Н. В. Гусев

Дата (протокола)

Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

Проректор

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ

ИБ_Фундаментальная информатика и информационные

технологии_2019 направление подготовки

Квалификация, БАКАЛАВР 02.03.02 "Фундаментальная информатика и информационные срок обучения 4 года технологии" форма обучения очная

соответствует ОС МГУ бакалавра по направлению подготовки Направленность (профиль) подготовки 02.03.02 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" (3++)

«Фундаментальная информатика и информационные системы»

	І. График учебного про		II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																		
KYPCЫ	Сентябрь 29 Октябрь 27 Ноябрь Декабрь 29 Январь 26 Февраль 23 1 8 15 22 5 6 13 20 2 3 10 17 24 1 8 15 22 12 19 1 2 9 16 1 7 14 21 28 X 12 19 26 XI 9 16 23 30 7 14 21 28 11 18 25 II 8 15 22 III 8 15 22	Mapt 2 9 1 8 15 2	30 III 6 23 5 2 29 IV	6 13 20	-	Май 11 18 17 24		Июнь 8 15 14 21	29 VI 22 5 28 VII	6 13	20 1	2	Авгу 9 15	16 23 22 31	Теор.обуч.	Экзам.сессия	Учеб.прак.	Произв.прак.	ГЭК и ДР Каникулы	каникулы ВСЕГО	Курсы
I 7 II 7 III 7 IV 7 VI	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T T 7	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	T T T T T T T T T T T T T T	T T T T T T T T T T	T T T T T T II	T :: T :: II II	:: :: :: :: :: :: II =	= = = = = =	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	= = =	= = = =	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	36 36 36 32	6 6 4			10	10 52 10 52 10 52 10 52	2 II 2 III
	Обозначения: Т Теор. обучение :: Экзамен. О Учебн.	Х	Произв.	П	Дипл	омные пр	оекты ил	ти]	сударст		Ито	=	140		Каник		6 40	10 20	8
	геср. обучение сессия практика	<u> </u>	практика Распределение по		объ	работы объем учебной нагрузки в а				к. часах, 1 а.ч.=45 мин					ЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ						
ядку			сдин	местрам	OCTE	К	в том числе Хічна	1.4	занятий		гельная /дентов	I ку 1	урс 2	II курс 3 4	5	курс 6	IV ку 7	8	V курс 9 10		-
е по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Грудоемкость	зачетных кзаменов	эчетов урсовых	работ и Общая трудоемкость	бщая /диторна агрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практиче занятий	Семинаров	Самостоятельная работа студентов	18	17	18 17	18	17	18	14	\mp	—	
ع 1	БАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	3 136,00	4	5 6		の 家 当 8 2574	9	10	11	12 812	13 2322	23 14		23 29 16 17	23 18			29	22 23	23 24	25
1 Ба 2 Ба	БАЗ Иностранный язык БАЗ Русский язык и культура речи	12,00 4,00		1,2,3	432 144	272 54	36		272	18	160 90	4,0	4,0 3,0	4,0 4,0		\equiv			\pm	\pm	\pm
3 B ₄ 4 B ₄ 5 B ₄	БАЗ Философия	2,00 2,00	3	4	72 72	54 54 36	18 36 36			36 18	90 18 36	3,0		3,0		\boxminus		+	\pm	\pm	_
Б. 6 Б.	БАЗ Модуль «Экономика» БАЗ Основы микроэкономики	2,00	7	7	72	36	36				36			2,0		\boxminus	2,0		\pm	\pm	
	БАЗ Микроэкономика и финансы БАЗ Безопасность жизнедеятельности БАЗ Физическая культура	2,00 2,00 2,00		8	72 72 72	24 36 72	24		72	36	48 36	2,0 4,0				ightharpoons		2,0	#	+	
10 E	БАЗ Алгебра и аналитическая геометрия	12,00 7,00	1,2	1,2	432	204 136	102 68		12	102 68	228 116	6,0		4,0 4,0		Ħ			#	#	
Бд 12 Бд 13 Бд		6,00	1 2	1 2	216 216	108	54 48			54 48	108 120	6,0	6,0								
14 Б		5,00 3,00	3	3 4	180 108	108	54 32			54 32	72		- , -	6,0 4,0		\boxminus			\pm	\pm	
16 Ба		4,00	2		144	64	32			32	80		4,0								
17 E		6,00 4,00	1,2	4	216 144	136 80	68 48			68	80 64	4,0	4,0	5,0		\boxminus				_	
19 Ба Ба	БАЗ Основы кибернетики БАЗ Модуль «Современное естествознание»	2,00		7	72	36	36				36						2,0		\equiv	\equiv	
20 E		6,00 2,00	4	7	72	136 36	68 36			68	80 36			4,0	4,0		4,0		\pm	_	\pm
22 E	БАЗ Дифференциальные уравнения БАЗ Краевые задачи и вариационное исчисление	4,00 3,00	3	4	144 108	72 64	36 32			36 32	72 44			4,0		\boxminus				\pm	
24 Б	БАЗ Модуль «Численные методы» БАЗ Численные методы БАЗ Модуль «Системное и прикладное программное обеспечение»	4,00	6		144	64	32			32	80					4,0			\pm	_	
25 Бл 26 Бл	БАЗ Архитектура ЭВМ и язык Ассемблера БАЗ Объектно-ориентированное программирование	3,00 3,00	2 3		108 108	48 36	48 18			18	60 72			2,0		\equiv				\pm	
28 Б		3,00	3 4		108	54 48	54 48				54 60			3,0		\boxminus			\pm	#	
29 E	БАЗ Автоматизация бухгалтерской деятельности	3,00 2,00		2 8	108 72	48	32 24			16 12	60 36		3,0			\exists		3,0	_	_	\pm
	БАЗ Модуль «Обработка данных»	3,00		6	108	64	64				44				1.0	4,0			\equiv	\pm	\blacksquare
33 Б	БАЗ Базы данных БАЗ Алгоритмы и алгоритмические языки БАЗ Методы машинного обучения	3,00 3,00 4,00	5 1 6	5	108 108 144	72 54 72	72 54 72				36 54 72	3,0			2,0	2,0			+	#	
35 B.	ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ВАРИА Межфакультетские курсы по выбору студента	74,00 2,00		5,6	2992 72	1652 48	808 48		288	556	1340 24					2,0			\pm	\equiv	
37 B.	ВАРИА Лингвистическая культура (на английском языке) ВАРИА Уравнения математической физики ВАРИА Компьютерная геометрия	2,00 4,00 2,00	5 4	8	72 144 72	36 72 32	36 36 32			36	36 72 40			2,0	4,0	ightharpoons		3,0	+	_	+
39 B. 40 B.	ВАРИА Разработка баз данных MS SQL Server ВАРИА Исследование операций	3,00 4,00	5		108 144	72 72	36 72			36	36 72			2,0	4,0 4,0						
42 B.	ВАРИА Методы оптимизации ВАРИА Компьютерные сети ВАРИА Офисные технологии	2,00 4,00 3,00	5	8	72 144 108	24 72 72	24 36 36			36 36	48 72 36			4.0	4,0	ightharpoons		2,0	\perp	_	
44 B. 45 B.	ВАРИА Системы управления проектами ВАРИА Спецсеминар	3,00 11,00		6 5,6,7,8	108 6 396	64 144	64			144	44 252			4,0	2,0				\pm	\pm	
47 B.	ВАРИА Дисциплины профиля по выбору студента ВАРИА Дисциплины по выбору студента ВАРИА Практикум на ЭВМ*	18,00 7,00 9,00	6,7,7,7	5,6,8 5 1,2,3,4	648 252 324	312 128 216	276 112			36 16 216	336 124 108	4,0	2.0	2,0 2,0	2,0	6,0 3,0	8,0		丰	Ŧ	\equiv
49 В. П	ВАРИА Элективные курсы по физической культуре ПРАК Практики	21,00		2,3,4	328 756	288			288		40 756	.,,		4,0 4,0		\boxminus		+	\pm	丰	曰
50 Y	Уч Учебная практика Уч технологическая** Пр Производственная практика	8,00		5,6,7	288						288				0,0	0,0	0,0	+	#	#	\mp
51 Π Γ		13,00 9,00 3,00		8	468 324 108						468 324 108					\exists		0,0	丰	#	彐
52 ГІ	Междисциплинарный экзамен по направлению ГИА "Фундаментальная информатика и информационные технологии"	3,00	8		108						108							0,0		\pm	
	ГИА Выпускные работы и проекты ГИА Защита выпускной квалификационной работы бакалавра	6,00 6,00			216 216						216 216					荁		0,0	<u></u>	<u></u>	
	по основному подплану Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов Всего кредитов по семестрам Недельная нагрузка в семестре				8968 8568	4226 3866	2226 2226		632 272	1368 1368	4742 4702	32,0 31,0	35,0 3 29,0 3	36,0 38,0 32,0 34,0 30,0 30,0 1,4 1,4	32,0	25,0 30,0	18,0	13,0 30,0	#	+	\exists
	Число курсовых работ Число экзаменов	1 35	Трудоем	икость в	зачетнь	ых едини	ицах	240,00	5	5	4 4	6	3	5	3	\pm	丰				

Число зачетов

^{**} Технологическая и преддипломная практики проходят параллельно с теоретическим обучением.

Оценка по технологической и преддипломной практикам выставляется по результатам работы в семестре до начала экзаменационной сессии.