

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения"

УТВЕРЖДЕН

решением ученого совета ГУАП
от 22.06.2023, протокол № УС-05
Ректор ГУАП
Ю.А. Антохина



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Группа научных специальностей:

код - 1.1.

наименование - Математика и механика

Форма обучения: очная

Научная специальность:

код - 1.1.2.

наименование - Дифференциальные уравнения и
математическая физика

Срок обучения: 4 года

Прием 2023 года

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

к у р с	октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				сентябрь				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	НИ	ИА	Каникулы	ВСЕГО	У р с																										
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									1	2	3	4																						
1	Теоретическое обучение 7 нед							С. 1н	НИ 10 нед							С. 1н	Теоретическое обучение 7 нед							Сесс. 2 нед	НИ 12 недель							Каникулы 7 нед				НИ 4 нед				С. 1н	14	5	0	26	0	7	52	1																																		
2	НИ 18 недель											С. 1н	Прак. 2 нед	НИ 18 недель											Каникулы 8 нед				НИ 4 нед				С. 1н	0	2	2	40	0	8	52	2																																									
3	НИ 18 недель											С. 1н	НИ 20 недель											Каникулы 8 нед				НИ 4 нед				С. 1н	0	2	0	42	0	8	52	3																																										
4	Теоретическое обучение 5 нед				Сессия 3 нед				НИ 10 нед				С. 1н	НИ 20 недель											С. 1н	Каникулы 7 нед				ИА 4 нед				К. 1н	5	5	0	30	4	8	52	4																																								
Итого:																																																																											19	14	2	138	4	31	208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	2.2	Практика					3	108		4					108						3				
M1	2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)					3	108	80	4					108						3				
	2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																							
		<i>Обязательные дисциплины</i>																							
	2.1.0.1	Иностранный язык	2			1																			
	2.1.0.2	История и философия науки	2			1																			
	2.1.0.3	Обратные задачи математической физики		7																					
	2.1.0.4	Организация диссертационных исследований			1																				
	2.1.0.5	Нелинейные математические модели	7																						
		<i>Элективные дисциплины (модули)</i>																							
	2.1.Э.1	Библиографический и патентный поиск			1																				
		Инструменты управления инновационной деятельностью																							
	2.1.Э.3	Математические методы оптимизации в научном исследовании				2																			
		Применение вариационного исчисления в научных исследованиях																							
	2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			4																				
	3	Итоговая аттестация					6	216		4					216										6
	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством России			8		6	216		4					216										6
	ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8640		204	110	38			472	572	144	23	32	27	36	27	36	23	36

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Итоговая аттестация
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование практик	Сем.	З.Е.	
1	Функциональный анализ	1	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	4	3	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством России
2	Физические основы квантовых вычислений	2	1				

Составил(и)

Ответственный за программу

доц.,д.ф.-м.н. _____



А.О. Смирнов

Руководитель программы

доц.,д.ф.-м.н. _____



А.О. Смирнов

Начальник отдела
аспирантуры и докторантуры

к.э.н. _____



Ю.В. Разинкина

Председатель
методической комиссии

доц.,к.т.н. _____



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н. _____



О.Л. Соколова