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

Ректор _____ *Ю.Ю. Михальчевский*

"22" июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

25.06.01

Направление подготовки: 25.06.01 АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Направленность (профиль) образовательной программы: Навигация и управление воздушным движением

Квалификация: Исследователь.Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская деятельность в области аэронавигации и эксплуатации воздушного транспорта, техники и технологий воздушного транспорта
преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 891 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

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

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

Руководитель ОПОП _____ */ Г.А. Крыжановский/*

-	-	-	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.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	СР	Контроль	з.е.	Итого	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						30	30		1080	1080	360	495	225	8	288	48	48	156	36	15	540	84	96	225	135							2	72	6	18	39	9	2	72	12	12	39	9	3	108	12	24	36	36								
Базовая часть						9	9		324	324	108	126	90	4	144	24	24	78	18	5	180	30	30	48	72																																
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		5	5	36	180	180	60	75	45	2	72	18	6	39	9	3	108	24	12	36	36																																
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		4	4	36	144	144	48	51	45	2	72	6	18	39	9	2	72	6	18	12	36																																
Вариативная часть						21	21		756	756	252	369	135	4	144	24	24	78	18	10	360	54	66	177	63							2	72	6	18	39	9	2	72	12	12	39	9	3	108	12	24	36	36								
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	2			3	3	36	108	108	36	36	36							3	108	18	18	36	36																																
+	Б1.В.02	Методология научных исследований		1		3	3	36	108	108	36	63	9	3	108	18	18	63	9																																						
+	Б1.В.03	Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	6	5		5	5	36	180	180	60	75	45																									2	72	12	12	39	9	3	108	12	24	36	36								
+	Б1.В.04	Методы моделирования систем и процессов организации воздушного движения		2		2	2	36	72	72	24	39	9							2	72	12	12	39	9																																
+	Б1.В.05	Актуальные вопросы организации воздушного движения		1	2	4	4	36	144	144	48	78	18	1	36	6	6	15	9	3	108	12	24	63	9																																
+	Б1.В.06	Менеджмент аэронавигационной информации			2	2	2	36	72	72	24	39	9							2	72	12	12	39	9																																
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**			**4**	2	**2**		**72**	**72**	**24**	**39**	**9**																			2	**72**	**6**	**18**	**39**	**9**																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы безопасности полётов в гражданской авиации			4	2	2	36	72	72	24	39	9																			2	72	6	18	39	9																				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы обработки навигационной и радиолокационной информации			4	2	2	36	72	72	24	39	9																			2	72	6	18	39	9																				
Блок 2.Практики						12	12		432	432		387	45													3	108			99	9	3	108			99	9	2	72			63	9	2	72			63	9	2	72	63	9				
Вариативная часть						12	12		432	432		387	45													3	108			99	9	3	108			99	9	2	72			63	9	2	72			63	9	2	72	63	9				
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		3	4	6	6	36	216	216		198	18													3	108			99	9	3	108			99	9																				
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика		56	7	6	6	36	216	216		189	27																									2	72			63	9	2	72			63	9	2	72	63	9				
Блок 3.Научные исследования						189	189		6804	6804		6732	72	18	648			639	9	19	684			675	9	25	900			891	9	27	972			963	9	24	864			855	9	27	972			963	9	28	1008	999	9	21	756	747	9
Вариативная часть						189	189		6804	6804		6732	72	18	648			639	9	19	684			675	9	25	900			891	9	27	972			963	9	24	864			855	9	27	972			963	9	28	1008	999	9	21	756	747	9
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1357	2468	189	189	36	6804	6804		6732	72	18	648			639	9	19	684			675	9	25	900			891	9	27	972			963	9	24	864			855	9	27	972			963	9	28	1008	999	9	21	756	747	9
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	8			3	3	36	108	108		108																																									3	108	108	
+	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	36	216	216		216																																									6	216	216	
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	48	78	18													2	72	12	12	39	9	2	72	12	12	39	9																				
Вариативная часть						4	4		144	144	48	78	18													2	72	12	12	39	9	2	72	12	12	39	9																				
+	ФТД.В.01	Информационные технологии в науке и образовании		3		2	2	36	72	72	24	39	9													2	72	12	12	39	9																										
+	ФТД.В.02	Английский язык в научном дискурсе		4		2	2	36	72	72	24	39	9																			2	72	12	12	39	9																				