

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения"

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:

Информационная сфера

УТВЕРЖДЕН

решением ученого совета ГУАП
от 27.06.2024, протокол № УС-06



Форма обучения: заочная

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года 6 месяцев

Прием 2024 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	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 З.Е. по курсам и семестрам						
					Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР		З.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Конт. раб., час.	Аудиторные					СРС	Экз.	распределение З.Е. по курсам и семестрам					
														Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			1 курс	2 курс		3 курс		
																			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.			
														количество недель в семестрах												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	19	16	19	14	4	
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		16	8	8			16	128			4				
82		6	Б.1.Б.6	Управление ИТ-проектами	1			1		5	180		21	8	12			20	151	9	5					
41		7	Б.1.Б.7	Методология и технология проектирования информационных систем	1	2		2	1	9	324		37	12	12	12		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	56	32		152	1 405	63						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
41		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			
41		13	Б.1.В.4	Программно-аппаратные средства мультимедиа		4			1	3	108	8	16	8		8		16	92					3		
41		14	Б.1.В.5	Специальные разделы высшей математики		3*			1	3	108	8	16	8		8		16	92					3		
41		15	Б.1.В.6	Распределенные информационные системы	3				1	4	144	8	17	8		8		16	119	9				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	
ФТД Факультативные дисциплины																										
41		25	ФТД.1	Методы ускорения статистического моделирования		1				1	36		4	4				4	32		1					
41		26	ФТД.2	Оптимизация механизма блокировок в SQL-серверах		3				1	36		4	4				4	32				1			
41		27	ФТД.3	Методы анализа сетевых моделей		4				1	36		4	4				4	32						1	
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						120	4320		366									26	22	20,5	24,5	27
				Число контрольных работ							21															
				Число курсовых работ																						
				Число курсовых проектов																						
				Число зачетов																						
				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

