

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

Форма обучения: очная

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года

Прием 2023 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
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.	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Итого				Распределение академических часов по видам занятий							Распределение 3.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	1сем.	2сем.	3сем.	4сем.							
																			количество недель в семестрах				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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		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		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ФТД Факультативные дисциплины																						
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								31	30	27	33
			Число курсовых работ				3															
			Число курсовых проектов																			
			Число зачетов		17																	
			Число экзаменов	12																		

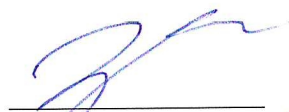
Примечание:

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	1,2,3,4	27		

Составил(и)

Ответственный за ОП



Н.В. Зуева

Сотрудник УМО



М.М. Махатуркин

Зав. кафедрой №82

доц., д.э.н.



А.С. Будагов

Руководитель направления

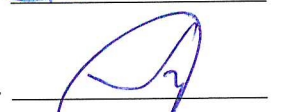
доц., д.пед.н.



А.Г. Степанов

Директор института №8

доц., д.э.н.



А.С. Будагов

Председатель
методической комиссии

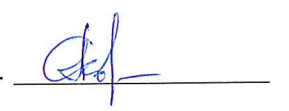
доц., к.т.н.



В.А. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н.



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-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6													
Б.2.В.1	Производственная организационно-управленческая практика (4 сем.)	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6																		
Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	ПК-1	ПК-2	ПК-3																			
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	