

**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 24.06.2021, 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 2021 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 6 нед				Сессия 3 нед	30 1н	Каникулы 8 нед								28	6	2	0	10	46	1																			
2	30 19 недель								Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	30 6 нед				Практика 4 нед	30 6 нед				Сессия 3 нед	30 1н	Каникулы 8 нед								32	6	4	0	10	52	2																			
3	30 19 недель								Сессия 3,5 нед	Кан. 2 нед	30 5,5 нед				Практика 4 нед	30 2,5 нед	Сессия 3,5 нед	30 4 нед	Каникулы 8 нед								31	7	4	0	10	52	3																						
4	30 19 недель								Сессия 3,5 нед	Кан. 2 нед	30 12 недель												Сессия 3,5 нед	30 4 нед	Каникулы 8 нед								35	7	0	0	10	52	4																
5	30 19 недель								Сессия 3,5 нед	Кан. 2 нед	30 5 нед				Сессия 3,5 нед	Преддипл. практика 4 нед	30 1н	ГИА 6 нед								Каникулы 8 нед	25	7	4	6	10	52	5																						
<b>Итого:</b>																	151	33	14	6	50	254																																	





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	49	Б.1.В.ДВ.7	Клиент-серверные информационные системы		8			1	3	108	8	12	4	4	4		12	96										3		
41			Архитектура информационной системы предприятия								8																			
41	50	Б.1.В.ДВ.8	Прикладные методы оптимизации	8				1	5	180	12	17	4	4	8		16	155	9									5		
41			Системы с параллельными вычислениями								12																			
41	51	Б.1.В.ДВ.9	Методы обработки аудио и видео данных		9			1	3	108	8	16	8	8			16	92										3		
41			Цифровая обработка аудио и видео информации								8																			
41	52	Б.1.В.ДВ.10	Моделирование систем распределения ресурсов	10				1	3	108	12	17	4	8	4		16	83	9										3	
41			Проектирование систем на основе диаграммного описания								12																			
			<b>Итого:</b>	12	18		5	25	95	3748		488	166	192	118		476	3164	108											
			<b>Итого по блоку:</b>	30	32		6	56	210	7888		938	334	368	206		908	6710	270											
<b>Б.2 Практика</b>																														
<b>Обязательная часть</b>																														
41	53	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*				3	108	80	4																		3
			<b>Итого:</b>		1				3	108		4																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																														
41	54	Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		4*				6	216	160	4																		6
41	55	Б.2.В.2	Производственная практика научно-исследовательская работа		6*				6	216	160	4																		6
41	56	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		10*				6	216	160	4																		6
			<b>Итого:</b>		3				18	648		12																		
			<b>Итого по блоку:</b>		4				21	756		16																		
<b>Б.3 Государственная итоговая аттестация</b>																														
<b>Обязательная часть</b>																														
	57	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		14																		9
			<b>Итого по блоку:</b>						9	324		14																		
		<b>ИТОГО:</b>	<b>Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)</b>						240	8968		968								25	26	20	25	16	31	24	23	19	31	
			Число контрольных работ								56																			
			Число курсовых работ								6																			
			Число курсовых проектов																											
			Число зачетов								36																			
			Число экзаменов						30																					

**Примечание:**

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
1	Методы экспериментального оценивания производительности БД	5	1	Учебная практика	2	3		
2	Методы экспериментального оценивания производительности ИНТЕРНЕТ-приложения	9	1	Производственная практика	4,6,10	18		

Составил(и)

Ответственный за ОП

доц., д.т.н.



В.С. Павлов

Сотрудник УМО



С.О. Иванов

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

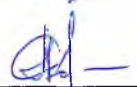
доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.




О.Л. Соколова





Кат.	Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																														
			ПК-4	ПК-12																													
41		Системы с параллельными вычислениями	ПК-4	ПК-12																													
41	Б.1.В.ДВ.9	Методы обработки аудио и видео данных	ПК-7	ПК-11																													
41		Цифровая обработка аудио и видео информации	ПК-7	ПК-11																													
41	Б.1.В.ДВ.10	Моделирование систем распределения ресурсов	ПК-12																														
41		Проектирование систем на основе диаграммного описания	ПК-1	ПК-2	ПК-4																												
41	ФТД.1	Методы экспериментального оценивания производительности БЛ	ПК-2	ПК-8	ПК-9																												
41	ФТД.2	Методы экспериментального оценивания производительности ИНТЕРНЕТ-приложения	ПК-2	ПК-8	ПК-9																												
41	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-1	УК-6	ОПК-2	ОПК-7	ПК-12																										
41	Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-11																										
41	Б.2.В.2	Производственная практика научно-исследовательская работа (6 сем.)	УК-1	ПК-12																													
41	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-10	ПК-11																										
41	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

Ответственный за ОП  
доц. д.т.н.  В.С. Павлов

Руководитель направления  
доц. д.п.н.  А.И. Степанов

Начальник УМО  
к.э.н.  О.И. Соколова