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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

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

05.06.01 НАУКИ О ЗЕМЛЕ
Направленность (профиль): Метеорология, климатология, агрометеорология

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 3 г
Вид деятельности:
- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
- преподавательская деятельность в области наук о Земле

Год набора 2020
Приказ Минобрнауки об утверждении ФГОС № 870 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

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

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

Руководитель ОПОП _____ / *Л.Ю. Белоусова* /

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

-	-	Форма контроля			з.е.	-	Курс 1														Курс 2															Курс 3													
							Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
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
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		2	36	2	72	18		6	39	9																																		
+	Метеорология, климатология, агрометеорология	4			3	36																						3	108	18		18	36	36														
+	Статистические методы анализа гидрометеорологических данных для ЭВМ		1		3	36	3	108	18		18	63	9																																		
+	Авиационная метеорология		3		2	36															2	72	12		12	39	9																				
+	**Дисциплины по выбору**		**3**	**4**	**4**																2	**72**	**12**		**12**	**39**	**9**	2	**72**	**12**		**12**	**39**	**9**													
+	Проблемы экологической безопасности авиационно-транспортных процессов		3	4	4	36															2	72	12		12	39	9	2	72	12		12	39	9													
-	Вычислительные методы и геоинформационные системы в метеорологии и климатологии		3	4	4	36															2	72	12		12	39	9	2	72	12		12	39	9													
+	**Дисциплины по выбору**		**3**	**4**	**4**																2	**72**	**12**		**12**	**39**	**9**	2	**72**	**12**		**12**	**39**	**9**													
+	Гидродинамические методы прогнозирования		3	4	4	36															2	72	12		12	39	9	2	72	12		12	39	9													
-	Прикладная климатология и влияние изменений климата на организацию работы аэропортовых комплексов		3	4	4	36															2	72	12		12	39	9	2	72	12		12	39	9													
					21		*5*	*180*	*36*		*24*	*102*	*18*	*3*	*108*	*18*		*18*	*36*	*36*	*6*	*216*	*36*		*36*	*117*	*27*	*7*	*252*	*42*		*42*	*114*	*54*													
					30		*9*	*324*	*60*		*48*	*180*	*36*	*8*	*288*	*48*		*48*	*84*	*108*	*6*	*216*	*36*		*36*	*117*	*27*	*7*	*252*	*42*		*42*	*114*	*54*													
Блок 2.Практики																																															
Вариативная часть																																															
+	Педагогическая практика		3	4	6	36															3	108				99	9	3	108				99	9													
+	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5		6	36																													6	216				216							
					12																*3*	*108*				*99*	*9*	*3*	*108*				*99*	*9*	*6*	*216*				*216*							
					12																*3*	*108*				*99*	*9*	*3*	*108*				*99*	*9*	*6*	*216*				*216*							
Блок 3.Научные исследования																																															
Вариативная часть																																															
+	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		135	246	129	36	19	684				675	9	24	864				855	9	19	684				675	9	22	792				783	9	21	756				747	9	24	864				855	9
					129		*19*	*684*				*675*	*9*	*24*	*864*				*855*	*9*	*19*	*684*				*675*	*9*	*22*	*792*				*783*	*9*	*21*	*756*				*747*	*9*	*24*	*864*				*855*	*9*
					129		*19*	*684*				*675*	*9*	*24*	*864*				*855*	*9*	*19*	*684*				*675*	*9*	*22*	*792*				*783*	*9*	*21*	*756*				*747*	*9*	*24*	*864*				*855*	*9*
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																																															
Базовая часть																																															
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			3	36																																								
+	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6			6	36																																								
					9																																											
					9																																											
ФТД.Факультативы																																															
Вариативная часть																																															
+	Нормативно-правовые основы высшего образования		4		2	36																						2	72	12		12	39	9													
+	Английский язык в научном дискурсе		4		2	36																						2	72	12		12	39	9													
+	Оптимизация и принятие решений в научных исследованиях		2		2	36								2	72	12		12	39	9																												
					6									*2*	*72*	*12*		*12*	*39*	*9*								*4*	*144*	*24*		*24*	*78*	*18*													
					6									*2*	*72*	*12*		*12*	*39*	*9*								*4*	*144*	*24*		*24*	*78*	*18*													