

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

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДЕН

решением ученого совета ГУАП
от 23.06.2022, протокол № УС-05

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 11.00.00

наименование - Электроника, радиотехника и системы связи

Форма обучения: очная

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Срок обучения: 4 года

Направление:

код - 11.06.01

наименование - Электроника, радиотехника и системы связи

Прием 2020 года

Направленность:

Системы, сети и устройства телекоммуникаций

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

к у р с	октябрь							ноябрь							декабрь							январь							февраль							март							апрель							май							июнь							июль							август							сентябрь				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	НИ	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	к у р с
	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	2	3	4																																					
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	26	27
25	10	Б.2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная)		7*			3	108	80	4														3	
			Итого по блоку:		2			6	216		8															
Б.3 Научные исследования																										
			Вариативная часть																							
	11	Б.3.1	Научные исследования		1*,2*,3*,4*,5* *,6*,7*,8*			195	7020	5200	44								15	24	24	33	24	36	12	27
			Итого по блоку:		8			195	7020		44															
Б.4 Государственная итоговая аттестация																										
			Базовая часть																							
	12	Б.4	Государственная итоговая аттестация					9	324		4															9
			Итого по блоку:					9	324		4															
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8640		250								24	36	24	36	24	36	24	36
			Число курсовых работ																							
			Число курсовых проектов																							
			Число зачетов																							
			Число экзаменов																							

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	
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
1	Специальные разделы теории оптимизации	1	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	4	3		
2	Комплексный анализ беспроводных сетей передачи данных	1,2	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная)	7	3		

Составил(и)

Ответственный за ОП
проф., д.т.н.



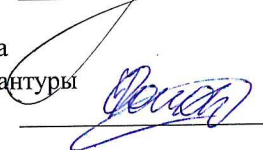
А.М. Тюрликов

Руководитель направления
проф., д.т.н.



А.Р. Бестугин

И.о. начальника отдела
аспирантуры и докторантуры



Е.В. Соколова

Председатель
методической комиссии
доц., к.т.н.



В.А. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																
		ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
Б.2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная) (7 сем.)																	
Б.3.В.1	Научные исследования (6 сем.)	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
Б.3.В.1	Научные исследования (5 сем.)	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
Б.3.В.1	Научные исследования (8 сем.)	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
Б.3.В.1	Научные исследования (7 сем.)	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
Б.3.В.1	Научные исследования (6 сем.)	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
Б.3.В.1	Научные исследования (2 сем.)	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
Б.3.В.1	Научные исследования (2 сем.)	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
Б.3.В.1	Научные исследования (1 сем.)	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
Б.3.В.1	Научные исследования (4 сем.)	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5									
Б.3.В.1	Научные исследования (4 сем.)	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5									
Б.3.В.1	Научные исследования (3 сем.)	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5									
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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6