Pi\Pi\Pi$		8 13 4		244 4 B	84 1004 136 44	m 130 64	1224 2.85 645	. 4 13 4 8	113	84 0	04 335 646 m				13 4 8		130 0.4	1224 2.35 64	m =						30
- 0.600 km	E CONTRACTOR STATE OF THE STATE OF T	11.8 4 11.8 4		4 4 4 3 50 50 10 125 2 2 3 3 7 7 85	074 175 96 175									$\equiv$				H				4 3		12 4 4 4 2 4 4 4	33 30 30 40	130 04 84 04	9274 826 32 984 826 32	3 -		HE				30
- 11.800 Peter	name to the second of the seco	11.0 4 1 11.0 4 5		2 2 36 70 70 826 7 7 7 86 20 20 20 215	60 3.76 2001 854																	3		1 1 1		64 179 2.5	60 626 32 203 236 66	n .	1 0		54 96 52 37 *			30
- 18.00 bay	e a mangapuja mananana 51 paramat mpagara mananana 51	113 t 4	5 4	7 7 34 30 30 20 21.1 1 1 34 30 10 10 101	200.1 20.4 200.1 6.40																	2		2 4 4		84 0.4	884 826 32	1 1 1	4 172 8 384		23 263 231 641 m 13 253 231 641 m			30
- 111	Element describes (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			3 3 30 100 100 100	64 171																							3 13 4	1 %		E4 9E4 62H 37H m			30
- 640	product or reconstruction of the parameter of the paramet	HA 1		1 1 3 30 30 30 344	207.1 646 DE1 646 4																							1	11 4			58 14 275 236 445 w		30
- BAB 64		HA E		3 3 36 108 108 8AS 5 4 4 36 108 108 1285	954 3.75 1074 3.75																							3 4	2 4 13 4	4		180 04 814 031 331 m		30
* BAIT bee	remain specific analysis of Electrical and Electrical and Electrical analysis of Electrical and Electrical and Electrical and Electrical analysis of Electrical	12.0 L		3 3 36 508 508 5245 328 328 629	514 3.75 369 3.36		2 2			186 6.26 6.7			3 3		106	101 021 071		3 3		100		20 621 631 .						3	11 4	4 4		N 24 N.4 22 33 m		30
- HARRI -	omen spec to described spropers (1)	11.0 123 11.0 2	3	3 3 79 79 846	30 331 864 339		2 2		-	188 626 67	2 8 4	4	3 3	84 884 838 33	100	101 621 621		3 3	+++	100	-	200 220 220 .	+++		++++		+++			+++	++++			36
- 11.8,00.01.01 how	a tiga a annoque a tampo E	11.8 2 11.8 2	2 2	2 2 3 30 70 846	964 3.75 964 3.75						2 8 4	4	64	84 184 626 3.7 84 186 626 3.7	-																			24
* 0.0,000 bes	persona (magyra) na nadagy 2 (\$8.2)	H.A. 4		3 3 108 108 1245	614 331 514 331																	3		D 4 8		N 0.4	91.4 628 3.3	x -						
- 11,040	tions	11.0	4	3 3 36 108 108 1248	164 376																	1		D 4 8		N 04	964 626 32	7 -						30
* ELA,(B.CL )	process (magne) on earloy 3 (\$8.5) Electrical contracts of the contract of the	H.B. 4		2 2 2 20 20 20 24 445 2 2 2 20 20 20 20 20 445	884 376 84 171	+++	++++	+++	++++	++++		+++		++++	++++	+++	++++	+++	+	++++	++	3	+++	1 1 1	+++	84 0.4	884 626 3.3 884 826 32	n -	+++		++++			30
LA DECIGIO	programme acrepants construents   E-	1.3	1 1 1 1 1	3 3 36 70 70 846 30 30 1000 2000 7 30 30 1000 2000 7	194 486 194 486						2				10 07 0	# 1828 # 1829	-			28	120 176 106	38.79 8 8 38.70 8		E 4 4		29 120 29 120	194 525 32 278 508 38.75					238 1.28 239 208 38.79 9 238 1.28 239 208 38.79 9	3H 25 28 2H 55 3H 25 28 2H 55	X
- EOED Net	ma sparona (sonomeronous sparona)	E0 3		3 3 36 366 326 326	23 <u>2</u>						3				108 0.75 89	g 1826					130 700 300													30
- soun =		E0 4		4 4 30 20 20 120	23 <u>22</u>																	4				256 126	29 22 34.76							20
- 200m	ore) ore) ore) ore)	E0 5		6 6 36 206 206 126	23 22																							4				28 13 13 22 8.3		30
- E036761	parameter spanner (speggenomen El maj menus spanner (speggenomen El	E0 6		6 6 36 256 256 1.26	27 24																												204 1.21 179 22 34	76 - 30
- 0.000		13 4		21 21 21 76 76 20	796																											n	794 20 21 794 20 21	4 - 30
- 175,00 kmg	on processed spartps  or objects a proced mass:	MA 1		3 3 36 70 70 826 3 3 36 70 70 826	6 13 2 6 13	1 1	4 64		40 1.2 1.7 +		2 8 4	4	64	40 621 13						U EA IN														10
- 1/5/00 feet	man propolera formamenta man di propolera formamenta manual forma magna	95g 4	++++	3 3 3 3 70 70 826	60 3.75 60 3.75				+++				Ш				2 8 2		ш.	6 636 376 +	#	2 1	4 4	64	60 621 321	-				ш				30
. 044	annument regar Volgonia			4 4 164 166 36.81	1214 3.71														+								1 2 22 2	4	* *		24	100 64 944 638 338 m	2 1	
- 040101 (00	Commission recent binners (	OI I		3 3 36 38 38 445	964 3.76											ш												3	1 4	4		38 04 84 53 33 a		30
- 042 ber	programme a region between the	cs 4		6 6 266 266 2670	161.331								H						111		$\top$					64	60 626 3.3	N . 1	36 4	1		100 24 80A a 1	22 8	
- 0488	majora a jeruar namanana C	OI 4		3 3 36 36 36 365	ers		++++		+++					+++		+		+	##	+++	#	3				84	60 825 32	3 .	1 1	1		38 35 85 -		30
- 04444	entificación lagrante (nécesa.	О		1 1 3 3 3									ш			ш				шш					шш				ш	ш			36 27 S	30