

**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

Квалификация: бакалавр

Направление

код - 09.03.03

наименование - Прикладная информатика

Срок обучения: 4 года

Прием 2021 года

Направленность

Прикладная информатика в информационной сфере

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	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	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 10 нед				Сесс. 2 нед	Преддипл. практика 4 нед	ГИА 6 нед				Каникулы 7 нед				27	6	4	6	9	52	4															
																		Итого:																		129	28	12	6	33	208														

### III. План учебного процесса

Каф.	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Итого				Распределение академических часов по видам занятий						Распределение З.Е. по курсам и семестрам									
				Экз.	Защ./Защ. с оценкой*	КП	КР	З.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Контакт. раб., час..	Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
												Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
				количество недель в семестрах																17	17	17	17	17	17	17	10
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	
<b>Б.1 Дисциплины (модули)</b>																											
<b>Обязательная часть</b>																											
61	1	Б.1.Б.1	Философия	2				4	144		52	34	17			51	39	54		4							
61	2	Б.1.Б.2	История (история России, всеобщая история)	1				4	144		52	34	17			51	39	54	4								
63	3	Б.1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3			11	396		137		136			136	224	36	3	3	2	3					
6	4	Б.1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108		51	17	17	17		51	57		3								
ВЦ	5	Б.1.Б.4.2	Основы военной подготовки		6*			3	108		72	34	34			68	40								3		
64	6	Б.1.Б.5	<i>Физическая культура и спорт</i> Физическая культура		1			2	72		34	17	17			34	38		2								
83	7	Б.1.Б.6	Экономика		1			3	108		34	17	17			34	74		3								
85	8	Б.1.Б.7	Информационное право		4			2	72		17		17			17	55					2					
62	9	Б.1.Б.8	Культурология		4			2	72		34	17	17			34	38					2					
61	10	Б.1.Б.9	Социология		4			2	72		34	17	17			34	38					2					
1	11	Б.1.Б.10.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1				5	180		69	34	34			68	58	54	5								
1	12	Б.1.Б.10.2	Математика. Математический анализ	1,2				9	324		104	68	34			102	114	108	4	5							
3	13	Б.1.Б.11	Физика	3	2*			8	288		137	68	34	34		136	107	45		4	4						
44	14	Б.1.Б.12.1	Информатика	1				4	144		69	34		34		68	22	54	4								
33	15	Б.1.Б.12.2	Информационная безопасность	7				4	144		52	34		17		51	39	54								4	
14	16	Б.1.Б.13	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	5				3	108		35	17	17			34	38	36						3			
2	17	Б.1.Б.14	Математическая логика и теория алгоритмов		1			3	108		51	34	17			51	57		3								
2	18	Б.1.Б.15	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	144		52	34	17			51	48	45			4						
41	19	Б.1.Б.16	Теория систем и системный анализ	4				4	144		52	34		17		51	57	36				4					
41	20	Б.1.Б.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	5				6	216		69	34		34		68	94	54					6				
44	21	Б.1.Б.18	Основы программирования	2,3			3	9	324	12	155	51	17	68	17	153	72	99		5	4						
41	22	Б.1.Б.19	Моделирование		6			3	108		34	17		17		34	74							3			
41	23	Б.1.Б.20	Имитационное моделирование	7				5	180		69	34		34		68	58	54								5	
2	24	Б.1.Б.21	Дискретная математика	2				5	180		69	34	34			68	76	36		5							









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
42	61	ФТД.4	ИТ-модуль "Разработка мобильных приложений"		5,6*			7	252		2	34	85			119	133						3	4		
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8968		3333								31	29	28	32	26	34	31	29
			Число курсовых работ				6																			
			Число курсовых проектов																							
			Число зачетов		36																					
			Число экзаменов	32																						

**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	3		
Производственная практика	4,6,8	18		

Составил(и)

Ответственный за ОП

к.т.н.



Е.Л. Турнецкая

Сотрудник УМО





Зав. кафедрой №41

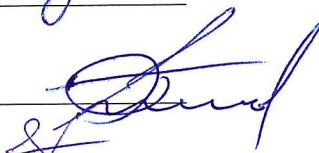
проф., д.т.н.



Г.А. Коржавин

Руководитель направления

доц., д.пед.н.



А.Г. Степанов

Директор института №4

проф., д.т.н.



Т.М. Татарникова

Председатель

методической комиссии

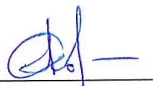
доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова









Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																															
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (8 сем.)	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-10	ПК-11																											
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	ПК-11	ПК-12	ПК-13