

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 20.02.2025, протокол № УС-01

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 09.00.00

наименование - Информатика и вычислительная техника

Форма обучения: заочная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 5 лет

Направление:

код - 09.03.02

наименование - Информационные системы и технологии

Прием 2025 года

Направленность:

Информационные системы и технологии в бизнесе

I. 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							
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. 1,5 н	30 12,5 недель												Сессия 3,5 нед		30 5 нед		Каникулы 7 нед				36,5	7	0	0	8,5	52	3								
4	30 19 недель																	Сессия 3,5 нед		К. 1,5 н	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	4										
5	30 19 недель																	Сессия 3,5 нед		К. 1,5 н	30 5,5 нед				Сессия 3,5 нед		Преддипл. практика 4 нед		30 2,5 нед		ГИА 6 нед				Каникулы 6,5 нед				27	7	4	6	8	52	5										
																																				Итого:	164	33	14	6	43	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	31	
				Итого:	8	14		2	20	65	2668		307,8	140	62	108		310	2286	72											
				Итого по блоку:	34	35		6	63	210	7888		928,8	442	198	280		920	6662	306											
Б.2 Практика																															
				Обязательная часть																											
42		57	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*				3	108	80	4									3									
42		58	Б.2.Б.2	Производственная преддипломная практика		10*				6	216	160	4																	6	
				Итого:		2				9	324		8																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
42		59	Б.2.В.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика		4*				6	216	160	4											6							
42		60	Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		8*				6	216	160	4																6		
				Итого:		2				12	432		8																		
				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																															
42		62	ФТД.1	Мультимедиа технологии		5,6*,7*,8*	9			10	360	5	20	4	6	10		20	340						2	2	2	2	2		
ИШ		63	ФТД.2	Проектная деятельность		6*,8*				6	216	2	8		8			8	208								3		3		
ИШ	3	64	ФТД.3	Развитие критического инженерного мышления		5				2	72		0,6	2	2			4	68				2								
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						240	8968		958,8									23	18	15	23	28	27	24	24	22	36
				Число контрольных работ																											
				Число курсовых работ				6																							
				Число курсовых проектов																											
				Число зачетов		39																									
				Число экзаменов	34																										

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.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	2,4	9		
Производственная практика	8,10	12		

Составил(и)

Руководитель ОП

к.т.н.



В.А. Миклуш

Сотрудник УМО



Г.С. Харитоновна

Зав. кафедрой №42

д.т.н., доц.



С.В. Мичурин

Директор ИНДО

д.т.н., доц.



С.В. Мичурин

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.Б.28	Экономическое обоснование ИТ-проектов	УК-2															
Б.1.Б.29	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	УК-2	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-8	ПК-1	ПК-3										
Б.1.Б.30	Методы искусственного интеллекта	УК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-7	ПК-6											
Б.1.Б.31	Администрирование информационных систем	УК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7												
Б.1.В.1	Дискретная математика	УК-1	УК-2	ПК-7													
Б.1.В.2	Кроссплатформенное программирование	УК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3												
Б.1.В.3	Основы бизнеса	ПК-1															
Б.1.В.4	Мультимедиа технологии в бизнесе	ПК-1	ПК-3														
Б.1.В.5	Электроника и схемотехника	ПК-3	ПК-7														
Б.1.В.6	Web-технологии	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6												
Б.1.В.7	Защита информации	ПК-1	ПК-7														
Б.1.В.8	Менеджмент	ПК-1															
Б.1.В.9	Корпоративные информационные системы	ПК-1	ПК-6														
Б.1.В.10	Электронный бизнес	ПК-4	ПК-5														
Б.1.В.11	Web-программирование	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4												
	<i>Физическая культура и спорт</i>																
Б.1.В.12	Прикладная физическая культура (элективный модуль)	УК-7															
Б.1.В.13	Финансы, денежное обращение и кредит	ПК-1															
Б.1.В.14	Интернет вещей	ПК-7															
Б.1.В.15	Разработка и анализ требований	ПК-1	ПК-3	ПК-4													
Б.1.В.ДВ.1	Культурология	УК-5	УК-6														
	Техноэтика	УК-1	УК-6														
Б.1.В.ДВ.2	Социология	УК-3	УК-6														
	Психология	УК-3	УК-6														
Б.1.В.ДВ.3	Коммуникативные практики	УК-4	УК-6														
	Деловая коммуникация	УК-4	УК-6														
Б.1.В.ДВ.4	Конфигурирование информационной системы предприятия	ПК-1	ПК-3	ПК-6													
	Информационные системы бухгалтерского учета	ПК-1	ПК-6														
Б.1.В.ДВ.5	Маркетинг	ПК-3	ПК-4	ПК-5													
	Интернет-маркетинг	ПК-3	ПК-4	ПК-5													
ФТД.1	Мультимедиа технологии	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1												
ФТД.2	Проектная деятельность	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1													
ФТД.3	Развитие критического инженерного мышления	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6												
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-1	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-2							

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																								
		УК-1	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
Б.2.Б.2	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	УК-1	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5										
Б.2.В.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6	ПК-1	ПК-2																			
Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (8 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-6																
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	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7