

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

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического  
приборостроения"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Урупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 09.00.00

наименование - Информатика и вычислительная техника

Направление:

код - 09.03.01

наименование - Информатика и вычислительная техника

Направленность:

Компьютерные технологии, системы и сети

Форма обучения: заочная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 5 лет

Прием 2024 года

УТВЕРЖДЕН

решением ученого совета ГУАП  
от 27.06.2024, протокол № УС-06

*М.А.А.*

Ректор ГУАП  
Ю.А. Антохина



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							
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 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. 1,5н	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	4														
5	30 19 недель																		Сессия 3,5 нед	К. 1,5н	30 5,5 нед				Сессия 3,5 нед	Преддипл. практика 4 нед	30 2 нед	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	31	
<b>Б.3 Государственная итоговая аттестация</b>																															
		59	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		14																		9
				<b>Итого по блоку:</b>						<b>9</b>	<b>324</b>		<b>14</b>																		
<b>ФТД Факультативные дисциплины</b>																															
44		60	ФТД.1	Программные решения для бизнеса		5				1	36	4	4		4			4	32							1					
44		61	ФТД.2	Мультимедиа производство		7				1	36		4	4				4	32									1			
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						<b>240</b>	<b>8568</b>		<b>951,8</b>							<b>23</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>31</b>		
				Число контрольных работ						<b>64</b>																					
				Число курсовых работ					2																						
				Число курсовых проектов				2																							
				Число зачетов		39																									
				Число экзаменов	35																										

**Примечание:**

<sup>1</sup> Матрица компетенций приведена в Приложении 1

<sup>2</sup> 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







Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																												
	Технологии информационной безопасности вычислительных систем	ПК-9																												
Б.1.В.ДВ.9	Введение в ортогональные преобразования информации	ПК-10																												
	Разработка Интернет-приложений	ПК-1	ПК-8																											
Б.1.В.ДВ.10	Численные методы и вариационное исчисление	ПК-7																												
	Нормативная документация	ПК-7																												
Б.1.В.ДВ.11	Вычислительные системы Эльбрус	ПК-9																												
	Логическое программирование	ПК-4																												
Б.1.В.ДВ.12	Открытые системы	ПК-7																												
	Технология разработки открытого программного обеспечения	ПК-1	ПК-2																											
ФТД.1	Программные решения для бизнеса	ПК-2	ПК-4																											
ФТД.2	Мультимедиа производство	УК-1	ПК-2																											
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-2	УК-6	ОПК-3	ОПК-9	ПК-7																								
Б.2.В.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6	ПК-2	ПК-4	ПК-7																					
Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (8 сем.)	УК-1	УК-3	УК-4	УК-6	ПК-3	ПК-8	ПК-9																						
Б.2.В.3	Производственная практика научно-исследовательская работа (10 сем.)	УК-1	УК-4	ПК-10																										
Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	УК-1	УК-2	ПК-1	ПК-2	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	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10