

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 21» февраля 2019 года

по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ



М.Ю. Смуров
21 февраля 2019 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 2019

Приказ Минобрнауки об утверждении ФГОС № 870 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и экономике

 / А.В. Губенко /

Первый проректор – проректор по учебной работе

 / Н.Н. Сухих /

Руководитель ОПОП

 / Л.Ю. Белоусова /

Начальник управления аспирантуры и докторантуры

 / А.А. Цветков /

План Учебный план аспирантуры '05.06.01 Науки о земле ОВО.pik', код направления 05.06.01, направленность программы : Метеорология, климатология, агрометеорология, год начала подготовки

Считать в плане	Наименование	Формы контроля			з.е.	Часов в з.е.	Факт	Зачет оц.	Зачет оц.	Курс 1						Курс 2						Курс 3													
		Экза мен	Зачет	Зачет оц.						Итого з.е.	Конт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Итого з.е.	Конт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Итого з.е.	Конт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль					
																															Итого з.е.	Конт	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																																			
Базовая часть																																			
+	История и философия науки	2	1		5	36			18	75	45																								
+	Иностранный язык	2	1		4	36			36	51	45																								
					9			108	54	126	90																								
Вариативная часть																																			
+	Педагогика и психология высшей школы	2			3	36			18	36	36																								
+	Методология научных исследований		1		2	36			6	39	9																								
+	Метеорология, климатология, агрометеорология	4			3	36						3	108	36	18										18	36	36								
+	Статистические методы анализа гидрометеорологических данных для ЗВМ	1			3	36			18	63	9																								
+	Авиационная метеорология	3			2	36						2	72	24	12											12	39	9							
+	Дисциплины по выбору	3	4		4							4	144	48	24									24	78	18									
+	Проблемы экологической безопасности авиационно-транспортных процессов	3	4		4	36						4	144	48	24									24	78	18									
-	Вычислительные методы и геоинформационные системы в метеорологии и климатологии	3	4		4	36						4	144	48	24									24	78	18									
+	Дисциплины по выбору		3	4	4							4	144	48	24								24	78	18										
+	Гидродинамические методы прогнозирования		3	4	4	36						4	144	48	24								24	78	18										
-	Прикладная климатология и влияние изменений климата на организацию работы аэропортовых комплексов	3	4		4	36						4	144	48	24								24	78	18										
					21				42	138	54	8	288	96	54	468	156	78	78	231	81	81	78	231	81	81	231	81							
					30				96	264	144	17	612	204	108	468	156	78	78	231	81	81	78	231	81	81	231	81							
Блок 2. Практики																																			
Вариативная часть																																			
+	Педагогическая практика	3	4		6	36						6	216													198	18								
+	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5		6	36																			6	216			216						
					12							6	216												198	18	6	216	216						
					12							6	216												198	18	6	216	216						
Блок 3. Научные исследования																																			
Вариативная часть																																			
+	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		135	246		36	43	1548		1530	18	41	1476											1458	18	45	1620	1602	18						
					129		43	1548		1530	18	41	1476											1458	18	45	1620	1602	18						
					129		43	1548		1530	18	41	1476											1458	18	45	1620	1602	18						
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																																			
Базовая часть																																			
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			3	36																				3	108		108						
+	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6			6	36																				6	216		216						
					9																					9	324		324						

