

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 № 8 от " 19 " марта 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор
_____ Ю.Ю. Михальчевский

" ____ " _____ 2026 г.

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.6.18.

1.6.18. Науки об атмосфере и климате

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

_____ 2026

Федеральные государственные
требования

_____ № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

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

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

Руководитель ОП _____ / Л.Ю. Белоусова/

-	-	-			Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2								Курс 3																						
														Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6																		
Считать в плане	Индекс	Наименование			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Пр	СРП	КрНИД	СР	Крат	Конт роль	Лек	Пр	СРП	КрНИД	СР	Крат	Конт роль	Лек	Пр	СРП	КрПр	КрНИД	СР	Крат	Конт роль	СРП	КрНИД	Крат	Конт роль	СРП	КрНИД	СР	Крат	Конт роль								
1.Научный компонент								137	4932	4932	153		213			659	25		0.5	35.5			731	25		0.5	35.5			767	25		0.5	35.5			587		25		0.5	35.5	1127	25	0.5	35.5	695	25		0.5	35.5	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку								95	3420	3420	150						443	25						515	25			35.5			551	25						371		25				839	25			551	25			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите						55	1980	1980	100					443	25						515	25					551	25																						
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите						40	1440	1440	50																														839	25			551	25						
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								36	1296	1296						216							216							216											288				144							
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, и (или) заявок на патенты						24	864	864						216							216						216																							
+	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, и (или) заявок на патенты						12	432	432																															288				144							
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного								6	216	216	3		213					0.5	35.5							0.5	35.5								0.5	35.5				0.5	35.5				0.5	35.5			0.5	35.5		
+	1.3.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					123456	6	216	216	3		213					0.5	35.5						0.5	35.5							0.5	35.5				0.5	35.5				0.5	35.5			0.5	35.5				
2.Образовательный компонент								37	1332	1332	347.8	420	458.2	48	72			132	0.9	107.1	24	48			72	5	139	36	36			108	0.6	71.4	36	36	106	2		108	3.3	140.7										
2.1.Дисциплины (модули)								21	756	756	336	420		48	72			132			24	48			72			36	36			108			36	36				108												
+	2.1.1	Обязательные дисциплины						19	684	684	312	372		48	72			132			24	48			72			24	24			60			36	36				108												
+	2.1.1.1	Обязательные дисциплины (базовый блок)						13	468	468	216	252		48	72			132			24	48			72								12	12				48														
+	2.1.1.1.1	Методология научных исследований						3	108	108	48	60		24	24			60																																		
+	2.1.1.1.2	История и философия науки						4	144	144	72	72		18	18			36			18	18			36																											
+	2.1.1.1.3	Иностранный язык						4	144	144	72	72		6	30			36			6	30			36																											
+	2.1.1.1.4	Педагогика и психология высшей школы						2	72	72	24	48																						12	12				48													
+	2.1.1.2	Обязательная дисциплина (специальный блок)						6	216	216	96	120														24	24			60			24	24				60														
+	2.1.1.2.1	Науки об атмосфере и климате						6	216	216	96	120														24	24			60			24	24				60														
+	2.1.2	Элективные дисциплины						2	72	72	24	48														12	12			48																						
+	2.1.2.1	Методы наблюдений, измерений и обработки данных об атмосфере и климатической системе						2	72	72	24	48														12	12			48																						
-	2.1.2.2	Гидродинамические, физико-статические и синоптические методы, модели и технологии прогноза состояния атмосферы различной заблаговременности, включая сверх краткосрочные прогнозы						2	72	72	24	48														12	12			48																						
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины						4	144	144	48	96														24	24			96																						
+	2.1.3.1(Ф)	Патентование						2	72	72	24	48														12	12			48																						
+	2.1.3.2(Ф)	Методы численного моделирования атмосферных процессов						2	72	72	24	48														12	12			48																						
2.2.Практика								3	108	108	2																																									
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика						3	108	108	2																								106	2																
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								13	468	468	9.8		458.2					0.9	107.1					5	139								0.6	71.4						3.3	140.7											
+	2.3.1	Обязательные дисциплины			224	11134		11	396	396	9		387						0.9	107.1					5	139					0.3	35.7						2.8	105.2													
+	2.3.1.1	Обязательные дисциплины (базовый блок)			22	1114		8	288	288	6.2		281.8						0.9	107.1					5	139										0.3	35.7															
+	2.3.1.1.1	Методология научных исследований				1		1	36	36	0.3		35.7						0.3	35.7																																
+	2.3.1.1.2	История и философия науки			2	1		3	108	108	2.8		105.2						0.3	35.7					2.5	69.5																										
+	2.3.1.1.3	Иностранный язык			2	1		3	108	108	2.8		105.2						0.3	35.7					2.5	69.5																										
+	2.3.1.1.4	Педагогика и психология высшей школы				4		1	36	36	0.3		35.7																									0.3	35.7													
+	2.3.1.2	Обязательная дисциплина (специальный блок)			4	3		3	108	108	2.8		105.2																	0.3	35.7							2.5	69.5													
+	2.3.1.2.1	Науки об атмосфере и климате			4	3		3	108	108	2.8		105.2																	0.3	35.7						2.5	69.5														
+	2.3.2	Элективные дисциплины				3		1	36	36	0.3		35.7																	0.3	35.7																					
+	2.3.2.1	Методы наблюдений, измерений и обработки данных об атмосфере и климатической системе				3		1	36	36	0.3		35.7																	0.3	35.7																					
-	2.3.2.2	Гидродинамические, физико-статические и синоптические методы, модели и технологии прогноза состояния атмосферы различной заблаговременности, включая сверх краткосрочные прогнозы				3		1	36	36	0.3		35.7																	0.3	35.7																					
+	2.3.3(Ф)	Факультативные дисциплины				33		2	72	72	0.6		71.4																	0.6	71.4																					
+	2.3.3.1(Ф)	Патентование				3		1	36	36	0.3		35.7																	0.3	35.7																					
+	2.3.3.2(Ф)	Методы численного моделирования атмосферных процессов				3		1	36	36	0.3		35.7																	0.3	35.7																					
+	2.3.4	Практика					4	1	36	36	0.5		35.5																								0.5	35.5														
+	2.3.4.1	Педагогическая практика					4	1	36	36	0.5		35.5																							0.5	35.5															
3.Итоговая аттестация								6	216	216	4	212																																								
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"						6	216	216	4	212																																								