

**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 29.06.2020, протокол № УС-05

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Урупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 09.00.00

наименование - Информатика и вычислительная техника

Направление:

код - 09.06.01

наименование - Информатика и вычислительная техника

Направленность:

Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)

Форма обучения: очная

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-

Исследователь

Срок обучения: 4 года

Прием 2020 года



**I. Календарный учебный график**

**II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курс	октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				сентябрь				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	НИ	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	Курс
	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	Теоретическое обучение 7 нед				НИ 10 нед				Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 7 нед				Сесс. 2 нед	НИ 12 недель				Каникулы 8 нед				НИ 4 нед				14	2	0	26	0	10	52	1																						
2	НИ 16 недель				Каникулы 4 нед				Прак. 2 нед	НИ 18 недель				Каникулы 8 нед				НИ 4 нед				0	0	2	38	0	12	52	2																											
3	НИ 16 недель				Каникулы 4 нед				НИ 20 недель				Каникулы 8 нед				НИ 4 нед				0	0	0	40	0	12	52	3																												
4	Теоретическое обучение 5 нед		Сесс. 2 нед		НИ 8 нед				Прак. 2 нед	НИ 18 недель				ГИА 6 нед				Каникулы 11 недель				5	2	2	26	6	11	52	4																											
																	Итого:				19	4	4	130	6	45	208																													



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
44	10	Б.2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная)		7*			3	108														3	
			<b>Итого:</b>		2			6	216															
			<b>Итого по блоку:</b>		2			6	216															
<b>Б.3 Научные исследования</b>																								
			<b>Вариативная часть</b>																					
	11	Б.3.1	Научные исследования		1*,2*,3*,4*,5*,6*,7*,8*			195	7020								15	24	24	33	24	36	12	27
			<b>Итого:</b>		8			195	7020															
			<b>Итого по блоку:</b>		8			195	7020															
<b>Б.4 Государственная итоговая аттестация</b>																								
			<b>Базовая часть</b>																					
	12	Б.4	Государственная итоговая аттестация					9	324															9
			<b>Итого по блоку:</b>					9	324															
		<b>ИТОГО:</b>	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8640								24	36	24	36	24	36	24	36
			Число курсовых работ																					
			Число курсовых проектов																					
			Число зачетов				17																	
			Число экзаменов	4																				

**Примечание:**

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

\* Зачет с оценкой

\*\* Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Название	Сем.	З.Е.	Наименование практик	Сем.	З.Е.		
1	Современные средства компьютерного моделирования	1	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	4	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	Современные технологии компьютерного моделирования	1,2	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная)	7	3		

Составил(и)

Ответственный за ОП

доц., к.т.н.



А.А. Востриков

Руководитель направления

проф., д.т.н.



М.Б. Сергеев

проф., д.т.н.



Е.Г. Семенова

Начальник отдела

аспирантуры и докторантуры

к.э.н.

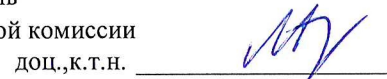


Ю.В. Разинкина

Председатель

методической комиссии

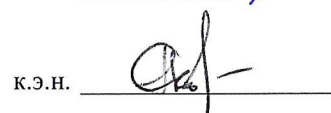
доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.





О.И. Соколова



Каф.	Индекс	Дисциплина	Компетенции																		
44	ФТД.2	Современные технологии компьютерного моделирования	ОПК-2	ПК-1																	
44	Б.2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) (4 сем.)	УК-5	УК-6	ОПК-8	ПК-5															
44	Б.2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная) (7 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
44	Б.3.1	Научные исследования	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4			
44	Б.4	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

Ответственный за ОП  
доц., к.т.н.  А.А. Востриков

Руководитель направления  
проф., д.т.н.  М.Б. Сергеев

проф., д.т.н.  Е.Г. Семенова

Начальник УМО  
к.э.н.  О.Л. Соколова