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 БУАП
_____ 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: очно-заочная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 5 лет

Прием 2024 года

I. Календарный учебный график

курс	сентябрь (1–4)	октябрь (5–9)	ноябрь (10–13)	декабрь (14–17)	январь (18–22)	февраль (23–26)	март (27–30)	апрель (31–35)	май (36–40)	июнь (41–44)	июль (45–48)	август (49–52)	курс
1	Теоретическое обучение 17 недель				Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение и практика 17 недель			Сессия 3 нед		Каникулы 7 нед	1
2	Теоретическое обучение 17 недель				Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель			Сессия 3 нед	Практика 4 нед	Каникулы 5 нед	2
3	Теоретическое обучение 17 недель				Сессия 3,5 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель			Сессия 3,5 нед		Каникулы 7 нед	3
4	Теоретическое обучение 17 недель				Сессия 3,5 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель			Сессия 3,5 нед	Практика 4 нед	Каникулы 4,5 нед	4
5	Теоретическое обучение и практика 17 недель				Сессия 3,5 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 9 нед	Сессия 3,5 нед	Преддипл. практика 4 нед	ГИА 6 нед		Каникулы 6,5 нед	5

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курс	Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
1	37	6	0	0	9	52
2	35	6	4	0	7	52
3	36	7	0	0	9	52
4	34	7	4	0	7	52
5	26,5	7	4	6	8,5	52
Итого:	168,5	33	12	6	40,5	260

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							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
																				1сем.	2сем.	3сем.	4сем.	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.	9сем.	10сем.
																				количество недель в семестрах									
					Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР	З.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Контакт. раб., час.	Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего	СРС	Экз.	17	17	17	17	17	17	17	17	17	9
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
Б.1 Дисциплины (модули)																													
				Обязательная часть																									
61		1	Б.1.Б.1	Философия	1				4	144		18		17			17	91	36	4									
61		2	Б.1.Б.2.1	История России	1				4	144		69	34	34			68	40	36	4									
61		3	Б.1.Б.2.2	Основы российской государственности		1*			2	72		17		17			17	55		2									
63		4	Б.1.Б.3	Иностранный язык	2				7	252		35		34			34	191	27		7								
6		5	Б.1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности		7			3	108		17		17			17	91								3			
ВЦ		6	Б.1.Б.4.2	Основы военной подготовки		7*			3	108		17		17			17	91								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		35	17		34		51	21	36	3									
82		9	Б.1.Б.6.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2,3			3	8	288		104	34	17	34	17	102	132	54		2	6							
1		10	Б.1.Б.7.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	2				4	144		52	34	17			51	57	36		4								
1		11	Б.1.Б.7.2	Математика. Математический анализ	2				4	144		52	34	17			51	57	36		4								
2		12	Б.1.Б.7.3	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика		3*			4	144		51	17	34			51	93				4							
81		13	Б.1.Б.8	Экономическая теория	1,2				8	288		87	51	34			85	131	72	5	3								
82	4	14	Б.1.Б.9	Основы проектной деятельности		2			3	108		17	17	17			34	74			3								
81		15	Б.1.Б.10	Экономика организации	3			3	4	144		52	17	17		17	51	57	36			4							
82		16	Б.1.Б.11	Общая теория систем	5				4	144		52	17	17	17		51	66	27					4					
85		17	Б.1.Б.12	Правовые основы профессиональной деятельности		1			3	108		34	17	17			34	74		3									
82		18	Б.1.Б.13	Менеджмент	4				4	144	5	52	34	17			51	57	36				4						
82		19	Б.1.Б.14	Статистика	4				4	144		52	17	17	17		51	57	36				4						
83		20	Б.1.Б.15	Мировая экономика	3				4	144		35	17	17			34	74	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	5				4	144	5	52	34	17			51	57	36					4					
82		23	Б.1.Б.18	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6				4	144	17	69	34		34		68	40	36						4				
82		24	Б.1.Б.19	Архитектура предприятия	8				4	144		69	34		34		68	40	36								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	28	29	30
85		25	Б.1.Б.20	Информационное право		9			2	72		17		17			17	55										2	
82		26	Б.1.Б.21	Рынки ИКТ и организация продаж	9				4	144	8	35	17	17			34	74	36									4	
82		27	Б.1.Б.22	Основы программирования	5				4	144		52	17	17	17		51	57	36					4					
82		28	Б.1.Б.23	Управление проектами	7				5	180	17	69	34		34		68	76	36							5			
82		29	Б.1.Б.24	Моделирование бизнес-процессов	6				3	108	8	35	17		17		34	38	36						3				
82		30	Б.1.Б.25	Управление жизненным циклом ИС		8			3	108		34	17	17			34	74									3		
				Итого:	22	10		2	118	4176		1314	578	476	238	34	1 326	2 094	756										
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
81	6	31	Б.1.В.1	Технологическое предпринимательство	4				3	108	34	52	17	34			51	21	36				3						
82		32	Б.1.В.2	Управление ИТ-сервисами и контентом	9				5	180	34	52	17	17	17		51	93	36									5	
82		33	Б.1.В.3	Управление информационными ресурсами		9*			3	108	34	51	17	17	17		51	57										3	
82		34	Б.1.В.4	Разработка SMM стратегии		10*		10	4	144	45	54	9		36	9	54	90											4
				Физическая культура и спорт																									
64		35	Б.1.В.5	Прикладная физическая культура (элективный модуль)		2				328		17		17			17	311											
82	6	36	Б.1.В.6	Интернет-маркетинг	5				3	108	17	35	17	17			34	38	36					3					
82		37	Б.1.В.7	Базы данных		5			3	108	34	51	17	17	17		51	57						3					
82		38	Б.1.В.8	Техническая обработка контента	7				5	180	34	52	17	34			51	75	54							5			
82		39	Б.1.В.9	Создание и анализ контента	7				4	144	34	52	17	17	17		51	48	45							4			
82		40	Б.1.В.10	Основы создания веб-сайта	7				4	144	34	69	34	34			68	49	27							4			
82		41	Б.1.В.11	Проектирование информационных систем	9				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	6				3	108	17	35	17		17		34	47	27						3				
82		44	Б.1.В.14	Web-технологии	5				4	144	17	35	17		17		34	74	36					4					
82		45	Б.1.В.15	Информационные системы управления компанией	8				4	144	34	52	17	17	17		51	57	36								4		
82		46	Б.1.В.16	Управление инновациями		8*			4	144	17	34	17	17			34	110									4		
82		47	Б.1.В.17	Технологии управления риском		9*			3	108	34	51	17	17	17		51	57										3	
82		48	Б.1.В.18	Электронный бизнес	6			6	4	144	34	52	17		17	17	51	48	45						4				
82		49	Б.1.В.19	Интернет-реклама	8				5	180	17	52	34	17			51	75	54								5		
82		50	Б.1.В.20	Управленческие решения	10				3	108	18	37	18		18		36	18	54										3
82		51	Б.1.В.21	Управление бизнесом		6*			3	108	17	34	17	17			34	74							3				
62	3	52	Б.1.В.ДВ.1	Культурология		3			2	72		0,6	17	17			34	38				2							
61	3			Техноэтика																									
61	3	53	Б.1.В.ДВ.2	Социология		4			2	72		0,6	17	17			34	38					2						
62	3			Психология																									

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
63	3	54	Б.1.В.ДВ.3	Коммуникативные практики		3			2	72		0,6		34			34	38				2							
63	3			Деловая коммуникация																									
82		55	Б.1.В.ДВ.4	Документооборот в сфере профессиональной деятельности		8*			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		10			3	108	27	36	9		27		36	72											3
5				Статистическая обработка информации							27																		
				Итого:	13	14		2	89	3204		1075,8	461	408	268	26	1163	1519	522									
				Итого по блоку:	**35**	**24**		**4**	**207**	**7380**		**2389,8**	**1039**	**884**	**506**	**60**	**2 489**	**3 613**	**1278**									
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		10*			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		8*			6	216	160	4															6		
82		62	Б.2.В.3	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		9*			3	108	17	17		17			17	91										3	
				Итого:		3			15	540		25		17			17	91											
				Итого по блоку:		**5**			**24**	**864**		**46**		**34**			**34**	**182**											
Б.3 Государственная итоговая аттестация																													
		63	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		14																	9
				Итого по блоку:					**9**	**324**		**14**																	

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
ФТД Факультативные дисциплины																													
82		64	ФТД.1	Цифровая экономика		5			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**	**8568**		**2449,8**								**23**	**26**	**22**	**25**	**22**	**20**	**24**	**29**	**24**	**25**
				Число курсовых работ				**4**																					
				Число курсовых проектов																									
				Число зачетов		**29**																							
				Число экзаменов	**35**																								

Примечание:

[1] Матрица компетенций приведена в Приложении 1

[2] Расшифровка особенности реализации

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

Приложение 1

Матрица компетенций

Направление: Бизнес-информатика Направленность: Управление информационными ресурсами
Форма обучения: очно-заочная Год: 2024 Институт ИНДО 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																						

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																								
Б.1.Б.20	Информационное право	УК-2																								
Б.1.Б.21	Рынки ИКТ и организация продаж	ОПК-5	ПК-3																							
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 компаний	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																								

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																								
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																							
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 (10 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 (8 сем.)	УК-2	ПК-1																							
Б.2.В.3	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (9 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