

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ А.А. НОВИКОВА»

План одобрен Ученым совеп	пом Университета	\mathbf{y}	ІЕБНЫЙ ПЛАН	УТВЕРЖДАЮ									
Протокол № от	2024 г.	по пр	ограмме бакалавриата	Ректор	Ю.Ю. Михальчевский «»2024 г.								
	<u>2</u>		ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ ранспортная логистика										
Квалификация: Бакалавр Форма обучения: Заочная Срок обучения: 4 г. 6 м.			Год набора <u>2024</u> Приказ Минобрнауки России об утверждении	і ФГОС ВО <u>от 07.0</u> 3	8.2020 г. № 911								
	ной деятельности: Производстве	нно-технологический	СОГЛАСОВАНО										
			Проректор по учебной работе		/И.М. Хаертдинов/								
			Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ		/С.Г. Лобарь/								
			Начальник учебно-методического управления		/А.С. Мерзликина/								
			Начальник учебного управления		/О.Б.Кудрявцева/								
			Руковолитель ОПОП		/Н В Иванова/								

	Форны прон. 211.		10 240E-1008		Georg 1		-	Gree	ecp2			Синстр 3		100.7		Genery 4		_		Conscrip S		RgC I		Сенастр б			Самастр 7		Rigic 4		Санастр В		+	Comecny 9	$\neg \neg$	Rypc S	$\overline{}$	Сенесту А	=
	Section Sever Sever C ICS ICS		Navr. CP Navr 1 pag. 1	s.e. Jink Jiad III	o ken kilu kuarii	HEP CP KORT	Karr sa. Anc	лыб пр кип к	offy Kyazil Her	CP KGRT KONT DOTA	s.e. /lex /la6 /lp	KPN KDp KpAri	n seer or Kon	er Kont s.e. /	lex /tu6 /tip	KPN KNy KpArin	HEP CP KOR	r Kort se. An	ex /tu6 ftp	KPN KDp KpArN	HIDP OP KOAS	KOYT 3.6. /few ports.	лыб Пр кип	KTU KOKIT WOP	CP KpAY Korn pone	t so. fee fad	To KPT KTU KOM	of Map CP KyA	SOUT NO. FIN	Jad Np KH	KTo Koksti Mil	P CP KUAT KON	at so, for fat	To KPT KTO Kp	Auth Jeep CP Ky	par Kont se.	fex fa6 fip	KPD KDP KDP	KEAST IF
(модули)		207 207 7452 7452 122 122 4392 4392	330.9 3974 197.1	24 22 3 15 14 2	2	766 7.5 475 4	25 25 18	2 29		65 13.9 47.1 00 11.4 40.6	25 24 4 20 21 22 4 26	4	791 9.5 662 7.3	30.7 23 3	8 29 N 30	4	985 14.3 727 9.3	23.7 20 14	4 22	4	769 9.1 637 8.6	33.9 30 20 30.4 13 10	28 B		971 13.5 29.5 411 7.5 19.5	5 25 24	4	162 0.8	72 11 8	12 8		346 2.2 16.	5 6 8	10	190 0	18 72			#
нультура речи педагогию	1	122 422 4392 4392 3 3 36 108 108 3 3 36 108 108 2 2 2 26 72 72 7 7 36 252 242 4 6 36 254 216 4 4 2 56 544 244	4.2 200 3.7 4.2 200 3.7	2 2 2	2	200 0.3	27		+				+++	+++	+	+		+++										+++		+++	+++	+++	+++		+++	+	+	++	\dashv
и кувитура речи герритична Коной госурарственносты влика Кони	1	2 2 36 72 72	4.2 64 3.7	2 2 2	2	64 0.3	27 4 2	-		29 25 65																								==	##		-	#	Ŧ
aux.	12	6 6 36 216 216	15 188 13	3 6	i i	92 2.5	65 2	1		95 2.5 6.5																												曲	
	122 4	4 4 36 144 144	SR4 70 14.6 RS 129 6.5	1 6 5		28 0.3	2.7 1 6	1	+++	19 0.3 3.7 29 2.5 6.5	1 6 9	+++	28 0.3	1 27 1		+	26 0.5	2.5	+	-+-		++-		+++	++	++-	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++++	+++		+	++	-
	2	4 4 36 544 544 4 4 36 544 544	8.5 129 6.5				4 2	2 2		29 2.5 6.5																											=		7
в политрия и моженерная	2	3 3 36 109 109	4.2 200 3.7				3 2	2	+				$\bot \bot \bot$		\bot	\perp								$\perp \perp \perp$				$\bot\bot\bot$	$\perp \perp \perp$	$\bot \bot \bot$		$\perp \perp \perp$		+	44		—Ш		\vdash
ngawa	2 2	3 3 36 108 108 3 3 36 108 108	4.5 200 2.5				2 2	2		00 0.5 2.5		+++	+++	+++	+	+	-	+++	+			+++		+++					+++	+++	+++	+++		+	+++		+++		-
и лицекоирование на возрушном	2	4 4 36 344 344	10.5 127 6.5								4 4 4		127 2.5	6.5																									
	2	2 2 36 108 108 3 3 36 108 108 3 3 36 108 108	85 93 65								2 2 2 2		92 2.S	6.5																		-		+++	-		=		a
											3 2 2 2		99 0.5	2.5																								曲	二
		3 3 36 108 108									3 2 2	4	96 0.5	2.5																									ш
		8 8 36 288 288 4 4 26 144 144	23 255 13	+++			+	\rightarrow	+++	+	4 4 6	+++	130 0.5	25 4	2 4	4	125 2.5	6.5	+	-+-		++-		+++	++	++-	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++++	+++		+	++	$^+$
		3 3 36 108 108	65 95 65	+++	+++	++-	+	+++	+++	+	+++	+++	+++	1 2	2 2	+	95 25	6.5	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++-	+++	+++	++-		++++	+++	+	+++	\vdash	$^+$
операций на транспорте истика	S 4 S	8 8 26 268 268	20.8 257 10.2							\perp				4	4 4		122 0.3	2.7 4 2	2 4	4	125 2.5	65							ш						ᆂ		ᆂ	ᆂ	#
ктиа исторга	\$ 4 5	6 6 36 216 216	25 290 10 15 290 10	+++	+	\vdash	+H	\rightarrow	+	+			+++	2	2 2	+H	100 0.5	25 4 4	2 2	4	127 2.5 91 2.5	6.5	++	+++	+++		+++	+++	+++	+++	+++	+++		+++	+++	+	+++		\rightarrow
ологии на транспорти	- 5	2 2 26 108 108	6.5 98 3.5						\blacksquare	\blacksquare					\blacksquare	+	=	2 2	4		2.0 98	2.5												\blacksquare	+	\blacksquare	\mp	#	Ħ
в запонапизация погрузочно- работ на транспорте	6 5 6	8 8 36 288 288	20.8 257 10.2									1 1 1						2 2	4		98 0.3	2.7 5 4	4 4	1	159 2.5 6.5			111				I I I						ı I I	
данных на транспорти	6 5 6	7 7 26 252 252 4 4 26 144 144 2 2 36 72 72 2 3 2 56 108 108 85 85 300 3000	18.9 223 13.2															2 2	2 4		98 0.3	27 4 2	4 4		125 2.5 6.5									10				=	7
ультура и сторт	2	2 2 36 72 72	4.5 64 3.5																						23 23 63	2 4		64 0.5	2.5					+++			+	-	\neg
астиния обоззовательны	2 X OTROUMRER	2 2 26 108 108 85 85 2060 2060	6.2 98 3.7 206.9 2736 117.1	9 8 8		291 2.5	125 6 6	6		95 2.5 6.5	4 2 4		129 2.1	5 65 8	4 8	-	258 5	12 4 4	. 4	_	122 0.5	2.5 17 10	16		560 6 20	2 2	24 4	98 0.3 635 8.0	20.4 11 9	12 9		346 5.5 16.	5 6 9	++++	190 7	18 72	+	+	\rightarrow
UPSTEN	1	4 4 26 244 244	10.5 127 6.5	4 4 4		127 2.5	6.5		777																									\Box	TT		-	ПТ	П
офесию		2 2 36 72 72 3 3 36 108 108	4.5 64 25	2 2 2	2	64 0.5 200 0.5	2.5																												##		##	#	⇉
		3 3 36 108 108 6 6 36 216 216		2 2 2	2	300 0.5	2.5	-		95 25 65		+++	+++	+	+	+		+++	+					+++		+++		+++	+++	+++	+++	+++	+	+	+++		+	++	-
ранспортными системами	2	4 4 36 344 344	9.5 129 6.5				-111				4 2 4	+++	129 2.5	6.5	+	+	-	+++	+			+++		+++					+++		+++	+++		+	+++		+++	\vdash	+
upaturo teorerocera cictorario	4	4 4 36 144 144	8.5 129 6.5											4	2 4		129 2.5	6.5																					П
teor	4	4 4 26 544 544 9 9 36 324 224 5 5 5 6 59 39 293 7 7 36 252 293 8 8 26 289 298 4 4 26 144 544	9.5 129 6.5											4	2 4		129 2.5	6.5			170 05				W N C									+++			\perp	\rightarrow	
экспедиционное обстухнявание вые зекперационные перевозки превозох	6	\$ \$ 36 190 190	8.5 365 6.5																Ľ		10 01	5 2	4		165 25 65														二
теревское	2 6 2	7 7 36 262 262	19 222 12		+++		-		-	+		+++	+++	+	+	+		+++	+	-	-	2 2	4	+++	122 05 25	4 2	4 4	125 2.5	65	+++	+++	+++	+++	++++	+++	-	+++	++	$^{+}$
/oracted	7	4 4 36 144 144	18.5 127 6.5																							4 4	4	127 2.5	6.5								=		≓
		7 7 36 262 262	21 221 10											\perp												2 4	4	96 0.5	25 4 2	4 4	\bot	125 2.5 6.1	s	\bot	\bot			$\perp \perp \perp$	\vdash
одействия на транспорти и остадовия канелленом	8 7 8	7 7 36 262 262	18.9 223 10.2											\perp												2 2	4	99 0.3	27 4 2	4 4	\bot	125 2.5 6.1	s .	\bot	\bot			$\perp \perp \perp$	\vdash
опистика «бизнес- процессы в цеплях		2 2 26 108 108	85 % 15		+++-					+		+++	+++	+	+	+		+++	+	++-			++-	+++				+++	+++	+++	+++	+++	2 4	4	- 2	0.5 2.5	+	++	-
ANCENTARINE	7 1		14.8 158 7.2	+++			+	\rightarrow	+++	+		+++	+++	+++	+	+	\rightarrow	+++	+	-+-		++-		+++	++	2 2	4	62 0.3	27 2 4	4	+++	96 0.5 32		+++++	+++-	E.J. 2.	+	++	$^{+}$
и управления транспортно- и процессои	2 8	S S 36 190 190	14.8 158 7.2																							2 2	4	62 0.3	27 2 4	4		96 0.5 2.1	s						П
ванные системы перегрузки клюдея	2 8	S S 36 190 190	14.8 158 7.2																							2 2	4	62 0.3	27 2 4	4		% 0.S 2.1	s		TTT		$\Box\Box$	ПТ	
дисциплины по физической лирту																																							П
измеская культура	123466	390 390	1.8 366 22.2			61 0.3	2.7			61 0.3 3.7			61 0.3	1 2.7			61 0.3	2.7			61 0.3	2.7			61 03 27										TTT		$\Box\Box$	ПТ	T
ая и стециальная физическая	123466	390 390	1.8 366 22.2			61 0.3	2.7			61 0.3 3.7			61 0.3	1 2.7			61 0.3	2.7			61 0.3	2.7			61 03 27										TTT		$\Box\Box$	ПТ	T
ysroea	123456	390 390	1.8 366 22.2			61 0.3	3.7			61 0.3 3.7			61 0.3	2.7			61 0.3	2.7			61 0.3	2.7			61 03 27														П
		24 24 864 864 15 15 540 540 3 3 34 108 108	146				2		36 0.5 71.5 36 0.5 71.5					6		26 05 26 05	179.5					6		36 0.5 179.5 36 0.5 179.5									9	X 4	15 297.5			_	7
конительное проктика)	2	3 3 36 108 108	36.5				1		26 0.5 71.5								11																						_
ная (темополическая нео темополическая) грактика)	4		36.5											6			179.5															1111		I I I I I				1 I I	, I
eas (texessoreescas	- 6	6 6 36 216 316	365																			6		36 05 170.0											+		$\pm \pm \pm$		T
но тенсполичноскі) грасіна) астижани обороватильна	х отношений	9 9 224 224	36.5	+	+	\vdash		-	+	+		+++	+++	+		+	-	+	+		+			1	\vdash	+		+++	+	+++	+	+	0		0.5 287.5	+	+	\vdash	_
ная (прядриточная практика)	1	9 9 36 234 234	36.5																														9		6.5 267.5		$\neg \neg \neg$		T
и итоговая аттестация		9 9 224 224	29 296																														9		296	20		#	#
жин и цана государственного		3 2 36 108 108	7 s0s		\bot	$\sqcup \sqcup \sqcup$			\perp	$\perp \downarrow \downarrow \downarrow$		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	\perp	$\perp \perp \perp$			$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$			$\perp \perp \perp$	$\sqcup \sqcup$	$\sqcup \sqcup$	$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$			$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp$	2	$\bot\bot\bot$	166	2	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	$\sqcup \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	\vdash
подготовка к процедуре защить и кной каалификационной работы		6 6 36 216 216	21 296									1 1 1												1	111			111				I I I	6	1111	196	21		ı I I	
ресциплены		10 10 360 360	22.5 312 25.5				2 2	2		64 0.3 3.7	2 2 2		64 0.5	5 25 1	2		30 0.3	2.7 1	2		30 0.3	3.7 3 2	4		94 0.8 7.2	1	2	30 0.3	2.7						##			#	#
регильная работа	4607	4 4 26 144 144	9.2 120 14.8	\bot	\bot	$\sqcup \sqcup \sqcup$			$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	$\perp \downarrow \downarrow \downarrow$		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	1	2	\bot	30 0.3		2		30 0.3	2.7 1	2	$\sqcup \sqcup$	20 0.2 2.7	1	2	20 0.3		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	444		$\perp \perp \perp \perp$	44	\perp	ш	$\sqcup \sqcup$	\dashv
глодта России елени гоставок	2 2	2 2 36 72 72 2 2 36 72 72 3 3 36 72 72	4.3 64 3.7 4.5 64 3.5	+++	+++	++-	2 2	2	+++	64 0.3 3.7	2 2 2	+++	64 0.5	2.5	++	+	-	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++-	+++	+++	++-		++++	+++	+	+++	++	$^+$
на исследований	6	2 2 36 72 72 2 2 36 72 72	4.5 64 2.5																			2 2	2		64 0.5 2.5									-			\neg		. —