ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 5 от «19» февраля 2020 года

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Н.Н. Сухих*
«27» февраля 2020 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

23.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

Направленность (профиль): Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4 г
Вид деятельности:
- научно-исследовательская деятельность в области организации и управления транспортными и транспортно-технологическими системами страны, ее регионов и городов
- преподавательская деятельность в области организации и управления транспортными и транспортно-технологическими системами страны, ее регионов и городов

Год набора 2020
Приказ Минобрнауки об утверждении ФГОС № 889 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и экономике _____ / *А.В. Губенко* /

Проректор по учебной работе _____ / *Ю.В. Ведерников* /

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

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

-	-	Форма контроля			з.е.	-	Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4											
							Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8					
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Часов в з.е.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																														
Базовая часть																																																														
+	История и философия науки	2	1		5	36	2	72	18		6	39	9	3	108	24		12	36	36																																												
+	Иностранный язык	2	1		4	36	2	72	6		18	39	9	2	72	6		18	12	36																																												
					9		*4*	*144*	*24*		*24*	*78*	*18*	*5*	*180*	*30*		*30*	*48*	*72*																																												
Вариативная часть																																																															
+	Педагогика и психология высшей школы	2			3	36								3	108	18		18	36	36																																												
+	Методология научных исследований		1		3	36	3	108	18		18	63	9																																																		
+	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	6	5		5	36																													2	72	12		12	39	9	3	108	12		24	36	36															
+	Управление транспортно-логистическими системами		1	2	3	36	1	36	6		6	15	9	2	72	12		12	39	9																																												
+	Логистика			2	2	36								2	72	12		12	39	9																																												
+	Системы поддержки принятия решений при выполнении смешанных перевозок		3		2	36															2	72	12		12	39	9																																				
+	**Дисциплины по выбору**		**3**	**4**	**3**																1	**36**	**6**		**6**	**15**	**9**	2	**72**	**12**		**12**	**39**	**9**																															
+	Имитационное моделирование транспортных процессов		3	4	3	36															1	36	6		6	15	9	2	72	12		12	39	9																														
-	Транспортная сеть и транспортные узлы		3	4	3	36															1	36	6		6	15	9	2	72	12		12	39	9																														
-	Управление аэропортовой деятельностью		3	4	3	36															1	36	6		6	15	9	2	72	12		12	39	9																														
					21		*4*	*144*	*24*		*24*	*78*	*18*	*7*	*252*	*42*		*42*	*114*	*54*	*3*	*108*	*18*		*18*	*54*	*18*	*2*	*72*	*12*		*12*	*39*	*9*	*2*	*72*	*12*		*12*	*39*	*9*	*3*	*108*	*12*		*24*	*36*	*36*															
					30		*8*	*288*	*48*		*48*	*156*	*36*	*12*	*432*	*72*		*72*	*162*	*126*	*3*	*108*	*18*		*18*	*54*	*18*	*2*	*72*	*12*		*12*	*39*	*9*	*2*	*72*	*12*		*12*	*39*	*9*	*3*	*108*	*12*		*24*	*36*	*36*															
Блок 2.Практики																																																															
Вариативная часть																																																															
+	Педагогическая практика		3	4	6	36															3	108				99	9	3	108				99	9																														
+	Научно-исследовательская практика		56	7	6	36																													2	72				63	9	2	72				63	9	2	72				63	9							
					12																*3*	*108*				*99*	*9*	*3*	*108*				*99*	*9*	*2*	*72*				*63*	*9*	*2*	*72*				*63*	*9*	*2*	*72*				*63*	*9*							
					12																*3*	*108*				*99*	*9*	*3*	*108*				*99*	*9*	*2*	*72*				*63*	*9*	*2*	*72*				*63*	*9*	*2*	*72*				*63*	*9*							
Блок 3.Научные исследования																																																															
Вариативная часть																																																															
+	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1357	2468	189	36	19	684				675	9	21	756				747	9	22	792				783	9	27	972				963	9	24	864				855	9	27	972				963	9	27	972				963	9	22	792				783	9
					189		*19*	*684*				*675*	*9*	*21*	*756*				*747*	*9*	*22*	*792*				*783*	*9*	*27*	*972*				*963*	*9*	*24*	*864*				*855*	*9*	*27*	*972*				*963*	*9*	*27*	*972*				*963*	*9*	*22*	*792*				*783*	*9*
					189		*19*	*684*				*675*	*9*	*21*	*756*				*747*	*9*	*22*	*792*				*783*	*9*	*27*	*972*				*963*	*9*	*24*	*864*				*855*	*9*	*27*	*972*				*963*	*9*	*27*	*972*				*963*	*9*	*22*	*792*				*783*	*9*
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																																																															
Базовая часть																																																															
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	36																																																									
+	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	36																																																									
					9																																																											
					9																																																										
ФТД.Факультативы																																																															
Вариативная часть																																																															
+	Информационные технологии в науке и образовании		3		2	36															2	72	12		12	39	9																																				
+	Английский язык в научном дискурсе		4		2	36																						2	72	12		12	39	9																														
					4																*2*	*72*	*12*		*12*	*39*	*9*	*2*	*72*	*12*		*12*	*39*	*9*																														
					4																*2*	*72*	*12*		*12*	*39*	*9*	*2*	*72*	*12*		*12*	*39*	*9*																														