

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 25.02.2026, протокол № УС-01



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:
код - 09.00.00
наименование - Информатика и вычислительная техника

Форма обучения: заочная
Квалификация: магистр
Срок обучения: 2 года 6 месяцев
Прием 2026 года

Направление: код - 09.04.03
наименование - Прикладная информатика
Направленность: Корпоративные информационные системы

I. Календарный учебный график II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

к у р с	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	к у р с								
	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	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	30 19 недель																		Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	30 6 нед				Уче. 2 нед	Теор. обучение и практика 5 нед				Сессия 3 нед	Теор. обучение и практика 5 нед				Каникулы 7 нед				35	6	2	0	9	52	1																		
2	30 19 недель																		Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	30 6 нед				Произв.пр. 4 нед				30 3 нед				Сессия 3 нед	30 5 нед				Каникулы 7 нед				33	6	4	0	9	52	2															
3	30 2 нед		Произв.пр. 4 нед		Преддипл. практика 8 нед								30 2 нед		ГИА 6 нед				Каникулы 4 нед																																						4	0	12	6	4	26	3
Итого:																																																				72	12	18	6	22	130						

III. План учебного процесса

Каф.	Особенность реализации ²	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Конт. раб.	Итого				Распределение академических часов по видам занятий							распределение 3.Е. по курсам и семестрам				
					Экз.	Защ./Защ. с оценкой*	КП	КР						Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс			2 курс	
										3.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Контакт. раб., час.	Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			1сем.	2сем.	3сем.	4сем.	5сем.
										количество недель в семестрах					19	16	19	14			4				
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
Б.1 Дисциплины (модули)																									
				Обязательная часть																					
63		1	Б.1.Б.1	Иностранный язык (профессиональный)	1				1	4	144		5		4			4	131	9	4				
61		2	Б.1.Б.2	Методология научного познания		1*			1	4	144		4		4			4	140		4				
82		3	Б.1.Б.3	Математические методы и модели принятия решений	1				1	5	180		17	8		8		16	155	9	5				
41		4	Б.1.Б.4	Экономико-математические модели управления	2				1	5	180		17	8	8			16	155	9		5			
41		5	Б.1.Б.5	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		2*			1	4	144	2	16	8	8			16	128			4			
82		6	Б.1.Б.6	Управление ИТ-проектами	1			1		5	180		21	8	8		4	20	151	9	5				
41		7	Б.1.Б.7	Методология и технология проектирования информационных систем	1	2		2	1	9	324	2	37	12	8	12	4	36	279	9	6	3			
82		8	Б.1.Б.8	Архитектура предприятий и информационных систем	4				1	4	144		17	8	8			16	119	9			4		
41		9	Б.1.Б.9	Современные технологии разработки программного обеспечения	2				1	5	180		25	12		12		24	147	9		5			
				Итого:	7	3		2	8	45	1620		159	64	48	32	8	152	1 405	63					
				Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
82		10	Б.1.В.1	Научно-технический семинар		1,2,3,4			4	3	108	16	16		16			16	92		1	1	0,5	0,5	
5		11	Б.1.В.2	Методология инновационной деятельности		3			1	3	108		4	4				4	104			3			
41		12	Б.1.В.3	Интернет-программирование	3				1	5	180	8	17	8	8			16	155	9		5			
82		13	Б.1.В.4	И-куб технологии управления рисками	4				1	4	144	16	17		8	8		16	119	9			4		
82		14	Б.1.В.5	Управление бизнес-процессами	3				1	4	144	12	25	12	12			24	111	9			4		
82		15	Б.1.В.6	Интеллектуальный анализ данных		3*		3		3	108	4	8	4		4		8	100			3			
82		16	Б.1.В.7	Корпоративные информационные системы		3			1	3	108	8	16	8	8			16	92			3			
82		17	Б.1.В.ДВ.1	Программирование 1С	4				1	5	180	16	25	8	8	8		24	147	9			5		
82				Управление данными в информационных системах на платформе 1С: методы и инструменты							16														
82		18	Б.1.В.ДВ.2	Общая теория ноономики		4			1	2	72		8	8				8	64				2		
82				Состояние и перспективы развития информатики и ИТ																					
82		19	Б.1.В.ДВ.3	Лингвистическое обеспечение	4				1	4	144	6	13	6	6			12	123	9			4		
82				Программно-аппаратные средства мультимедиа								6													

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
				Итого:	5	8		1	12	36	1296		149	58	66	16	4	144	1 107	45					
				Итого по блоку:	12	11		3	20	81	2916		308	122	114	48	12	296	2 512	108					
Б.2 Практика																									
				Обязательная часть																					
82		20	Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*				3	108	6	24		24			24	84		1	1	1		
82		21	Б.2.Б.2	Учебная ознакомительная практика		2*				3	108	80	4								3				
82		22	Б.2.Б.3	Производственная преддипломная практика		5*				12	432	320	4												12
				Итого:		5				18	648		32		24			24	84						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
82		23	Б.2.В.1	Производственная организационно-управленческая практика		4*				6	216	160	4											6	
82		24	Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		5*				6	216	160	4												6
				Итого:		2				12	432		8												
				Итого по блоку:		7				30	1080		40		24			24	84						
Б.3 Государственная итоговая аттестация																									
		25	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		18												9
				Итого по блоку:						9	324		18												
ФТД Факультативные дисциплины																									
82		26	ФТД.1	Информационно-аналитические исследования		1			1	1	36		4	4				4	32		1				
82		27	ФТД.2	Системы информационной и экспертной поддержки		3			1	1	36		4	4				4	32				1		
				Итого по блоку:		2			2	2	72		8	8				8	64						
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						120	4320		366								26	22	19,5	25,5	27
				Число контрольных работ					20																
				Число курсовых работ				3																	
				Число курсовых проектов																					
				Число зачетов		18																			
				Число экзаменов	12																				

Примечание:

¹ Матрица компетенций приведена в Приложении 1

² Расшифровка особенности реализации элемента ОП

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

IV. Практики			V. Государственная итоговая аттестация	
Наименование видов практик	Сем.	З.Е.		
Учебная практика	2	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Производственная практика	1,2,3,4, 5	27		

Составил(и)

Руководитель ОП

д.э.н., проф.



А.С. Будагов

Сотрудник УМО



П.С. Харитоновна

Зав. кафедрой №82


д.э.н., проф.



А.С. Будагов

Директор института №8

д.э.н., проф.



А.С. Будагов

Председатель
методической комиссии

к.т.н., доц.



С.В. Солёный

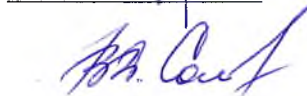
Начальник УМО

к.э.н., доц.



О.Л. Соколова

Начальник УОД



В.Д. Соловьева

Матрица компетенций

Направление: Прикладная информатика Направленность: Корпоративные информационные системы

Форма обучения: заочная Год: 2026 Институт №8 Кафедра: 82

Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский, производственно-технологический, организационно-управленческий

[illegible]

[illegible]