

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

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения"



М.А.А.

Ректор ГУАП
Ю.А. Антохина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:
код - 11.00.00

наименование - Электроника, радиотехника и системы связи

Форма обучения: заочная

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года 6 месяцев

Направление

код - 11.04.02
наименование - Инфокоммуникационные технологии и
системы связи

Прием 2023 года

Направленность

Оптические системы и сети связи

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							
1	30 19 недель																		Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	30 6 нед	Учебн. пр. 4 нед	30 3 нед	Сессия 3 нед	Теор. обучение и практика 5 нед	Каникулы 7 нед	33	6	4	0	9	52	1																						
2	30 19 недель																		Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	30 6 нед	Произв. пр. 4 нед	30 3 нед	Сессия 3 нед	Теор. обучение и практика 5 нед	Каникулы 7 нед	33	6	4	0	9	52	2																						
3	30 2 нед	Произв. пр. 4 нед	Преддипл. практика 8 нед				30 2 нед	ГИА 6 нед				Каникулы 4 нед																						4	0	12	6	4	26	3															
Итого:																										70	12	20	6	22	130																								

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
23	17	Б.1.В.ДВ.4	Применение оптической техники в авиации и космонавтике		4			1	3	108	8	8		8			8	100					3	
23			Оптические датчики								8													
			Итого:	7	6			13	41	1476		183	38	108	30		176	1237	63					
			Итого по блоку:	12	8			20	63	2268		300	94	120	74		288	1872	108					
Б.2 Практика																								
Обязательная часть																								
25	18	Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*,4*				18	648	9	32		32			32	616		4	4	5	5	
			Итого:		4				18	648		32		32			32	616						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
25	19	Б.2.В.1	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2*				6	216	160	4									6			
25	20	Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика		4*,5*				12	432	320	8											6	6
25	21	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		5*				12	432	320	4												12
			Итого:		4				30	1080		16												
			Итого по блоку:		8				48	1728		48		32			32	616						
Б.3 Государственная итоговая аттестация																								
	22	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		18												9
			Итого по блоку:						9	324		18												
ФТД Факультативные дисциплины																								
23	23	ФТД.1	Акустооптические и электрооптические устройства в оптических системах связи		3				1	36		4	4				4	32				1		
23	24	ФТД.2	Волоконная оптика в антенной технике		4				2	72		4	4				4	68					2	
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						120	4320		366								20	26	19	28	27
			Число контрольных работ						20															
			Число курсовых работ																					
			Число курсовых проектов																					
			Число зачетов		16																			
			Число экзаменов	12																				

Примечание:

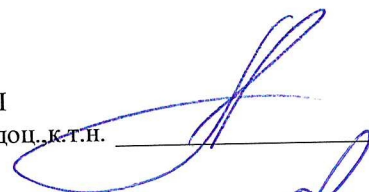
Матрица компетенций приведена в Приложении 1

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	1,2,3,4,5	42		

Составил(и)

Ответственный за ОП

доц., к.т.н.



А.А. Овчинников

Сотрудник УМО



Зав. кафедрой №25

проф., д.т.н.



А.М. Тюрликов

Руководитель направления

проф., д.т.н.



А.М. Тюрликов

Директор ИНДО

доц., д.т.н.



С.В. Мичурин

Председатель
методической комиссии

доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

