

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

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 09.00.00

наименование - Информатика и вычислительная техника

Форма обучения: заочная

Квалификация: бакалавр

Направление

код - 09.03.03

наименование - Прикладная информатика

Срок обучения: 4 года 11 месяцев

Прием 2022 года

Направленность

Прикладная информатика в информационной сфере

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							
1					30 15 недель				Сессия 3 нед				Кан. 2 нед				30 6 нед				Прак. 2 нед				30 8 нед				Сессия 3 нед				30 2 нед				Каникулы 7 нед				31	6	2	0	9	48	1								
2					30 19 недель				Сессия 3 нед				Кан. 2 нед				30 6 нед				Практика 4 нед				30 6 нед				Сессия 3 нед				30 2 нед				Каникулы 7 нед				33	6	4	0	9	52	2								
3					30 19 недель				Сессия 3,5 нед				К. 1,5н				30 6 нед				Практика 4 нед				30 2,5 нед				Сессия 3,5 нед				30 5 нед				Каникулы 7 нед				32,5	7	4	0	8,5	52	3								
4					30 19 недель				Сессия 3,5 нед				К. 1,5н				30 12,5 недель								Сессия 3,5 нед				30 5 нед				Каникулы 7 нед				36,5	7	0	0	8,5	52	4												
5					30 19 недель				Сессия 3,5 нед				К. 1,5н				30 5,5 нед				Сессия 3,5 нед				Преддипл. практика 4 нед				30 2 нед				ГИА 6 нед				Каникулы 7 нед				26,5	7	4	6	8,5	52	5								
																				Итого:																				159,5	33	14	6	43,5	256										

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	
41	54	Б.1.В.ДВ.5	Построение и анализ графовых моделей		9			1	3	108	12	20	8	12			20	88										3		
41			Методы и средства моделирования вычислительных систем и сетей								12																			
41	55	Б.1.В.ДВ.6	Сетевое управление и протоколы	8				1	4	144	8	13	4	8			12	123	9								4			
41			Протоколы сетей передачи данных								8																			
41	56	Б.1.В.ДВ.7	Моделирование систем распределения ресурсов	10				1	4	144	12	17	4	8	4		16	119	9									4		
41			Моделирование систем сбора и обработки информации								12																			
			Итого:	14	19		5	28	98	3856		487,8	172	190	130		492	3238	126											
			Итого по блоку:	33	31		6	58	210	7888		930,8	342	334	244		920	6671	297											
Б.2 Практика																														
Обязательная часть																														
41	57	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*				3	108	80	4									3									
			Итого:		1				3	108		4																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
41	58	Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		4*				6	216	160	4										6								
41	59	Б.2.В.2	Производственная практика научно-исследовательская работа		6*				6	216	160	4													6					
41	60	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		10*				6	216	160	4																	6	
			Итого:		3				18	648		12																		
			Итого по блоку:		4				21	756		16																		
Б.3 Государственная итоговая аттестация																														
	61	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		14																		9
			Итого по блоку:						9	324		14																		
ФТД Факультативные дисциплины																														
41	62	ФТД.1	Основы тестирования программного обеспечения		5*				2	72	1	4	2	2			4	68						2						
41	63	ФТД.2	Введение в специальные разделы высшей математики		6*,7*				4	144	2	8	4	4			8	136							2	2				

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
41	64	ФТД.3	Основы глубокого обучения		8*,9*				4	144	4	8	4		4		8	136									2	2	
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						240	8968		960,8								27	27	22	23	16	30	24	23	16	32
			Число контрольных работ					58																					
			Число курсовых работ				6																						
			Число курсовых проектов																										
			Число зачетов		35																								
			Число экзаменов	33																									

Примечание:

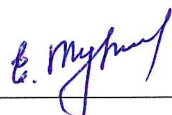
Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Практики			V. Государственная итоговая аттестация	
Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	2	3		
Производственная практика	4,6,10	18		

Составил(и)

Ответственный за ОП

к.т.н.



Е.Л. Турнецкая

Сотрудник УМО



С.В. Каримкова

Зав. кафедрой №41

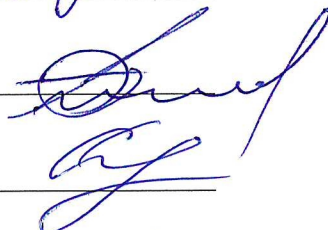
проф.,д.т.н.



Г.А. Коржавин

Руководитель направления

доц.,д.пед.н.



А.Г. Степанов

Директор ИНДО

доц.,д.т.н.



С.В. Мичурин

Председатель
методической комиссии

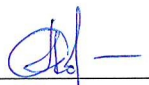
доц.,к.т.н.



В.А. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																														
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-10	ПК-11																										
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12