

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 - 11.00.00

наименование - Электроника, радиотехника и системы связи

Форма обучения: очная

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года

Направление

код - 11.04.02

наименование - Инфокоммуникационные технологии и
 системы связи

Прием 2023 года

Направленность

Защищенные инфокоммуникационные системы

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	сентябрь		октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	Курс																							
	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	52																	
1	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 3 нед	Учебн. пр. 4 нед	Каникулы 5 нед	34	7	4	0	7	52	1																														
2	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Произв. пр. НИР 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	11	20	6	16	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
25	17	Б.1.В.ДВ.3	Специальные разделы математики		3			3	108	34	34		34			34	74				3	
25			Интерфейсы и протоколы инфокоммуникационных систем							34												
			Итого:	7	5		3	41	1476		483	170	153	102	51	476	730	270				
			Итого по блоку:	12	7		3	63	2268		726	272	204	187	51	714	1 104	450				
Б.2 Практика																						
Обязательная часть																						
25	18	Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*			18	648	20	102		102			102	546		6	6	6	
			Итого:		3			18	648		102		102			102	546					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
25	19	Б.2.В.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика		2*			6	216	160	4										6	
25	20	Б.2.В.2	Производственная практика научно-исследовательская работа		4*			6	216	160	4											6
25	21	Б.2.В.3	Производственная технологическая практика		4*			6	216	160	4											6
25	22	Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика		4*			12	432	320	4											12
			Итого:		4			30	1080		16											
			Итого по блоку:		7			48	1728		118		102			102	546					
Б.3 Государственная итоговая аттестация																						
	23	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		18											9
			Итого по блоку:					9	324		18											
ФТД Факультативные дисциплины																						
25	24	ФТД.1	Защита сетей от несанкционированного доступа		1			2	72		17	17				17	55		2			
25	25	ФТД.2	Прикладная теория помехоустойчивого кодирования		2			1	36		17	17				17	19			1		
25	26	ФТД.3	Управление доступом к общему каналу связи		3			2	72		17	17				17	55				2	
			ИТОГО:					120	4320		862								30	32	27	33
			Число курсовых работ																			3
			Число курсовых проектов																			
			Число зачетов						14													
			Число экзаменов					12														

Примечание:

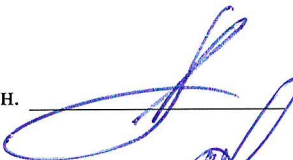
Матрица компетенций приведена в Приложении 1

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	6		
Производственная практика	1,2,3,4	42		

Составил(и)

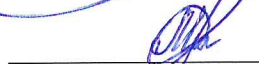
Ответственный за ОП

доц., к.т.н.



А.А. Овчинников

Сотрудник УМО



М.М. Маслацкий

Зав. кафедрой №25

проф., д.т.н.



А.М. Тюрликов

Руководитель направления

проф., д.т.н.



А.М. Тюрликов

Директор института №2

проф., д.т.н.



А.Р. Бестугин

Председатель
методической комиссии

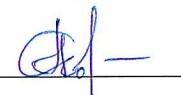
доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7												
	Структура и организация мобильной связи	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7												
Б.1.В.ДВ.3	Специальные разделы математики	ПК-2	ПК-4															
	Интерфейсы и протоколы инфокоммуникационных систем	ПК-3																
ФТД.1	Защита сетей от несанкционированного доступа	ПК-4																
ФТД.2	Прикладная теория помехоустойчивого кодирования	ПК-3																
ФТД.3	Управление доступом к общему каналу связи	ПК-5	ПК-7															
Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3 сем.)	УК-2	УК-6	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1												
Б.2.В.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (2 сем.)	ПК-5	ПК-6	ПК-7														
Б.2.В.2	Производственная практика научно-исследовательская работа (4 сем.)	УК-2	УК-3	ПК-2	ПК-4													
Б.2.В.3	Производственная технологическая практика (4 сем.)	ПК-5	ПК-6	ПК-7														
Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика (4 сем.)	УК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-7											
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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7