

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 ГУАП
от 23.06.2022 протокол № УС-05

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина

Чайка



Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 38.00.00

наименование - Экономика и управление

Форма обучения: очная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Прием 2020 года

Направление

код - 38.03.05

наименование - Бизнес-информатика

Направленность

Архитектура предприятия

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								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 10 нед						Сессия 4 нед		Прак. 2 нед		ГИА 6 нед				Каникулы 7 нед				27	8	2	6	9	52	4													
Итого:																																																					129	30	6	6	37	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.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР					Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего	1сем.	2сем.	3сем.	4сем.			5сем.	6сем.	7сем.	8сем.					
																							количество недель в семестрах				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	17	17	17	17	17	17	17	10	
				20	21	22	23	24	25	26	27																
Б.1 Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
61	1	Б.1.Б.1	Философия	2				4	144		52	34	17			51	39	54		4							
61	2	Б.1.Б.2	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	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108		51	17	17	17		51	57		3								
			Физическая культура и спорт																								
64	5	Б.1.Б.5	Физическая культура		1			2	72		34	17	17			34	38		2								
82	6	Б.1.Б.6	Деловые коммуникации		5*			2	72	8	34	17	17			34	38					2					
83	7	Б.1.Б.7	Экономика		1			3	108		34	17	17			34	74		3								
85	8	Б.1.Б.8	Правоведение		5			2	72	5	34	17	17			34	38					2					
2	9	Б.1.Б.9	Математическая логика и теория алгоритмов		1			3	108	11	51	34	17			51	57		3								
					3			3	108		34	17	17			34	74				3						
61	10	Б.1.Б.10	Социология и политология					3	108		34	17	17			51	21	36			3						
82	11	Б.1.Б.11	Общая теория систем	3				3	108	17	52	17	17	17		51	40	36					4				
82	12	Б.1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	5				4	144		69	34		34		68	40	36									
82	13	Б.1.Б.13.1	Информатика	1				4	144	11	69	34		34		68	22	54	4								
82	14	Б.1.Б.13.2	Информационные технологии в бизнесе	3				4	144	12	35	17	17			34	74	36			4						
33	15	Б.1.Б.13.3	Основы информационной безопасности	6				3	108	8	52	34	17			51	30	27						3			
82	16	Б.1.Б.14	Анализ данных	5				4	144	11	52	17	17	17		51	57	36					4				
82	17	Б.1.Б.15	Проектирование информационных систем	7				4	144	17	52	17	17	17		51	57	36							4		
82	18	Б.1.Б.16	Базы данных	5			6	5	180		69	17	17	17	17	68	76	36					4	1			
82	19	Б.1.Б.17	Объектно-ориентированный анализ и программирование	3,4			4	10	360		138	51		68	17	136	116	108			5	5					
3	20	Б.1.Б.18	Концепции современного естествознания		2*			4	144		51	34		17		51	93			4							
81	21	Б.1.Б.19	Экономика организации	3			3	4	144		69	34	17		17	68	40	36			4						
81	22	Б.1.Б.20	Финансы		4			3	108	5	51	34	17			51	57					3					
83	23	Б.1.Б.21	Мировая экономика		3*			4	144	5	51	34	17			51	93				4						
82	24	Б.1.Б.22	Основы программирования	2				5	180	25	86	34	17	34		85	41	54		5							
82	25	Б.1.Б.23	Управление бизнесом		5*			4	144		51	17	34			51	93						4				
82	26	Б.1.Б.24	Маркетинг		4*			3	108	5	34	17	17			34	74					3					
82	27	Б.1.Б.25	Логистика	5				4	144		52	17	34			51	39	54					4				
			Итого:	16	15		3	109	3924		1546	663	544	272	51	1530	1701	693									

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
			Вариативная часть																							
1	28	Б.1.В.1.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1				5	180	34	69	34	34			68	58	54	5							
1	29	Б.1.В.1.2	Математика. Математический анализ	1,2				9	324	34	104	68	34			102	114	108	4	5						
2	30	Б.1.В.1.3	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика	3,4				8	288	68	104	34	68			102	114	72			4	4				
2	31	Б.1.В.1.4	Дискретная математика	2				5	180	34	69	34	34			68	76	36		5						
82	32	Б.1.В.2	Архитектура предприятия	7			8	6	216	44	79	34		34	10	78	102	36							5	1
82	33	Б.1.В.3	Рынки ИКТ и организация продаж	7				3	108	17	35	17	17			34	38	36							3	
82	34	Б.1.В.4	Управление жизненным циклом ИС	6				3	108	17	35	17	17			34	38	36							3	
2	35	Б.1.В.5	Исследование операций	6				5	180	34	52	17	17	17		51	102	27							5	
82	36	Б.1.В.6	Управление инновациями		6			3	108	34	51	17	34			51	57								3	
82	37	Б.1.В.7	Управление ИТ-сервисами и контентом	6				5	180	34	52	17	17	17		51	93	36							5	
82	38	Б.1.В.8	Управление проектами	6				4	144	34	69	34		34		68	40	36							4	
82	39	Б.1.В.9	Моделирование бизнес-процессов	5				3	108	34	52	17		34		51	21	36					3			
82	40	Б.1.В.10	Стратегическое управление бизнесом	7				5	180	34	69	34	34			68	58	54							5	
82	41	Б.1.В.11	Инвестиционное проектирование бизнеса		8*			4	144	30	40	10	10	20		40	104									4
82	42	Б.1.В.12	Интернет-маркетинг	4				3	108	34	52	17	34			51	21	36				3				
82	43	Б.1.В.13	Проектирование архитектуры ИС		8*		8	4	144	40	50	10		30	10	50	94									4
			Физическая культура и спорт																							
64	44	Б.1.В.14	Прикладная физическая культура (элективный модуль)		2,3,4,5,6				328		328		328			328										
82	45	Б.1.В.15	Методы искусственного интеллекта в экономике		6			2	72	17	51	34		17		51	21							2		
84	46	Б.1.В.ДВ.1	Бухгалтерский учет		4*			3	108	8	51	34	17			51	57					3				
41			Информационные системы учета							12																
85	47	Б.1.В.ДВ.2	Основы социального государства		5			2	72		34	34				34	38						2			
82			Работа в ИНТЕРНЕТ																							
82	48	Б.1.В.ДВ.3	Финансовая математика		4*			4	144	8	51	34	17			51	93					4				
82			Элементная база вычислительных систем							8																
85	49	Б.1.В.ДВ.4	Информационное право		7			2	72	17	17		17			17	55								2	
82			Мировые информационные ресурсы																							
82	50	Б.1.В.ДВ.5	Финансовый менеджмент		7			3	108	11	51	34	17			51	57								3	
41			Статистическая обработка информации							17																
82	51	Б.1.В.ДВ.6	Предметно-ориентированные информационные системы	8				4	144	20	31	10		20		30	60	54								4
5			Прикладные методы оптимизации							20																
82	52	Б.1.В.ДВ.7	Информационные системы управления производственной компанией	7	6			6	216	68	103	34	51	17		102	78	36						2	4	
82			Семантика							68																
82	53	Б.1.В.ДВ.8	Технологии управления риском		7*			4	144	34	51	17	17	17		51	93								4	

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
82			Анализ экономических процессов на ЭВМ							11																5
82	54	Б.1.В.ДВ.9	Управленческие решения	8				5	180	20	41	20		20		40	86	54								
82			Административные системы и офисные технологии							20																
Итого:				18	16		2	110	4288		1791	662	814	277	20	1773	1768	747								
Итого по блоку:				34	31		5	219	8212		3337	1325	1358	549	71	3303	3469	1440								
Б.2 Практики																										
Базовая часть																										
82	55	Б.2.Б.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2*			3	108	11	34		34			34	74			3						
82	56	Б.2.Б.2	Производственная преддипломная практика		8*			3	108	80	4															3
Итого:					2			6	216		38		34			34	74									
Вариативная часть																										
82	57	Б.2.В.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4*			3	108	80	4											3				
82	58	Б.2.В.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6*			3	108	80	4													3		
Итого:					2			6	216		8															
Итого по блоку:					4			12	432		46		34			34	74									
Б.3 Государственная итоговая аттестация																										
Базовая часть																										9
59	Б.3		Государственная итоговая аттестация					9	324		14															
Итого по блоку:								9	324		14															
ИТОГО:								240	8968		3397								31	29	29	31	29	31	30	30
			Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)																							5
			Число курсовых работ																							
			Число курсовых проектов																							
			Число зачетов		35																					
			Число экзаменов	34																						

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
1	Сетевая экономика	7	1	Учебная практика	2	3		
2	Налогообложение	7	1	Производственная практика	4,6,8	9		

Составил(и)

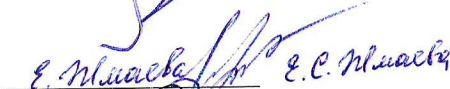
Ответственный за ОП

доц., к.э.н.



Л.В. Рудакова

Сотрудник УМО



Зав. кафедрой №82

доц., д.э.н.



А.С. Будагов

Руководитель направления

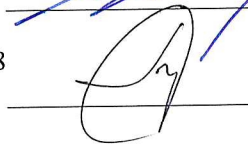
проф., д.т.н.



А.П. Ястребов

Директор института №8

доц., д.э.н.

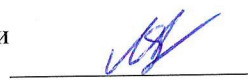


А.С. Будагов

Председатель

методической комиссии

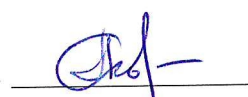
доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Матрица компетенций

Направление: Бизнес-информатика Направленность: Архитектура предприятия

Форма обучения: очная Год: 2020 Институт №8 Кафедра: 82

Вид(ы) профессиональной деятельности: аналитическая, организационно-управленческая, проектная, научно-исследовательская (основная)

[illegible]

[illegible]

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																			
		ПК-18																			
	Статистическая обработка информации	ПК-18																			
Б.1.В.ДВ.6	Предметно-ориентированные информационные системы	ПК-2	ПК-3																		
	Прикладные методы оптимизации	ПК-17																			
Б.1.В.ДВ.7	Информационные системы управления производственной компанией	ПК-7	ПК-13	ПК-14	ПК-15																
	Семантика	ПК-17																			
Б.1.В.ДВ.8	Технологии управления риском	ПК-18																			
	Анализ экономических процессов на ЭВМ	ОК-3	ОПК-1	ПК-18																	
Б.1.В.ДВ.9	Управленческие решения	ПК-10	ПК-17																		
	Административные системы и офисные технологии	ПК-13	ПК-19																		
ФТД.1	Сетевая экономика	ОК-3	ОПК-1																		
ФТД.2	Налогообложение	ОК-3	ОПК-1																		
Б.2.Б.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (2 сем.)	ОК-7	ОПК-3	ПК-18																	
Б.2.Б.2	Производственная преддипломная практика (8 сем.)	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16									
Б.2.В.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (4 сем.)	ПК-5	ПК-8	ПК-9																	
Б.2.В.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (6 сем.)	ПК-1	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-15	ПК-19										
Б.3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	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	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-29	ПК-30						