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

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

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

Ректор, д.т.н.
Ю.А. Антохина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:
код - 38.00.00
наименование - Экономика и управление

Направление: код - 38.03.05
наименование - Бизнес-информатика

Направленность: Управление информационными ресурсами

Форма обучения: очная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Прием 2024 года

I. Календарный учебный график

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 5 нед				Каникулы 7 нед												34	9	0	0	9	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	Теор. обучение и практика 10 нед												Сесс. 2 нед		Преддипл. практика 4 нед					ГИА 6 нед								Каникулы 6,5 нед								27	6	4	6	9	52	4
																																																		Итого:	129	29	12	6	32	208	

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План учебного процесса

Каф.	Особенность реализации [2]	№	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							
													Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР	З.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Контакт. раб., час.	Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			1сем.	2сем.	3сем.	4сем.	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.
																				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	28
Б.1 Дисциплины (модули)																											
				Обязательная часть																							
61		1	Б.1.Б.1	Философия	2				4	144		35	17	17			34	56	54		4						
61		2	Б.1.Б.2.1	История России	2	1*			4	144		120	85	34			119	7	18	2	2						
61	4	3	Б.1.Б.2.2	Основы российской государственности		1*			2	72		40	20	40			60	12		2							
63		4	Б.1.Б.3	Иностранный язык	2	1			7	252		69		68			68	148	36	3	4						
6		5	Б.1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108		34	17	17			34	74		3							
6		6	Б.1.Б.4.2	Основы военной подготовки		5*			3	108		72	34	34			68	40						3			
				Физическая культура и спорт																							
64		7	Б.1.Б.5	Физическая культура		1			2	72		34	17	17			34	38		2							
82	4	8	Б.1.Б.6.1	Информатика	1				3	108		34	17		34		51	21	36	3							
82		9	Б.1.Б.6.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1,2			2	8	288		121	34	17	51	17	119	79	90	4	4						
1		10	Б.1.Б.7.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	2				4	144		69	34	34			68	22	54		4						
1		11	Б.1.Б.7.2	Математика. Математический анализ	1				4	144		69	34	34			68	22	54	4							
2		12	Б.1.Б.7.3	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика		3*			4	144		68	34	34			68	76				4					
81		13	Б.1.Б.8	Экономическая теория	1	2*			8	288		137	68	68			136	98	54	5	3						
82	4	14	Б.1.Б.9	Основы проектной деятельности		1			3	108		34	17	34			51	57		3							
81		15	Б.1.Б.10	Экономика организации	3			3	4	144		69	34	17		17	68	40	36			4					
82		16	Б.1.Б.11	Общая теория систем	4				4	144		52	17	17	17		51	57	36				4				
85		17	Б.1.Б.12	Правовые основы профессиональной деятельности		2			3	108		34	17	17			34	74			3						
82		18	Б.1.Б.13	Менеджмент	3				4	144	6	52	34	17			51	57	36			4					
82		19	Б.1.Б.14	Статистика	3				4	144		69	34	17	17		68	40	36			4					
83		20	Б.1.Б.15	Мировая экономика	3				4	144		52	34	17			51	57	36			4					
82		21	Б.1.Б.16	Мировые информационные ресурсы		4			3	108		34	17	17			34	74					3				
82		22	Б.1.Б.17	Электронная коммерция	4				4	144	6	52	34	17			51	66	27				4				
82		23	Б.1.Б.18	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	5				4	144	17	69	34		34		68	40	36					4				
82		24	Б.1.Б.19	Архитектура предприятия	7				4	144		69	34		34		68	40	36							4		
85		25	Б.1.Б.20	Информационное право		7			2	72		17		17			17	55								2	

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
82		26	Б.1.Б.21	Рынки ИКТ и организация продаж	7				4	144	8	35	17	17			34	74	36							4	
82		27	Б.1.Б.22	Основы программирования	5				4	144		86	34	17	34		85	23	36					4			
82		28	Б.1.Б.23	Управление проектами	6				5	180	17	69	34		34		68	76	36						5		
82		29	Б.1.Б.24	Моделирование бизнес-процессов	5				3	108	17	52	17		34		51	21	36					3			
82		30	Б.1.Б.25	Управление жизненным циклом ИС		7			3	108		34	17	17			34	74								3	
				Итого:	21	13		2	118	4248		1781	836	652	289	34	1811	1618	819								
			Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
81	6	31	Б.1.В.1	Технологическое предпринимательство	3				3	108	34	52	17	34			51	21	36			3					
82		32	Б.1.В.2	Управление ИТ-сервисами и контентом	6				5	180	34	52	17	17	17		51	93	36						5		
82		33	Б.1.В.3	Управление информационными ресурсами		8*			3	108	30	40	10	10	20		40	68									3
82		34	Б.1.В.4	Разработка SMM стратегии		8*		8	4	144	40	50	10		30	10	50	94									4
				Физическая культура и спорт																							
64		35	Б.1.В.5	Прикладная физическая культура (элективный модуль)		2,3,4,5,6				328		170		170			170	158									
82	6	36	Б.1.В.6	Интернет-маркетинг	4				3	108	34	52	17	34			51	21	36				3				
82		37	Б.1.В.7	Базы данных		4			3	108	34	51	17	17	17		51	57					3				
82		38	Б.1.В.8	Техническая обработка контента	6				5	180	34	52	17	34			51	75	54						5		
82		39	Б.1.В.9	Создание и анализ контента	5				4	144	34	52	17	17	17		51	48	45					4			
82		40	Б.1.В.10	Основы создания веб-сайта	6				4	144	17	52	34	17			51	66	27						4		
82		41	Б.1.В.11	Проектирование информационных систем	7				4	144	34	52	17	17	17		51	57	36							4	
82		42	Б.1.В.12	Методы искусственного интеллекта в экономике		6			3	108	34	51	17	17	17		51	57							3		
81		43	Б.1.В.13	Основы аналитики данных	4				3	108	17	35	17		17		34	47	27				3				
82		44	Б.1.В.14	Web-технологии	4				4	144	34	69	34		34		68	40	36				4				
82		45	Б.1.В.15	Информационные системы управления компанией	7				4	144	51	69	17	34	17		68	40	36							4	
82		46	Б.1.В.16	Управление инновациями		6*			4	144	34	51	17	34			51	93							4		
82		47	Б.1.В.17	Технологии управления риском		5*			3	108	34	51	17	17	17		51	57						3			
82		48	Б.1.В.18	Электронный бизнес	5			5	4	144	34	52	17		17	17	51	48	45					4			
82		49	Б.1.В.19	Интернет-реклама	7				5	180	34	69	34	34			68	58	54							5	
82		50	Б.1.В.20	Управленческие решения	8				3	108	20	41	20		20		40	14	54								3
82		51	Б.1.В.21	Управление бизнесом		5*			3	108	34	51	17	34			51	57						3			
62	3	52	Б.1.В.ДВ.1	Культурология		2			2	72		0,6	17	17			34	38			2						
61	3			Техноэтика																							
61	3	53	Б.1.В.ДВ.2	Социология		3			2	72		0,6	17	17			34	38				2					
62	3			Психология																							
63	3	54	Б.1.В.ДВ.3	Коммуникативные практики		3			2	72		0,6		34			34	38				2					
63	3			Деловая коммуникация																							

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
82		55	Б.1.В.ДВ.4	Документооборот в сфере профессиональной деятельности		7*			3	108	17	34	17	17			34	74								3	
82				Информационное обеспечение рекламной деятельности							17																
82		56	Б.1.В.ДВ.5	Финансовая математика		4*			3	108	5	51	34	17			51	57					3				
82				Элементная база вычислительных систем							5																
82		57	Б.1.В.ДВ.6	Web-статистика		8			3	108	20	30	10		20		30	78									3
5				Статистическая обработка информации							20																
				Итого:	13	18		2	89	3532		1330,8	475	639	277	27	1418	1592	522								
				Итого по блоку:	**34**	**31**		**4**	**207**	**7780**		**3111,8**	**1311**	**1291**	**566**	**61**	**3229**	**3210**	**1341**								
Б.2 Практика																											
				Обязательная часть																							
82		58	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*			3	108	2	17		17			17	91			3						
82		59	Б.2.Б.2	Производственная преддипломная практика		8*			6	216	160	4															6
				Итого:		2			9	324		21		17			17	91									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
82		60	Б.2.В.1	Производственная аналитическая практика		4*			6	216	160	4											6				
82		61	Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика		6*			6	216	160	4													6		
82		62	Б.2.В.3	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		8*			3	108	20	20		20			20	88									3
				Итого:		3			15	540		28		20			20	88									
				Итого по блоку:		**5**			**24**	**864**		**49**		**37**			**37**	**179**									
Б.3 Государственная итоговая аттестация																											
		63	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		14															9
				Итого по блоку:					**9**	**324**		**14**															
ФТД Факультативные дисциплины																											
82		64	ФТД.1	Цифровая экономика		6			1	36		17	17				17	19							1		
82		65	ФТД.2	Разработка и технология производства рекламного продукта		7			1	36		17	17				17	19								1	
			ИТОГО:	**Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)**					**240**	**8968**		**3174,8**								**31**	**29**	**27**	**33**	**28**	**32**	**29**	**31**

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
				Число курсовых работ				**4**																			
				Число курсовых проектов																							
				Число зачетов		**36**																					
				Число экзаменов	**34**																						

Примечание:

[1] Матрица компетенций приведена в Приложении 1

[2] 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

IV. Практики			V. Государственная итоговая аттестация	
Наименование видов практик	Сем.	З.Е.		
Учебная практика	2	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Производственная практика	4,6,8	21		

Составил(и)

Руководитель ОП
к.э.н.,доц. _____ Л.В. Рудакова

Сотрудник УМО
_____ М.М. Маскатунин

Зав. кафедрой №82
д.э.н.,проф. _____ А.С. Будагов

Директор института №8
д.э.н.,проф. _____ А.С. Будагов

Председатель
методической комиссии
к.т.н.,доц. _____ В.А. Матьяш

Начальник УМО
к.э.н.,доц. _____ О.Л. Соколова

Приложение 1

Матрица компетенций

Направление: Бизнес-информатика Направленность: Управление информационными ресурсами
Форма обучения: очная Год: 2024 Институт №8 Кафедра: 82
Типы задач профессиональной деятельности: аналитический, организационно-управленческий, технологический

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																									
Б.1.Б.1	Философия	УК-1	УК-5																								
Б.1.Б.2.1	История России	УК-5																									
Б.1.Б.2.2	Основы российской государственности	УК-5																									
Б.1.Б.3	Иностранный язык	УК-4																									
Б.1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности	УК-8																									
Б.1.Б.4.2	Основы военной подготовки	УК-8																									
	Физическая культура и спорт																										
Б.1.Б.5	Физическая культура	УК-7	УК-9																								
Б.1.Б.6.1	Информатика	УК-1	УК-2	УК-6																							
Б.1.Б.6.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-6	ОПК-4																								
Б.1.Б.7.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	УК-2																									
Б.1.Б.7.2	Математика. Математический анализ	УК-1	УК-2																								
Б.1.Б.7.3	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика	УК-2																									
Б.1.Б.8	Экономическая теория	УК-2	УК-10																								
Б.1.Б.9	Основы проектной деятельности	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6																					
Б.1.Б.10	Экономика организации	УК-10																									
Б.1.Б.11	Общая теория систем	ОПК-2																									
Б.1.Б.12	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-2	УК-11																								
Б.1.Б.13	Менеджмент	УК-10	ОПК-5	ПК-1																							
Б.1.Б.14	Статистика	УК-1																									
Б.1.Б.15	Мировая экономика	УК-10																									
Б.1.Б.16	Мировые информационные ресурсы	УК-2	ОПК-2																								
Б.1.Б.17	Электронная коммерция	ОПК-5	ОПК-6	ПК-8																							
Б.1.Б.18	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-1	ПК-7																								
Б.1.Б.19	Архитектура предприятия	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-6																							
Б.1.Б.20	Информационное право	УК-2																									
Б.1.Б.21	Рынки ИКТ и организация продаж	ОПК-5	ПК-3																								

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																									
Б.1.Б.22	Основы программирования	ОПК-3																									
Б.1.Б.23	Управление проектами	ОПК-3	ПК-1																								
Б.1.Б.24	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1	ПК-8																								
Б.1.Б.25	Управление жизненным циклом ИС	ОПК-5																									
Б.1.В.1	Технологическое предпринимательство	ПК-6																									
Б.1.В.2	Управление ИТ-сервисами и контентом	ПК-1	ПК-7																								
Б.1.В.3	Управление информационными ресурсами	ПК-1	ПК-7																								
Б.1.В.4	Разработка SMM стратегии	ПК-7	ПК-8																								
	Физическая культура и спорт																										
Б.1.В.5	Прикладная физическая культура (элективный модуль)	УК-7	УК-9																								
Б.1.В.6	Интернет-маркетинг	ПК-5																									
Б.1.В.7	Базы данных	ПК-2	ПК-7																								
Б.1.В.8	Техническая обработка контента	ПК-1	ПК-7																								
Б.1.В.9	Создание и анализ контента	ПК-1	ПК-2																								
Б.1.В.10	Основы создания веб-сайта	ПК-7	ПК-8																								
Б.1.В.11	Проектирование информационных систем	ПК-7	ПК-8																								
Б.1.В.12	Методы искусственного интеллекта в экономике	ПК-4																									
Б.1.В.13	Основы аналитики данных	ПК-4																									
Б.1.В.14	Web-технологии	ПК-7																									
Б.1.В.15	Информационные системы управления компанией	ПК-1																									
Б.1.В.16	Управление инновациями	ПК-7																									
Б.1.В.17	Технологии управления риском	ПК-2																									
Б.1.В.18	Электронный бизнес	ПК-1																									
Б.1.В.19	Интернет-реклама	ПК-8																									
Б.1.В.20	Управленческие решения	ПК-1																									
Б.1.В.21	Управление бизнесом	ПК-1																									
Б.1.В.ДВ.1	Культурология	УК-5	УК-6																								
	Техноэтика	УК-1	УК-6																								
Б.1.В.ДВ.2	Социология	УК-3	УК-6	УК-9																							
	Психология	УК-3	УК-6																								

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																								
Б.1.В.ДВ.3	Коммуникативные практики	УК-4	УК-6																							
	Деловая коммуникация	УК-4	УК-6																							
Б.1.В.ДВ.4	Документооборот в сфере профессиональной деятельности	ПК-1	ПК-3																							
	Информационное обеспечение рекламной деятельности	ПК-1	ПК-3																							
Б.1.В.ДВ.5	Финансовая математика	УК-1	УК-2	ПК-2																						
	Элементная база вычислительных систем	УК-1	УК-2	ПК-2																						
Б.1.В.ДВ.6	Web-статистика	ПК-2	ПК-3																							
	Статистическая обработка информации	ПК-2	ПК-3																							
ФТД.1	Цифровая экономика	УК-10	ПК-3																							
ФТД.2	Разработка и технология производства рекламного продукта	ПК-1																								
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1																	
Б.2.Б.2	Производственная преддипломная практика (8 сем.)	УК-6	ОПК-6	ПК-8																						
Б.2.В.1	Производственная аналитическая практика (4 сем.)	УК-9	ПК-2	ПК-3																						
Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика (6 сем.)	УК-2	ПК-1																							
Б.2.В.3	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (8 сем.)	ПК-7	ПК-8																							
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	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8