

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 20.02.2025 г., протокол № УС-01

Ректор ГУАП  
Ю.А. Антохина

*М.А. Антохина*



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Направление: код - 09.04.03  
наименование - Прикладная информатика

Направленность: Корпоративные информационные системы

Форма обучения: очная

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года

Прием 2025 года

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
1	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 4 нед		Кан. 2 нед	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 5 нед		Каникулы 7 нед				34	9	0	0	9	52	1								
2	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 4 нед		Кан. 2 нед	Произв.пр. 4 нед		Произв.пр. 4 нед		Преддипл. практика 8 нед				ГИА 6 нед				Каникулы 7 нед				17	4	16	6	9	52	2															
Итого:																																																				51	13	16	6	18	104	

### III. План учебного процесса

Каф.	Особенность реализации <sup>2</sup>	№	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				
					Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР					Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс		2 курс		
									Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего	количество недель в семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.			4 сем.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Б.1 Дисциплины (модули)																								
				Обязательная часть																				
63		1	Б.1.Б.1	Иностранный язык (профессиональный)	1				4	144		18		17			17	91	36	4				
61		2	Б.1.Б.2	Методология научного познания		1*			4	144		17		17			17	127		4				
82		3	Б.1.Б.3	Математические методы и модели принятия решений	1				5	180		35	17		17		34	92	54	5				
41		4	Б.1.Б.4	Экономико-математические модели управления	2				5	180		35	17	17			34	92	54		5			
41		5	Б.1.Б.5	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		1*			4	144	3	34	17	17			34	110		4				
82		6	Б.1.Б.6	Управление ИТ-проектами	1			1	5	180		52	17	17		17	51	75	54	5				
41		7	Б.1.Б.7	Методология и технология проектирования информационных систем	1	2		2	9	324	3	69	17	17	17	17	68	202	54	6	3			
82		8	Б.1.Б.8	Архитектура предприятий и информационных систем	3				4	144		35	17	17			34	56	54			4		
41		9	Б.1.Б.9	Современные технологии разработки программного обеспечения	2				5	180		35	17		17		34	92	54		5			
				Итого:	7	3		2	45	1620		330	119	119	51	34	323	937	360					
				Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
82		10	Б.1.В.1	Научно-технический семинар		1,2,3			3	108	51	51		51			51	57		1	1	1		
5		11	Б.1.В.2	Методология инновационной деятельности		3			3	108		17	17				17	91				3		
41		12	Б.1.В.3	Интернет-программирование	2				5	180	17	35	17	17			34	92	54		5			
82		13	Б.1.В.4	И-куб технологии управления рисками	3				4	144	34	35		17	17		34	83	27			4		
82		14	Б.1.В.5	Управление бизнес-процессами	2				4	144	17	35	17	17			34	74	36		4			
82		15	Б.1.В.6	Интеллектуальный анализ данных		3*		3	3	108	17	34	17			17	34	74				3		
82		16	Б.1.В.7	Корпоративные информационные системы		2			3	108	17	34	17	17			34	74			3			
82		17	Б.1.В.ДВ.1	Программирование 1С	3				5	180	34	52	17	17	17		51	93	36			5		
82				Управление данными в информационных системах на платформе 1С: методы и инструменты							34													
82		18	Б.1.В.ДВ.2	Общая теория ноономики		3			2	72		17	17				17	55				2		
82				Состояние и перспективы развития информатики и ИТ																				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
82		19	Б.1.В.ДВ.3	Лингвистическое обеспечение	3				4	144	17	35	17	17			34	74	36			4	
82				Программно-аппаратные средства мультимедиа							17												
				Итого:	5	7		1	36	1296		345	136	153	34	17	340	767	189				
				Итого по блоку:	12	10		3	81	2916		675	255	272	85	51	663	1 704	549				
<b>Б.2 Практика</b>																							
				<b>Обязательная часть</b>																			
82		20	Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*			3	108	27	102		102			102	6		1	1	1	
82		21	Б.2.Б.2	Учебная ознакомительная практика		2*			3	108	17	34		34			34	74			3		
82		22	Б.2.Б.3	Производственная преддипломная практика		4*			12	432	320	4											12
				Итого:		5			18	648		140		136			136	80					
				<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																			
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		4*			6	216	160	4											6
				Итого:		2			12	432		8											
				Итого по блоку:		7			30	1080		148		136			136	80					
<b>Б.3 Государственная итоговая аттестация</b>																							
		25	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		18											9
				Итого по блоку:					9	324		18											
<b>ФТД Факультативные дисциплины</b>																							
82		26	ФТД.1	Информационно-аналитические исследования		1			1	36		17	17				17	19		1			
82		27	ФТД.2	Системы информационной и экспертной поддержки		2			1	36		17	17				17	19			1		
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					120	4320		841								30	30	27	33
				Число курсовых работ																			
				Число курсовых проектов																			
				Число зачетов		17																	
				Число экзаменов	12																		

**Примечание:**

<sup>1</sup> Матрица компетенций приведена в Приложении 1

<sup>2</sup> 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	27		

Составил(и)

Руководитель ОП

д.э.н., проф.



А.С. Будагов

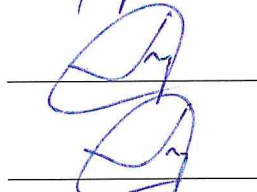
Сотрудник УМО



П.С. Харитоновна

Зав. кафедрой №82

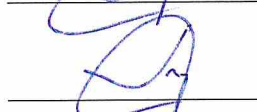
д.э.н., проф.



А.С. Будагов

Директор института №8

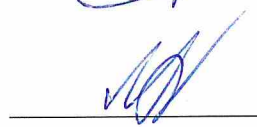
д.э.н., проф.



А.С. Будагов

Председатель  
методической комиссии

к.т.н., доц.



В.А. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н., доц.



О.Л. Соколова

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

[illegible]



Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																				
		ПК-4																				
Б.1.В.ДВ.2	Общая теория ноономики	ПК-4																				
	Состояние и перспективы развития информатики и ИТ	ПК-5																				
Б.1.В.ДВ.3	Лингвистическое обеспечение	ПК-5																				
	Программно-аппаратные средства мультимедиа	ПК-1																				
ФТД.1	Информационно-аналитические исследования	ПК-1																				
ФТД.2	Системы информационной и экспертной поддержки	ПК-1																				
Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3 сем.)	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-7	ПК-7																	
Б.2.Б.2	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	ОПК-1	ПК-1																			
Б.2.Б.3	Производственная преддипломная практика (4 сем.)	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6													
Б.2.В.1	Производственная организационно-управленческая практика (4 сем.)	ПК-4	ПК-5	ПК-6																		
Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	ПК-1	ПК-2																			
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7