

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕН

решением ученого совета ГУАП
от 25.02.2026, протокол № УС-01



Группа научных специальностей:

код - 2.3.

наименование - Информационные технологии и телекоммуникации

Форма обучения: очная

Научная специальность:

код - 2.3.1

наименование - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Срок обучения: 3 года

Прием 2026 года

Направленность (профиль):

Системный анализ, управление и обработка информации, статистика по отраслям

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	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	3																										
Итого:																	19	12	2	96	4	23	156																																																																		

III. План учебного процесса

Каф.	Особенность реализации ¹	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Итого				Распределение академических часов по видам занятий						Распределение З.Е. по курсам и семестрам						
				Канд. экз.	Экз	Зач. с оц.	Зач	З.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Контакт. раб., час..	Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс		2 курс		3 курс	
												Лек.	ГР	ЛР	КП, КР	Всего			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
7	7			5																				
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
		1	Научный компонент					144	5184	3840	32								15	24	27	33	15	30
		1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					144	5184	3840	32								15	24	27	33	15	30
		1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																					
		1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			1,2,3, 4,5,6																		
		2	Образовательный компонент					30	1080		156	110	38			148	680	144	9	9		3	9	
		2.1	Дисциплины (модули)					27	972		152	110	38			148	680	144	9	9			9	
			<i>Обязательные дисциплины</i>																					
63		2.1.0.1	Иностранный язык					5	180		29		28			28	116	36	2	3				
61		2.1.0.2	История и философия науки					5	180		29	28				28	116	36	2	3				
33		2.1.0.3	Математические модели и методы теории управления и принятия решений					4	144		21	20				20	88	36					4	
23		2.1.0.4.1	Организация диссертационных исследований					3	108		14	14				14	94		3					
M5		2.1.0.4.2	Библиографический и патентный поиск					2	72		14	14				14	58		2					
M1		2.1.0.4.3	Математические методы оптимизации в научном исследовании					3	108		14	14				14	94			3				
44		2.1.0.5	Компьютерные технологии обработки информации					5	180		31	20	10			30	114	36					5	
		2.2	Практика					3	108		4											3		
44		2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)					3	108	80	4											3		

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
		2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																					
			<i>Обязательные дисциплины</i>																					
		2.1.О.1	Иностранный язык	2			1																	
		2.1.О.2	История и философия науки	2			1																	
		2.1.О.3	Математические модели и методы теории управления и принятия решений		5																			
		2.1.О.4.1	Организация диссертационных исследований				1																	
		2.1.О.4.2	Библиографический и патентный поиск				1																	
		2.1.О.4.3	Математические методы оптимизации в научном исследовании				2																	
		2.1.О.5	Компьютерные технологии обработки информации	5																				
		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 Российской Федерации					6	216		4					216								6
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					180	6480		192	110	38			364	680	144	24	33	27	36	24	36

Примечание:

¹ Расшифровка особенности реализации элемента ОП

- 1 сетевое взаимодействие с образовательной организацией
- 2 сетевое взаимодействие с организацией, обладающей ресурсами
- 3 электронное обучение (онлайн-курсы)
- 4 частичное электронное обучение
- 5 дистанционные образовательные технологии
- 6 промежуточная аттестация в форме практикоориентированного экзамена, с получением Паспорта компетенции

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Итоговая аттестация
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование практик	Сем.	З.Е.	
1	Современные средства компьютерного моделирования	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	Современные технологии компьютерного моделирования	2	1				

Составил(и)

Ответственный за программу

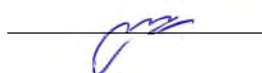
доц., к.т.н.



А.А. Востриков

Руководитель программы

проф., д.т.н.



В.Ф. Шишлаков

Начальник отдела

аспирантуры и докторантуры



Ю.В. Разинкина

Председатель

методической комиссии

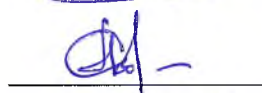
доц., к.т.н.



С.В. Солёный

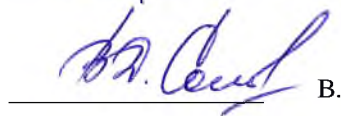
Начальник УМО

доц., к.э.н.



О.Л. Соколова

Начальник УОД



В.Д. Соловьева