

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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: бакалавр

Направление:

код - 11.03.02

наименование - Инфокоммуникационные технологии и
системы связи

Срок обучения: 4 года

Прием 2017 года

Направленность:

Общая направленность

I. График учебного процесса

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	Теоретическое обучение 17 недель												Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель												Сессия 3 нед	Прак. 2 нед	Каникулы 7 нед				34	7	2	0	9	52	1																
2	Теоретическое обучение 17 недель												Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель												Сессия 3 нед	Прак. 4 нед	Каникулы 5 нед				34	7	4	0	7	52	2																
3	Теоретическое обучение 17 недель												Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель												Сессия 3 нед	Прак. 2 нед	Каникулы 7 нед				34	7	2	0	9	52	3																
4	Теоретическое обучение 17 недель												Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 10 нед				Сессия 3 нед	Прак. 2 нед	ГИА 6 нед				Последипл. отпуск 8 нед				27	7	2	6	10	52	4																				
																	Итого:																	129	28	10	6	35	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
24	58	Б.1.В.ДВ.13	Планирование инженерного эксперимента при разработке и контроле функционирования систем связи		8			2	72	20	10			30	42									2
24			Методика технических исследований при проектировании систем связи																					
			Итого:	19	15		4	106	4144	601	647	509	61	1818	1633	693								
			Итого по блоку:	37	37		8	216	8104	1501	1 175	988	122	3786	2950	1 368								
Б.2 Практики																								
			Вариативная часть																					
59	Б.2		Практики		2*,4*,6*,8*			15	540									3		6		3		3
			Итого по блоку:		4			15	540															
Б.3 Государственная итоговая аттестация																								
			Базовая часть																					
60	Б.3		Государственная итоговая аттестация					9	324															9
			Итого по блоку:					9	324															
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8968								28	32	28	32	27	33	29	31
			Число курсовых работ																					8
			Число курсовых проектов																					
			Число зачетов				41																	
			Число экзаменов	37																				

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Название	Сем.	З.Е.	Наименование практики	Сем.	З.Е.		
1	Прикладная теория информации	4	1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (информационно-вычислительная)	2	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	Основы радиооптики	7	1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	6		
				Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	3		
				Производственная преддипломная практика	8	3		

Составил(и)

Ответственный за ОП
доц., к.т.н.  Л.А. Кульгина

Сотрудник УМО
 К.В. Баймакова

Зав. кафедрой №24
проф., д.т.н.  К.В. Зайченко

Руководитель направления
доц., 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. Матьяш

Начальник УМО
к.э.н.  О.Л. Соколова

Каф.	Индекс	Дисциплина	Компетенции																					
			ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-16	ПК-20	ПК-21											
24	Б.1.В.ДВ.9	Системы и сети радиодоступа	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-16	ПК-20	ПК-21											
24		Системы радиодоступа к информационным системам	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-16	ПК-20	ПК-21											
22	Б.1.В.ДВ.10	Цифровые устройства и микропроцессоры	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-13																
22		Схемотехника микропроцессорных систем	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-13																
24	Б.1.В.ДВ.11	Волоконно-оптические системы передачи информации	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-13	ПК-16	ПК-22													
24		Системы передачи в ближнем ИК-диапазоне	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-8	ПК-13	ПК-16	ПК-22													
24	Б.1.В.ДВ.12	Разработка инфокоммуникационных систем и сетей связи	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-22	ПК-24	ПК-26																	
24		Проектирование телекоммуникационных систем и сетей	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-22	ПК-24	ПК-26																	
24	Б.1.В.ДВ.13	Планирование инженерного эксперимента при разработке и контроле функционирования систем связи	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-13	ПК-14	ПК-17	ПК-25											
24		Методика технических исследований при проектировании систем связи	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-13	ПК-14	ПК-17	ПК-25											
24	ФТД.1	Прикладная теория информации	ОПК-2	ПК-16	ПК-19																			
24	ФТД.2	Основы радиооптики	ПК-2																					
24	Б.2.В.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (информационно-вычислительная) (2 сем.)	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ПК-25																		
24	Б.2.В.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (4 сем.)	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	ПК-7	ПК-13																
24	Б.2.В.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (6 сем.)	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-13	ПК-16	ПК-17													
24	Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика (8 сем.)	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ПК-7	ПК-13	ПК-16	ПК-17	ПК-24	ПК-25													
24	Б.3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26		

Ответственный за ОО
доц., к.т.н.  Л.А. Кульгина

Руководитель направления
доц., д.т.н.  А.М. Тюрликов

Начальник УМО
к.э.н.  О.Л. Соколова