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"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 12 от 22.06.2023 г.

Ректор _____ *Ю.Ю. Михальчевский*

"22" июня 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

23.06.01

Направление подготовки: 23.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

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

Квалификация: Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская деятельность в вузах, на отраслевых предприятиях, в институтах РАН, в сфере техники и технологий наземного транспорта
преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 889 от 30.07.2014

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										Курс 5						
														-	Установочная сессия					Осенняя сессия				-	Установочная сессия					Осенняя сессия				-	Установочная сессия					Осенняя сессия				-	Установочная сессия					Осенняя сессия				-	Установочная	Осенняя сессия				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Пр	СР	Формы контр.	Итого	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Пр	СР	Формы контр.	Итого	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Пр	СР	Формы контр.	Итого	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Пр	СР	Формы контр.	Итого	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Формы контр.	Итого	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)						30	30		1080	1080	56	968	56	15	396	12	14	370		144	113	31		5	108	4	6	98		72	64	8		5	108	4	6	98		72	64	8		5	144	4	6	134		36	27	9								
Базовая часть						9	9		324	324	14	292	18	9	252	8	6	238		72	54	18																																							
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			5	5	36	180	180	8	163	9	5	144	6	2	136		36	27	9	э																																							
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			4	4	36	144	144	6	129	9	4	108	2	4	102		36	27	9	э																																							
Вариативная часть						21	21		756	756	42	676	38	6	144	4	8	132		72	59	13		5	108	4	6	98		72	64	8		5	108	4	6	98		72	64	8		5	144	4	6	134		36	27	9								
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	1			3	3	36	108	108	6	93	9	3	72	2	4	66		36	27	9	э																																							
+	Б1.В.02	Методология научных исследований		1		3	3	36	108	108	6	98	4	3	72	2	4	66		36	32	4	з																																							
+	Б1.В.03	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте	4			5	5	36	180	180	10	161	9																																			5	144	4	6	134		36	27	9	э				
+	Б1.В.04	Управление транспортно-логистическими системами			2	3	3	36	108	108	6	98	4											3	72	2	4	66		36	32	4	о																											
+	Б1.В.05	Логистика			2	2	2	36	72	72	4	64	4											2	36	2	2	32		36	32	4	о																											
+	Б1.В.06	Системы поддержки принятия решений при выполнении смешанных перевозок		3		2	2	36	72	72	4	64	4																					2	36	2	2	32		36	32	4	з																	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**			**3**	**3**	**3**		**108**	**108**	**6**	**98**	**4**																					3	72	**2**	**4**	**66**		36	**32**	**4**	**о**																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Имитационное моделирование транспортных процессов			3	3	3	36	108	108	6	98	4																					3	72	2	4	66		36	32	4	о																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Транспортная сеть и транспортные узлы			3	3	3	36	108	108	6	98	4																					3	72	2	4	66		36	32	4	о																	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Управление аэропортовой деятельностью			3	3	3	36	108	108	6	98	4																					3	72	2	4	66		36	32	4	о																	
Блок 2.Практики						12	12		432	432		420	12											6						216	212	4		3						108	104	4		3						108	104	4								
Вариативная часть						12	12		432	432		420	12											6						216	212	4		3						108	104	4		3						108	104	4								
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			2	6	6	36	216	216		212	4											6						216	212	4	о																													
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика			34	6	6	36	216	216		208	8																					3						108	104	4	о	3						108	104	4	о							
Блок 3.Научные исследования						189	189		6804	6804		6784	20	33						1188	1184	4		37						1332	1328	4		40						1440	1436	4		40						1440	1436	4		39			1404	1400	4	
Вариативная часть						189	189		6804	6804		6784	20	33						1188	1184	4		37						1332	1328	4		40						1440	1436	4		40						1440	1436	4		39			1404	1400	4	
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			12345	189	189	36	6804	6804		6784	20	33						1188	1184	4	о	37						1332	1328	4	о	40						1440	1436	4	о	40						1440	1436	4	о	39			1404	1400	4	о
Блок 4.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		324																																												9			324	324		
Базовая часть						9	9		324	324		324																																											9			324	324		
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	3	36	108	108		108																																											3			108	108		э
+	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	5			6	6	36	216	216		216																																											6			216	216		э
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	8	128	8											4	72	4	4	64		72	64	8																													
Вариативная часть						4	4		144	144	8	128	8											4	72	4	4	64		72	64	8																													
+	ФТД.В.01	Информационные технологии в науке и образовании		2		2	2	36	72	72	4	64	4											2	36	2	2	32		36	32	4	з																												
+	ФТД.В.02	Английский язык в научном дискурсе		2		2	2	36	72	72	4	64	4											2	36	2	2	32		36	32	4	з																												