

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

решением ученого совета ГУАП
от 20.02.2025, протокол № УС-01

Ю.А. Антохина



Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

наименование - Информатика и вычислительная техника

Форма обучения: очная

Направление:

наименование - Информационные системы и технологии

Квалификация: магістр

Срок обучения: 2 года

Прием 2025 года

Направленность:

Информационные системы в кибернетике

1. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

к у р с	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	к у р с			
	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
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	

III. План учебного процесса

[illegible]

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		15	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*			3	108	11	34		34			34	74			3		
42		16	Б.2.Б.2	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*			6	216	33	102		102			102	114		2	2	2	
42		17	Б.2.Б.3	Производственная преддипломная практика		4*			12	432	320	4											12
				Итого:		5			21	756		140		136			136	188					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
42		18	Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		4*			12	432	320	4											12
				Итого:		1			12	432		4											
				Итого по блоку:		6			33	1188		144		136			136	188					
Б.3 Государственная итоговая аттестация																							
		19	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		18											9
				Итого по блоку:					9	324		18											
ФТД Факультативные дисциплины																							
42		20	ФТД.1	Проектирование каналов связи в кибернетических системах		2			1	36		17	17				17	19			1		
42		21	ФТД.2	Документационное обеспечение информационных систем		3			1	36		17	17				17	19				1	
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					120	4320		852								30	30	27	33
				Число курсовых работ				2															
				Число курсовых проектов				1															
				Число зачетов		14																	
				Число экзаменов	10																		

Примечание:

¹ Матрица компетенций приведена в Приложении 1

² 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.		
Учебная практика	2	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Производственная практика	1,2,3,4	30		

Составил(и)

Руководитель ОП

к.т.н.



В.А. Ушаков

Сотрудник УМО



П.С. Харитонов

Зав. кафедрой №42

д.т.н.,доц.



С.В. Мичурин

Директор института №4

д.т.н.,проф.



Т.М. Татарникова

Председатель
методической комиссии

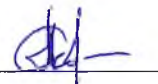
к.т.н.,доц.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.,доц.



О.Л. Соколова

Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский, производственно-технологический, организационно-управленческий

[illegible]

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																	
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-1	ОПК-3	ПК-3															
Б.2.Б.2	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3 сем.)	УК-1	ОПК-4	ПК-1															
Б.2.Б.3	Производственная преддипломная практика (4 сем.)	УК-1	ОПК-2	ПК-3															
Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	УК-1	ПК-2																
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	