

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

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического  
приборостроения"



УТВЕРЖДЕН

решением ученого совета ГУАП  
от 24.03.2022, протокол № УС-02

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 25.00.00

наименование - Аэронавигация и эксплуатация авиационной и  
ракетно-космической техники

Специальность

код - 25.05.03

наименование - Техническая эксплуатация транспортного  
радиооборудования

Специализация

Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования  
воздушных судов и аэропортов

Форма обучения: очная

Квалификация: инженер

Срок обучения: 5 лет 6 месяцев

Прием 2019 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							
1	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теор. обучение и практика 7 нед				К. 1н	Теор. обучение и практика 10 нед				Сессия 4 нед				Каникулы 7 нед				34	8	0	0	10	52	1												
2	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 3 нед	Практика 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	Практика 4 нед	Каникулы 5 нед	34	7	4	0	7	52	3									
4	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 3 нед	Практика 4 нед	Каникулы 5 нед	34	7	4	0	7	52	4									
5	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 3 нед	Практика 4 нед	Каникулы 5 нед	34	7	4	0	7	52	5									
6	К. 1н	Преддипл. практика 14 недель																ГИА 6 нед				Каникулы 5 нед																					0	0	14	6	6	26	6						
Итого:																				170	36	30	6	44	286																														





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
21	61	Б.1.В.5	Методы искусственного интеллекта в радиоавионике		8			3	108	34	51	17	17	17		51	57										3		
21	62	Б.1.В.ДВ.1	Средства регистрации параметров полета летательных аппаратов		7			3	108	11	34	17	17			34	74									3			
21			Информационно-телеметрические системы							11																			
21	63	Б.1.В.ДВ.2	Электронные средства досмотра		10*			5	180	17	51	17	17	17		51	129											5	
21			Компьютерные сети и интернет-технологии							11																			
			<b>Итого:</b>	3	8			24	1192		671	119	464	85		668	425	99											
			<b>Итого по блоку:</b>	46	34	2	3	267	9940		4284	1666	1 535	952	85	4 238	4 028	1674											
<b>Б.2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
21	64	Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		9*,10*			6	216	34	34		34			34	182										3	3	
21	65	Б.2.Б.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2*			3	108	11	34		34			34	74			3									
21	66	Б.2.Б.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4*,6*,8*,10*			24	864	640	16											6		6		6		6	
21	67	Б.2.Б.4	Производственная преддипломная практика		11*			21	756	560	4																		21
			<b>Итого по блоку:</b>		8			54	1944		88		68			68	256												
<b>Б.3 Государственная итоговая аттестация</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
	68	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		16																		9
			<b>Итого по блоку:</b>					9	324		16																		
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					330	12208		4388								31	29	29	31	27	33	27	33	30	30	30
			Число курсовых работ								3																		
			Число курсовых проектов								2																		
			Число зачетов								42																		
			Число экзаменов					46																					


Примечание:


Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
1	Светотехническое оборудование аэропортов	7	1	Учебная практика	2	3		
2	Радиолокационные системы распознавания гидрометеорологических образований	8	1	Производственная практика	4,6,8,9,10,11	51		


Составил(и)

Ответственный за ОП  
доц., к.т.н.  М.Е. Невейкин

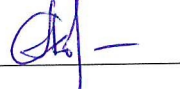
Сотрудник УМО  
 Е.С. Миаева

Зав. кафедрой №21  
проф., д.т.н.  А.Ф. Крячко

Руководитель направления  
проф., д.т.н.  А.Ф. Крячко

Директор института №2  
проф., д.т.н.  А.Р. Бестугин

Председатель  
методической комиссии  
доц., к.т.н.  В.А. Матяш

Начальник УМО  
к.э.н.  О.Л. Соколова









Каф.	Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																																	
			ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПСК-1.1	ПСК-1.2	ПСК-1.4																									
21	Б.2.Б.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (6 сем.)																																		
21	Б.2.Б.4	Производственная преддипломная практика (11 сем.)	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-4	ПК-25																													
21	Б.3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	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-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПСК-1.1	ПСК-1.2	ПСК-1.3	ПСК-1.4

Ответственный за ОП  
доц., к.т.н.  М.Е. Невейкин

Руководитель направления  
проф., д.т.н.  А.Ф. Крячко

Начальник УМО  
к.э.н.  О.Л. Соколова