

6980ea40e36bba2f510caeb9a9274e86e01652c64

1 График учебного процесса

Г. Х. Шарипзянова

Data

2 Сводные данные

по бюджету времени в неделях

[illegible]

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам						Объем программ и ее базов в.э.с.	Общий объем учебной нагрузки, а.э.ч.	Виды учебной нагрузки, а.э.ч.					Распределение по курсам и семестрам, ауд.час.			
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Аудиторные занятия				СРС	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс			
							Всего			Лекции						Семинарские практические занятия	Лабораторные занятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)						90	3 244	1 004	382	304	318	2 240	256	324	324	100	
Б1.1	Обязательная часть						50	1 804	578	210	270	98	1 226	224	180	108	66	
Б1.1.1	Методы и средства научных исследований	1					5	180	48	16	32			132	48			
Б1.1.2	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	1					5	180	48	16	32			132	48			
Б1.1.3	Специальные главы математики		1				5	180	32	16	16			148	32			
Б1.1.4	Интерфейсы мобильных приложений		1				4	144	32	16	16			112	32			
Б1.1.5	Алгоритмы и методы оптимизации мобильных приложений	1					5	184	48	16	32			136	48			
Б1.1.6	Деловой иностранный язык		1, 2				3	108	34		34			74	16	18		
Б1.1.7	Основы науковедения		2				2	72	36	18	18			36		36		
Б1.1.8	Новые информационные технологии в научной и профессиональной деятельности	2					4	144	54	18	36			90		54		
Б1.1.9	Стандарты сжатия информации	2					3	108	36	18	18			72		36		
Б1.1.10	Распространение и монетизация мобильных приложений	3				3	5	180	54	18	36			126			54	
Б1.1.11	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						9	324	156	58		98	168		36	54	66	
Б1.1.11.1	Защита интеллектуальной собственности		2				2	72	36	18			18	36		36		
Б1.1.11.2	Искусственный интеллект в мобильных системах	4	3			4	7	252	120	40		80	132			54	66	
Б1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	1 440	426	172	34	220	1 014	32	144	216	34	
Б1.2.1	Мобильные операционные системы	1				1	4	144	32	16	16			112	32			
Б1.2.2	Мобильные приложения дополненной реальности		2				2	72	36	18	18			36		36		
Б1.2.3	Распознавание образов	3					5	180	54	18			36	126			54	
Б1.2.4	Разработка мобильных приложений для Android	2					4	144	36	18			18	108		36		
Б1.2.5	Разработка мобильных приложений для iOS	2				2	4	144	36	18			18	108		36		
Б1.2.6	Web-технологии разработок мобильных приложений	3					5	180	54	18			36	126			54	
Б1.2.7	Кроссплатформенные технологии разработки мобильных приложений	3	2				8	288	90	36		54	198					
Б1.2.8	Алгоритмы компьютерного зрения в мобильных системах		4				2	72	34	12		22	38			36	54	
Б1.2.ЭД	Элективные дисциплины						6	216	54	18		36	162			54	34	
Б1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1						6	216	54	18		36	162			54		
Б1.2.ЭД.1.1	Управление объектами в дополненной реальности	3					6	216	54	18		36	162			54		
Б1.2.ЭД.1.2	Разработка игровых мобильных приложений	3					6	216	54	18		36	162			54		
Б2	Блок 2. Практика						21					36	162					
Б2.1	Обязательная часть						15											
Б2.1.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						15											
Б2.1.1.1	Учебная практика (проектно-технологическая)																	
Б2.1.1.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			2			6											
Б2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4			9											
Б2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						6											
Б2.2.1.1	Производственная практика (преддипломная)						6											
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			4			6											
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9											

Факультативные дисциплины**		Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час			4 Сводные данные по объемам программы											
				Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.	Аудиторные занятия, ак.час в неделю										
ФТД.1	Человеческо-машинные коммуникации	1	3	48	16	32		16	18	18	10							
ФТД.2	Математическое моделирование	2	3	36	18	18		Число экзаменов				4	4	5	1			
ФТД.3	Реляционная алгебра и информационно-поисковые языки	3	3	54	18	36		Число зачетов				3	5	1	1			
								Число дифференцированных зачетов				1				2		
								Число курсовых работ										
								Число курсовых проектов				1				1	1	1
								Объем программы, з.е. в семестр				30				30	30	30

* В учебном учебном процессе рассадочный график обозначает соответствующий блок в учебном плане. Надан рассадочный график обозначает в количестве недель, продолжительности обучения.

** Форма промежуточной аттестации по факультативным дисциплинам – зачет

* В графике учебного процесса рассредоточенная практика обозначается соответствующей буквой в нижней части ячейки. Недели рассредоточенной практики включаются в количество недель теоретического обучения.

А.Б. Максимов

Декан факультета

И. Г. Демидов

Заведуючий кафедрой

Е. В. Булатников

Номер АУП 000023725