

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

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения"



решением ученого совета ГУАП
от 22.06.2023, протокол № УС-05

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 12.00.00

наименование - Фотоника, приборостроение, оптические и
биотехнические системы и технологии

Форма обучения: заочная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 5 лет

Направление

код - 12.03.01

наименование - Приборостроение

Прием 2023 года

Направленность

Авиационные приборы и измерительно-вычислительные
комплексы

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
1	30 19 недель																		Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	30 6 нед	Прак. 2 нед	30 8 нед		Сессия 3 нед	30 2 нед	Каникулы 7 нед		35	6	2	0	9	52	1																
2	30 19 недель																		Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	30 6 нед	Практика 4 нед	30 6 нед		Сессия 3 нед	30 2 нед	Каникулы 7 нед		33	6	4	0	9	52	2																
3	30 19 недель																		Сессия 3,5 нед	К. 1,5н	30 6 нед	Практика 4 нед	30 2,5 нед	Сессия 3,5 нед	30 5 нед	Каникулы 7 нед		32,5	7	4	0	8,5	52	3																	
4	30 19 недель																		Сессия 3,5 нед	К. 1,5н	30 12,5 недель			Сессия 3,5 нед	30 5 нед	Каникулы 7 нед		36,5	7	0	0	8,5	52	4																	
5	30 19 недель																		Сессия 3,5 нед	К. 1,5н	30 6,5 нед	Сессия 3,5 нед	Преддипл. практика 4 нед	3 0 1н	ГИА 6 нед		Каникулы 7 нед		26,5	7	4	6	8,5	52	5																
Итого:																									163,5	33	14	6	43,5	260																					

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	
61	51	Б.1.В.ДВ.3	Социология		3			1	2	72		0,6	2	2			4	68				2								
62			Психология																								3			
13	52	Б.1.В.ДВ.4	Аэромеханика		7			1	3	108	3	12	6		6		12	96												
13			Исследование динамических свойств летательных аппаратов								3																			
11	53	Б.1.В.ДВ.5	Системы автоматического управления летательных аппаратов	10	9		9	1	6	216	18	45	12	10	22		44	163	9								3	3		
11			Системы управления силовыми установками летательных аппаратов								18																			
11	54	Б.1.В.ДВ.6	Информационно-статистическая теория измерений	8				1	3	108	6	21	8	12			20	79	9								3			
11			Методы анализа и синтеза информационно-измерительных систем								3																			
11	55	Б.1.В.ДВ.7	Марковские модели сигналов и систем		7			1	3	108	3	16	6	10			16	92									3			
11			Математическое моделирование сигналов и помех приборных систем								3																			
11	56	Б.1.В.ДВ.8	Цифровые вычислительные устройства и микропроцессоры	7	6			2	7	252	9	29	10	4	14		28	215	9							3	4			
11			Проектирование цифровых измерительно-вычислительных комплексов								9																			
			Итого:	12	19		1	2	28	95	3748		475,8	164	138	172		474	3166	108										
			Итого по блоку:	32	38		1	3	65	210	7888		928,8	394	238	288		920	6680	288										

Б.2 Практика

			Обязательная часть																											
11	57	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*					3	108	80	4									3								
			Итого:		1					3	108		4																	
			Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
11	58	Б.2.В.1	Производственная проектно-конструкторская практика		4*					6	216	160	4											6						
11	59	Б.2.В.2	Производственная практика научно-исследовательская работа		6*					6	216	160	4													6				
11	60	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		10*					6	216	160	4																	6
			Итого:		3					18	648		12																	
			Итого по блоку:		4					21	756		16																	

Б.3 Государственная итоговая аттестация

	61	Б.3	Государственная итоговая аттестация							9	324		14																	9
			Итого по блоку:							9	324		14																	

ФТД Факультативные дисциплины

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
11	62	ФТД.01	Авиационные тренажеры		6				1	36		4	4				4	32							1				
11	63	ФТД.02	Системы сбора и обработки полетной информации		8				1	36		4	4				4	32									1		
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						240	8968		958,8								21	20	23	25	24	35	24	22	15	31
			Число контрольных работ																										
			Число курсовых работ																										
			Число курсовых проектов																										
			Число зачетов		42																								
			Число экзаменов	32																									

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	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	2	3		
Производственная практика	4,6,10	18		


Составил(и)

Ответственный за ОП



Б.Л. Бирюков

Сотрудник УМО



М. М. Маслатурен

Зав. кафедрой №11

доц., д.т.н.



Н.Н. Майоров

Руководитель направления

доц., к.т.н.



В.В. Перлюк

Директор ИНДО

доц., д.т.н.



С.В. Мичурин

Председатель
методической комиссии

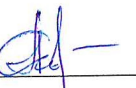
доц., к.т.н.



В.А. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																				
Б.2.В.2	Производственная практика научно-исследовательская работа (6 сем.)	УК-1	УК-2	УК-6	ПК-1	ПК-3																
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	УК-1	УК-2	УК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4															
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6