

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

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:
код - 09.00.00
наименование - Информатика и вычислительная техника

Форма обучения: очная

Специальность код - 09.05.01
наименование - Применение и эксплуатация
автоматизированных систем специального назначения

Квалификация: инженер

Срок обучения: 5 лет

Специализация/направленность Автоматизированные системы обработки информации и
управления

Прием 2021 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	49	50	51	52																
1	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 4 нед	Каникулы 8 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	Прак. 2 нед	Каникулы 7 нед								34	7	2	0	9	52	2																						
3	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 3 нед	Прак. 2 нед	Каникулы 7 нед								34	7	2	0	9	52	3																						
4	Теоретическое обучение 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	4																						
5	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Преддипл. практика 16 недель																	ГИА 6 нед				Каникулы 7 нед								17	4	16	6	9	52	5																				
Итого:																																																																					153	33	24	6	44	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	
Б.3 Государственная итоговая аттестация																											
	63	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		14																9
			Итого по блоку:					9	324		14																
ФТД Факультативные дисциплины																											
33	64	ФТД.01	Основы мультимедиа технологий		4			1	36		17	17				17	19					1					
14	65	ФТД.02	Теоретические основы автоматизированного управления		5			1	36		17	17				17	19						1				
14	66	ФТД.03	Представление знаний в информационных системах		7			1	36		17	17				17	19								1		
42	67	ФТД.4	ИТ-модуль "Основы Frontend-разработки"		5,6*			7	252		2	34	85			119	133						3	4			
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8968		3362								31	29	29	31	26	34	29	31	
			Число курсовых работ																								5
			Число курсовых проектов																								1
			Число зачетов						40																		
			Число экзаменов						35																		

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	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	2,4	9		
Производственная практика	6,8	11		

Составил(и)

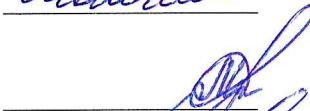
Ответственный за ОП

доц., к.т.н.



А.В. Шахомиров


Сотрудник УМО





Зав. кафедрой №14

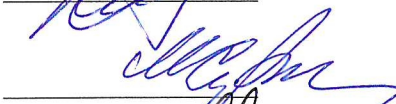
доц., к.т.н.



В.Л. Оленев

Руководитель направления

проф., д.т.н.



М.Б. Сергеев

Директор института №1

доц., д.т.н.



Н.Н. Майоров

Председатель
методической комиссии

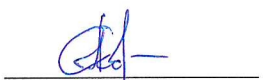
доц., к.т.н.



В.А. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																								
Б.1.В.ДВ.9	Системы с параллельной обработкой информации	ПК-3	ПК-4																							
	Управление большими данными	ПК-2	ПК-4																							
Б.1.В.ДВ.10	Проектирование информационных систем с применением web-технологий	ПК-1	ПК-4																							
	Корпоративные информационные системы	ПК-2																								
ФТД.1	Основы мультимедиа технологий	ПК-4																								
ФТД.2	Теоретические основы автоматизированного управления	ПК-2																								
ФТД.3	Представление знаний в информационных системах	ПК-2																								
ФТД.4	ИТ-модуль "Основы Frontend-разработки"	УК-6																								
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-2	УК-6	ОПК-3	ОПК-9	ПК-4																				
Б.2.В.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	УК-6	ПК-4																							
Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (6 сем.)	УК-6	ПК-3	ПК-4																						
Б.2.В.3	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (8 сем.)	УК-6	ПК-2	ПК-3	ПК-4																					
Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика (8 сем.)	УК-6	ПК-1	ПК-2																						
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