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 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: Эксплуатация воздушного транспорта

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

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) 2020

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.В. Коваленко/*

-	-	-	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	52	976	52	12	324	10	10	304		108	81	27		7	180	4	8	168		72	64	8		6	144	4	6	134		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	38	684	34	3	72	2	4	66		36	27	9		7	180	4	8	168		72	64	8		6	144	4	6	134		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			2	4	4	36	144	144	6	134	4											4	108	2	4	102		36	32	4	о																											
+	Б1.В.03	Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	4			5	5	36	180	180	10	161	9																																	5	144	4	6	134		36	27	9	э				
+	Б1.В.04	Функционирование авиационных предприятий и обслуживание авиационной техники			3	4	4	36	144	144	6	134	4																					4	108	2	4	102		36	32	4	о																	
+	Б1.В.05	Методы математического моделирования систем			2	3	3	36	108	108	6	98	4											3	72	2	4	66		36	32	4	о																											
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**			**3**	2	**2**		**72**	**72**	**4**	**64**	**4**																					2	36	**2**	**2**	**32**		36	**32**	**4**	**о**																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Система человек-машина			3	2	2	36	72	72	4	64	4																					2	36	2	2	32		36	32	4	о																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проблемы безопасности полетов в гражданской авиации			3	2	2	36	72	72	4	64	4																					2	36	2	2	32		36	32	4	о																	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Полиэргатические системы и методы их исследования			3	2	2	36	72	72	4	64	4																					2	36	2	2	32		36	32	4	о																	
Блок 2.Практики						12	12		432	432		456	12											6						216	212	4		3						144	140	4		3						108	104	4								
Вариативная часть						12	12		432	432		456	12											6						216	212	4		3						144	140	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		244	8																					3						144	140	4	о	3						108	104	4	о							
Блок 3.Научные исследования						189	189		6804	6804		7900	20	36						1476	1472	4		35						1728	1724	4		39						1836	1832	4		48						1764	1760	4		31			1116	1112	4	
Вариативная часть						189	189		6804	6804		7900	20	36						1476	1472	4		35						1728	1724	4		39						1836	1832	4		48						1764	1760	4		31			1116	1112	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		7900	20	36						1476	1472	4	о	35						1728	1724	4	о	39						1836	1832	4	о	48						1764	1760	4	о	31			1116	1112	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																											