

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 - 09.00.00
наименование - Информатика и вычислительная техника

Направление

код - 09.04.02
наименование - Информационные системы и технологии

Направленность

Мультимедиа технологии

Форма обучения: очная

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года

Прием 2023 года

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 5 нед		Каникулы 7 нед					34	9	0	0	9	52	1																
2	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 4 нед		Кан. 2 нед	Произв.пр. 8 нед					Преддипл. практика 8 нед					ГИА 6 нед					Каникулы 7 нед					17	4	16	6	9	52	2																				
																						Итого:																						51	13	16	6	18	104																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
42	17	Б.1.В.ДВ.4	Мультимедиа в Web-технологиях		1*		1	4	144	11	34		17		17	34	110		4			
42			Архитектура мобильных устройств							22												
			Итого:	3	5		2	27	972		224	34	119	34	34	221	607	144				
			Итого по блоку:	11	9		3	81	2916		691	221	357	51	51	680	1 714	522				
Б.2 Практика																						
Обязательная часть																						
42	18	Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*			3	108	14	85		85			85	23		1	1	1	
42	19	Б.2.Б.2	Производственная преддипломная практика		4*			12	432	320	4											12
			Итого:		4			15	540		89		85			85	23					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
42	20	Б.2.В.1	Учебная ознакомительная практика		2*			3	108	17	34		34			34	74			3		
42	21	Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		4*			12	432	320	4											12
			Итого:		2			15	540		38		34			34	74					
			Итого по блоку:		6			30	1080		127		119			119	97					
Б.3 Государственная итоговая аттестация																						
	22	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		18											9
			Итого по блоку:					9	324		18											
ФТД Факультативные дисциплины																						
42	23	ФТД.1	Проектирование систем мобильной связи		2			1	36		17	17				17	19			1		
33	24	ФТД.2	Защита сетей от несанкционированного доступа		3			1	36		17	17				17	19				1	
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					120	4320		836								31	29	27	33
			Число курсовых работ																		3	
			Число курсовых проектов																			
			Число зачетов		15																	
			Число экзаменов	11																		

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	3		
Производственная практика	1,2,3,4	27		

Составил(и)

Ответственный за ОП

доц., к.т.н.



О.И. Красильникова

Сотрудник УМО



Ж.С. Каримова

Зав. кафедрой №42

доц., д.т.н.



С.В. Мичурин

Руководитель направления

доц., д.т.н.



С.В. Мичурин

Директор института №4

проф., д.т.н.



Т.М. Татарникова

Председатель
методической комиссии

доц., к.т.н.



В.А. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																		
		УК-1	ПК-1	ПК-3																
	Архитектура мобильных устройств	УК-1	ПК-1	ПК-3																
ФТД.1	Проектирование систем мобильной связи	ПК-5																		
ФТД.2	Защита сетей от несанкционированного доступа	ПК-4																		
Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1								
Б.2.Б.2	Производственная преддипломная практика (4 сем.)	УК-1	УК-2	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5					
Б.2.В.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-1	УК-6	ПК-1	ПК-5															
Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-5													
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	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5