

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

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического  
приборостроения"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕН

решением ученого совета ТУ АП  
от 22.06.2023, протокол № УС-05

*М.И. Сидорова*

Ректор ТУ АП

Ю.А. Антохина



У крупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 09.00.00

наименование - Информатика и вычислительная техника

Форма обучения: очная

Квалификация: бакалавр

Направление

код - 09.03.02

наименование - Информационные системы и технологии

Срок обучения: 4 года

Прием 2021 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	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 3.Е. по курсам и семестрам									
				Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР	3.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Контакт. раб., час.	Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего	СРС	Экз.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
																			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
				Аудиторные																			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	История (история России, всеобщая история)	1				4	144		52	34	17			51	39	54	4								
61	2	Б.1.Б.2	Философия	2				4	144		52	34	17			51	57	36		4							
63	3	Б.1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3			11	396		137		136			136	233	27	3	3	3	2					
6	4	Б.1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности		2			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			
<i>Физическая культура и спорт</i>																											
64	6	Б.1.Б.5	Физическая культура		1			2	72		34	17	17			34	38		2								
62	7	Б.1.Б.6	Культурология		3			2	72		34	17	17			34	38				2						
61	8	Б.1.Б.7	Социология		4			2	72		34	17	17			34	38					2					
85	9	Б.1.Б.8	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		6			2	72		17		17			17	55							2			
81	10	Б.1.Б.9	Экономика		7			3	108		34	17	17			34	74								3		
1	11	Б.1.Б.10.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1				7	252		69	34	34			68	130	54	7								
1	12	Б.1.Б.10.2	Математика. Математический анализ	1,2				10	360		104	68	34			102	150	108	6	4							
2	13	Б.1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	108		52	34	17			51	21	36			3						
3	14	Б.1.Б.12	Физика	3	2*			8	288		120	68	17	34		119	133	36		4	4						
2	15	Б.1.Б.13	Математическая логика и теория алгоритмов		1			3	108		51	34	17			51	57		3								
53	16	Б.1.Б.14	Информатика	1				6	216	5	69	34		34		68	94	54	6								
42	17	Б.1.Б.15	Основы программирования	2,3			3	8	288		155	51	17	68	17	153	36	99		4	4						
42	18	Б.1.Б.16	Информационные технологии	3				5	180		69	34		34		68	58	54			5						
42	19	Б.1.Б.17	Архитектура информационных систем	3				4	144	8	69	34		34		68	31	45			4						
2	20	Б.1.Б.18	Вычислительная математика	4				3	108		52	34	17			51	30	27				3					
42	21	Б.1.Б.19	Инструментальные средства информационных систем		4*			3	108	6	51	17		34		51	57					3					





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	60	ФТД,З	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		3342								31	29	29	31	28	32	29	31
			Число курсовых работ				6																			
			Число курсовых проектов																							
			Число зачетов		33																					
			Число экзаменов	34																						

**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



В.А. Миклуш

Сотрудник УМО



Ж.С. Каримова

Зав. кафедрой №42

доц., д.т.н.



С.В. Мичурин

Руководитель направления

доц., д.т.н.



С.В. Мичурин

Директор института №4

проф., д.т.н.



Т.М. Татарникова

Председатель

методической комиссии

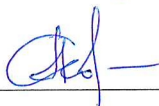
доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова



