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 советом Университета

Протокол №12 от 22.06.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Ю.Ю. Михальчевский*
«22» июня 2023 г.

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4 г.

Год набора 2023
Приказ Минобрнауки России об утверждении ФГТ ВО от 20.10.2021 г. № 951

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе _____ /*Г.А. Костин*/

Начальник управления аспирантуры и докторантуры _____ /*Н.В Байдукова*/

Руководитель ОПОП _____ /*Е.Н. Зайцев*/

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4							
												Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7				Семестр 8				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Лек	Пр	СРП	КрНИД	СР	КрАТ	Контроль	Лек	Пр	СРП	КрНИД	СР	КрАТ	Контроль	Лек	Пр	СРП	КрНИД	СР	КрАТ	Контроль	Лек	Пр	СРП	КрПр	КрНИД	СР	КрАТ	Контроль	Лек	Пр	СРП	КрНИД	СР	КрАТ	Контроль	Лек	Пр	СРП	КрНИД	СР	КрАТ	Контроль	СРП	КрНИД	КрАТ	Контроль	СРП	КрНИД	СР	КрАТ	Контроль
1.Научный компонент						190	6840	6840	204		284			659	25		0.5	35.5			731	25		0.5	35.5			803	25		0.5	35.5			551		25		0.5	35.5			911	25		0.5	35.5			875	25		0.5	35.5	1127	25	0.5	35.5	695	25		0.5	35.5
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку						134	4824	4824	200					443	25						515	25						587	25						335		25						695	25						659	25				839	25			551	25			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите				94	3384	3384	150					443	25						515	25						587	25						335		25						695	25						659	25													
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите				40	1440	1440	50																																															839	25			551	25			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						48	1728	1728						216							216							216							216								216							216					288				144				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, и (или) заявок на патенты				36	1296	1296						216							216							216							216								216							216													
+	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, и (или) заявок на патенты				12	432	432																																																288				144				
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного						8	288	288	4		284						0.5	35.5						0.5	35.5						0.5	35.5							0.5	35.5						0.5	35.5						0.5	35.5					0.5	35.5			0.5	35.5
+	1.3.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345 678	8	288	288	4		284						0.5	35.5						0.5	35.5						0.5	35.5							0.5	35.5						0.5	35.5						0.5	35.5							0.5	35.5			0.5	35.5
2.Образовательный компонент						44	1584	1584	372.7	540	565.3	48	72			132	0.9	107.1	24	48			72	5	139	24	24			96	0.6	71.4	36	36	106	2		144	1.4	142.6	12	12			48	0.3	35.7	12	12			48	2.5	69.5											
2.1.Дисциплины (модули)						25	900	900	360	540		48	72			132			24	48			72			24	24			96			36	36				144			12	12			48			12	12			48													
+	2.1.1	**Обязательные дисциплины**				**23**	**828**	**828**	**336**	**492**		**48**	**72**			**132**			**24**	**48**			**72**			**24**	**24**			**96**			**24**	**24**				**96**			**12**	**12**			**48**			**12**	**12**			**48**													
+	2.1.1.1	**Обязательные дисциплины (базовый блок)**				**15**	**540**	**540**	**240**	**300**		**48**	**72**			**132**			**24**	**48**			**72**			**12**	**12**			**48**			**12**	**12**				**48**																													
+	2.1.1.1.1	Методология научных исследований				3	108	108	48	60		24	24			60																																																	
+	2.1.1.1.2	История и философия науки				4	144	144	72	72		18	18			36			18	18			36																																											
+	2.1.1.1.3	Иностранный язык				4	144	144	72	72		6	30			36			6	30			36																																											
+	2.1.1.1.4	Педагогика и психология высшей школы				2	72	72	24	48																							12	12				48																											
+	2.1.1.1.5	Патентоведение				2	72	72	24	48																12	12			48																																		
+	2.1.1.2	**Обязательная дисциплина (специальный блок)**				**8**	**288**	**288**	**96**	**192**																**12**	**12**			**48**			**12**	**12**				**48**			**12**	**12**			**48**			**12**	**12**			**48**													
+	2.1.1.2.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте				8	288	288	96	192																12	12			48			12	12				48			12	12			48			12	12			48													
+	2.1.2	**Элективные дисциплины**				**2**	**72**	**72**	**24**	**48**																							**12**	**12**				**48**																											
+	2.1.2.1	Управление авиационными перевозками				2	72	72	24	48																							12	12				48																											
-	2.1.2.2	Управление аэропортовой деятельностью				2	72	72	24	48																							12	12				48																											
+	2.1.3(Ф)	**Факультативные дисциплины**				**6**	**216**	**216**	**72**	**144**																**36**	**36**			**144**																																			
+	2.1.3.1(Ф)	Управление транспортно-логистическими системами				2	72	72	24	48																12	12			48																																			
+	2.1.3.2(Ф)	Естественно-научные основы транспорта				2	72	72	24	48																12	12			48																																			
+	2.1.3.3(Ф)	Интеллектуализация управления транспортно-логистическими системами				2	72	72	24	48																12	12			48																																			
2.2.Практика						3	108	108	2																										106	2																														
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				3	108	108	2																										106	2																														
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и						16	576	576	10.7		565.3						0.9	107.1						5	139						0.6	71.4							1.4	142.6						0.3	35.7						2.5	69.5											
+	2.3.1	**Обязательные дисциплины**	**226**	**11133 445**		**14**	**504**	**504**	**9.9**		**494.1**						**0.9**	**107.1**						**5**	**139**						**0.6**	**71.4**							**0.6**	**71.4**						**0.3**	**35.7**						**2.5**	**69.5**											
+	2.3.1.1	**Обязательные дисциплины (базовый блок)**	**22**	**11134**		**9**	**324**	**324**	**6.5**		**317.5**						**0.9**	**107.1**						**5**	**139**						**0.3**	**35.7**							**0.3**	**35.7**																											
+	2.3.1.1.1	Методология научных исследований		1		1	36	36	0.3		35.7						0.3	35.7																																																
+	2.3.1.1.2	История и философия науки	2	1		3	108	108	2.8		105.2						0.3	35.7						2.5	69.5																																									
+	2.3.1.1.3	Иностранный язык	2	1		3	108	108	2.8		105.2						0.3	35.7						2.5	69.5																																									
+	2.3.1.1.4	Педагогика и психология высшей школы		4		1	36	36	0.3		35.7																											0.3	35.7																											
+	2.3.1.1.5	Патентоведение		3		1	36	36	0.3		35.7																					0.3	35.7																															
+	2.3.1.2	**Обязательная дисциплина (специальный блок)**	**6**	**345**		**5**	**180**	**180**	**3.4**		**176.6**																					**0.3**	**35.7**							**0.3**	**35.7**						**0.3**	**35.7**						**2.5**	**69.5**											
+	2.3.1.2.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	6	345		5	180	180	3.4		176.6																					0.3	35.7							0.3	35.7						0.3	35.7						2.5	69.5											
+	2.3.2	**Элективные дисциплины**		**4**		**1**	**36**	**36**	**0.3**		**35.7**																											**0.3**	**35.7**																											
+	2.3.2.1	Управление авиационными перевозками		4		1	36	36	0.3		35.7																											0.3	35.7																											
-	2.3.2.2	Управление аэропортовой деятельностью		4		1	36	36	0.3		35.7																											0.3	35.7																											
+	2.3.3(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**333**		**3**	**108**	**108**	**0.9**		**107.1**																					**0.9**	**107.1**																																	
+	2.3.3.1(Ф)	Управление транспортно-логистическими системами		3		1	36	36	0.3		35.7																					0.3	35.7																																	
+	2.3.3.2(Ф)	Естественно-научные основы транспорта		3		1	36	36	0.3		35.7																					0.3	35.7																																	
+	2.3.3.3(Ф)	Интеллектуализация управления транспортно-логистическими системами		3		1	36	36	0.3		35.7																					0.3	35.7																																	
+	2.3.4	**Практика**			**4**	**1**	**36**	**36**	**0.5**		**35.5**																					**0.5**	**35.5**																																	
+	2.3.4.1	Педагогическая практика			4	1	36	36	0.5		35.5																					0.5	35.5																																	
3.Итоговая аттестация						6	216	216	4	212																																																		212	4	
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"				6	216	216	4	212																																																	212	4	