

**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 ФУАП  
от 27.06.2024 г. протокол № 34-06



Ректор ФУАП

Ю.А. Антохина

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 09.00.00

наименование - Информатика и вычислительная техника

Форма обучения: очная

Квалификация: магистр

Направление:

код - 09.04.02

наименование - Информационные системы и технологии

Срок обучения: 2 года

Прием 2024 года

Направленность:

Мультимедиа технологии

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							
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 6,5 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	24
42		19	Б.1.В.ДВ.2	Коммерциализация результатов научных исследований и разработок		3			2	72	9	17		17			17	55				2	
42				Технологический трансфер результатов научных исследований							9												
				<b>Итого:</b>	3	8		2	27	972		292	51	136	68	34	289	539	144				
				<b>Итого по блоку:</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>2880</b>		<b>708</b>	<b>221</b>	<b>357</b>	<b>68</b>	<b>51</b>	<b>697</b>	<b>1 661</b>	<b>522</b>				
<b>Б.2 Практика</b>																							
<b>Обязательная часть</b>																							
42		20	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*			3	108	6	34		34			34	74				3	
42		21	Б.2.Б.2	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*			4	144	10	85		85			85	59		1	1	2	
42		22	Б.2.Б.3	Производственная преддипломная практика		4*			12	432	320	4											12
				<b>Итого:</b>		5			19	684		123		119			119	133					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																							
42		23	Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		4*			12	432	320	4											12
				<b>Итого:</b>		1			12	432		4											
				<b>Итого по блоку:</b>		6			31	1116		127		119			119	133					
<b>Б.3 Государственная итоговая аттестация</b>																							
		24	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		18											9
				<b>Итого по блоку:</b>					9	324		18											
<b>ФТД Факультативные дисциплины</b>																							
42		25	ФТД.1	Проектирование систем мобильной связи		2			1	36		17	17				17	19				1	
42		26	ФТД.2	Теория телетрафика		3			1	36		17	17				17	19				1	
			<b>ИТОГО:</b>	<b>Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)</b>					<b>120</b>	<b>4320</b>		<b>853</b>								<b>31</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>33</b>
				<b>Число курсовых работ</b>																			2
				<b>Число курсовых проектов</b>																		1	
				<b>Число зачетов</b>						19													
				<b>Число экзаменов</b>		11																	

**Примечание:**

<sup>1</sup> Матрица компетенций приведена в Приложении 1

<sup>2</sup> Расшифровка особенности реализации элемента ОП

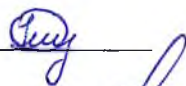
- 1 сетевое взаимодействие с образовательной организацией
- 2 сетевое взаимодействие с организацией, обладающей ресурсами
- 3 электронное обучение (онлайн-курс)
- 4 частичное электронное обучение
- 5 дистанционные образовательные технологии
- 6 промежуточная аттестация в форме практикоориентированного экзамена, с получением Паспорта компетенции

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	28		

Составил(и)

Руководитель ОП

к.т.н.



В.А. Ушаков

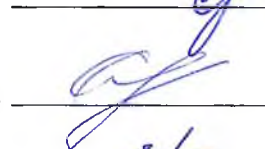
Сотрудник УМО

\_\_\_\_\_



Зав. кафедрой №42

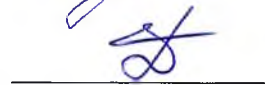
д.т.н., доц.



С.В. Мичурин

Директор института №4

д.т.н., проф.



Т.М. Татарникова

Председатель  
методической комиссии

к.т.н., доц.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н., доц.



О.Л. Соколова



Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																	
Б.1.В.ДВ.1	Технологии проектирования информационных систем и технологий	УК-3	ПК-2																
	Архитектура мобильных устройств	УК-3	ПК-3																
Б.1.В.ДВ.2	Коммерциализация результатов научных исследований и разработок	УК-1	ПК-1																
	Технологический трансфер результатов научных исследований	УК-1	ПК-1																
ФТД.1	Проектирование систем мобильной связи	ПК-3	ПК-4																
ФТД.2	Теория телеграфика	ПК-4																	
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	ОПК-1	ОПК-5	ПК-4												
Б.2.Б.2	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1										
Б.2.Б.3	Производственная преддипломная практика (4 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3								
Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-4												
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