

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

Ю.А. Антохина

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 3 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 3 нед		Каникулы 7 нед							37	6	0	0	9	52	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				35	6	4	0	7	52	2							
3	Теоретическое обучение 17 недель																	0,5	Сессия 3,5 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 3,5 нед	Практика 4 нед				Каникулы 4,5 нед				34	7	4	0	7	52	3							
4	Теоретическое обучение 17 недель																		Сессия 3,5 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 3,5 нед		Каникулы 7 нед							36	7	0	0	9	52	4							
5	Теоретическое обучение 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				26,5	7	4	6	8,5	52	5												
Итого:																																																						168,5	33	12	6	40,5	260	

III. План учебного процесса

[illegible]

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
2	28	Б.1.Б.23	Теория систем и системный анализ	4				4	144		52	34		17		51	57	36				4						
			Итого:	19	12		1	112	4032		1310	612	306	374	17	1309	1958	765										
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
82	29	Б.1.В.1	Информационный маркетинг		7			2	72	5	34	17	17			34	38								2			
82	30	Б.1.В.3	Информационные системы и технологии	5			6	6	216	59	103	34	17	34	17	102	78	36					5	1				
82	31	Б.1.В.4	Операционные системы	5				5	180	8	52	34		17		51	84	45					5					
82	32	Б.1.В.5	Базы данных	7,8			8	9	324	53	138	34	34	51	17	136	116	72							4	5		
82	33	Б.1.В.6	Технологии программирования	4			5	6	216	59	103	34	17	34	17	102	78	36				4	2					
41	34	Б.1.В.7	Программная инженерия	7				3	108	22	52	17		34		51	21	36							3			
82	35	Б.1.В.8	Информационно-поисковые системы	10				4	144	5	28	9		18		27	72	45										4
82	36	Б.1.В.9	Управление бизнесом	7			7	5	180	34	69	17	34		17	68	58	54							5			
82	37	Б.1.В.10	Мультимедиа технологии	10				3	108	2	19	9		9		18	45	45										3
82	38	Б.1.В.11	Проектирование информационных систем	8			8	5	180	34	69	17		34	17	68	58	54								5		
82	39	Б.1.В.13	Методы обработки больших данных		9			3	108	5	34	17		17		34	74										3	
82	40	Б.1.В.14	Информационный менеджмент		8			2	72	8	17		17			17	55									2		
			Физическая культура и спорт																									
64	41	Б.1.В.15	Прикладная физическая культура (элективный модуль)		2,3,4,5,6				328		17		17			17	311											
82	42	Б.1.В.17	Технико-экономическое обоснование проектных решений		8*			3	108	5	34	17	17			34	74									3		
82	43	Б.1.В.19	Математические основы искусственного интеллекта		5			3	108	17	34	17	17			34	74						3					
82	44	Б.1.В.20	Теоретические основы искусственного интеллекта	6				4	144	34	69	34	34			68	40	36						4				
82	45	Б.1.В.21	Математические методы и модели в управлении		7*			3	108	17	51	34	17			51	57								3			
82	46	Б.1.В.22	Математическое моделирование систем управления	8				4	144	17	52	34	17			51	57	36								4		
82	47	Б.1.В.23	Интеллектуальный анализ данных	10				4	144	9	28	18		9		27	72	45										4
62	48	Б.1.В.ДВ.1	Культурология		2			2	72		0,6		17			17	55			2								
61			Техноэтика																									
61	49	Б.1.В.ДВ.2	Социология		3			2	72		0,6		17			17	55				2							
62			Психология																									
63	50	Б.1.В.ДВ.3	Коммуникативные практики		3			2	72		0,6		34			34	38				2							
63			Деловая коммуникация																									
82	51	Б.1.В.ДВ.4	Архитектура предприятия		10			3	108	12	36	18		18		36	72											3
82			Управление IT-сервисами и контентом							18																		
82	52	Б.1.В.ДВ.5	Анализ данных		5			3	108	34	51	17	17	17		51	57						3					
82			Мировые информационные ресурсы							34																		

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
82	53	Б.1.В.ДВ.6	Технологии управления риском		9*			4	144	8	34	17		17		34	110										4	
82			Рынки ИКТ и организация продаж							17																		
82	54	Б.1.В.ДВ.7	Управленческие решения	10				4	144	9	37	18		18		36	63	45										4
82			Электронный бизнес							18																		
82	55	Б.1.В.ДВ.9	Разработка мобильных приложений	6				4	144	34	52	17		34		51	57	36						4				
82			Элементная база вычислительных систем и сетей							34																		
			Итого:	15	17		5	98	3856		1214,8	480	340	361	85	1266	1969	621										
			Итого по блоку:	34	29		6	210	7888		2524,8	1092	646	735	102	2575	3927	1386										
Б.2 Практика																												
Обязательная часть																												
82	56	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*			3	108	4	17		17			17	91			3								
			Итого:		1			3	108		17		17			17	91											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
82	57	Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		4*			6	216	160	4										6							
82	58	Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика		6*			6	216	160	4												6					
82	59	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		10*			6	216	160	4																6	
			Итого:		3			18	648		12																	
			Итого по блоку:		4			21	756		29		17			17	91											
Б.3 Государственная итоговая аттестация																												
	60	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		14																	9
			Итого по блоку:					9	324		14																	
ФТД Факультативные дисциплины																												
82	61	ФТД.1	Язык программирования R		8			1	36		17	17				17	19									1		
82	62	ФТД.2	Параллельные вычисления		9			1	36		17	17				17	19										1	
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8968		2567,8								22	28	22	27	21	25	19	19	24	33
			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.		
Учебная практика	2	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Производственная практика	4,6,10	18		

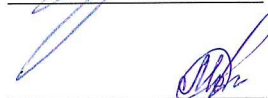
Составил(и)

Ответственный за ОП



Н.В. Зуева

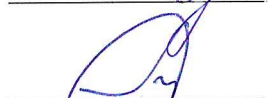
Сотрудник УМО



М.М. Максатулин

Зав. кафедрой №82

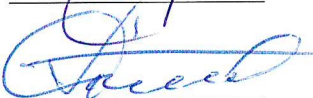
доц., д.э.н.



А.С. Будагов

Руководитель направления

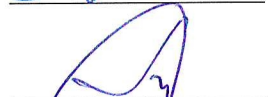
доц., д.пед.н.



А.Г. Степанов

Директор института №8

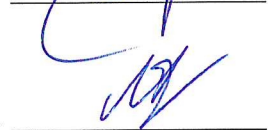
доц., д.э.н.



А.С. Будагов

Председатель
методической комиссии

доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.И. Соколова

Матрица компетенций

Направление: Прикладная информатика Направленность: Интеллектуальные информационные системы и технологии

Форма обучения: очно-заочная Год: 2023 Институт №8 Кафедра: 82

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический, организационно-управленческий

[illegible]

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																											
Б.1.В.7	Программная инженерия	УК-1	ПК-2	ПК-3																									
Б.1.В.8	Информационно-поисковые системы	УК-1	УК-6	ПК-1																									
Б.1.В.9	Управление бизнесом	УК-2	ПК-4	ПК-6																									
Б.1.В.10	Мультимедиа технологии	УК-1	УК-2	УК-4	УК-6	ПК-1	ПК-6																						
Б.1.В.11	Проектирование информационных систем	УК-1	ПК-3	ПК-4																									
Б.1.В.13	Методы обработки больших данных	УК-1	УК-2	ПК-7																									
Б.1.В.14	Информационный менеджмент	УК-6	ПК-6																										
Б.1.В.15	<i>Физическая культура и спорт</i>																												
	Прикладная физическая культура (элективный модуль)	УК-7																											
Б.1.В.17	Технико-экономическое обоснование проектных решений	УК-2	УК-9	ПК-4																									
Б.1.В.19	Математические основы искусственного интеллекта	ПК-7																											
Б.1.В.20	Теоретические основы искусственного интеллекта	ПК-7																											
Б.1.В.21	Математические методы и модели в управлении	ПК-7																											
Б.1.В.22	Математическое моделирование систем управления	ПК-7																											
Б.1.В.23	Интеллектуальный анализ данных	ПК-7																											
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																										
	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	Архитектура предприятия	УК-2	ПК-4	ПК-6																									
	Управление IT-сервисами и контентом	ПК-4	ПК-6																										
Б.1.В.ДВ.5	Анализ данных	ПК-6																											
	Мировые информационные ресурсы	ПК-5																											
Б.1.В.ДВ.6	Технологии управления риском	УК-2	ПК-6																										
	Рынки ИКТ и организация продаж	ПК-5																											
Б.1.В.ДВ.7	Управленческие решения	УК-2	ПК-6																										
	Электронный бизнес	ПК-5																											
Б.1.В.ДВ.9	Разработка мобильных приложений	ПК-2																											
	Элементная база вычислительных систем и сетей	ПК-1																											
ФТД.1	Язык программирования R	ПК-2																											
ФТД.2	Параллельные вычисления	ПК-1	ПК-2																										
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-1	УК-6	ОПК-2	ПК-1																								

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																									
		УК-1	ПК-1																								
Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	УК-1	ПК-1																								
Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика (6 сем.)	УК-1	УК-2	УК-6	ПК-5	ПК-6																					
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	УК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3																						
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