"Утверждаю"

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)"

Проректор МАИ

Козорез Д.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год поступления: 2020/21 316 Выпуск. кафедра: Направление: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника Квалификация: Магистр 09.04.01.М19 Проектирование высоконагруженных интернет-сервисов Форма обучения: Программа: очная Срок обучения: 2 года

Kypc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0 1	11	12	13	3 1	4	15	16	17	7 1	8 -	19	20	21	22	23	24	4 2	_	_	елі 27	_	3 29	3	30	31	32	33	3 34	4 3	5 3	36	37	38	39	40	41	42	43	44	4 4	i 46	6 4	7 48	8 4	9 5	50 5	51 !		рети	обучение	Экз. сессия	Практика	Transma Transmino	Проектир	1000000	Каникулы	BCELO	
1			[.	. [Ţ.,	Τ.				Ţ.	. [Ţ.,	T	:	::	::	=	=	Ī.,	Τ.,	. [Τ	Τ.,	. [١.,	Τ.,	Ţ	.					::	::	::	::	F	F	=	=	F	: [= =	7	=	-:	35		7	T		Т	10		52
2			.].	.]						Ţ.,	Τ.		:	:						Ţ.,	1:	:	::	::	ш	ш		ŀ			:									ŀ			:	::	///	///	///	///	///	///	/ =	Ξ	=	F	F]	=		31		5		6	į	10		52
06	бозн	наче	ния	1:		Tec	p.	обу	/че	ние	е			Э	кз	ам	. C	ecc	RN				Пра	кті	ика				Ди	пл.	. пр	ое	KT.					Ка	ни	κул	Ы				Г	oc.	экз	ам	ен					р.о р.п	•					(66	1	2		(6	20	10	04
									1								:	l					ı	Χ	Ì						///	1							Ε	1							Γ	1				Ċ		Ľ	1				•							_			_

		. <u>:</u> X		///	Ŀ										
ра				Распределе	ение по се	еместрам				Е	Виды заня	тий в часа	Х		
Обеспечивающая кафедра	١.				-	_				Ауди	торные за	пития			
<u>8</u>	по порядку			2	Курсовые проекты	работы	l				ИЗ	них		Самостоятельная работа студентов	Часов за экзамен
±a3	ed o	Ностолис вистиппии	묲		ed.	pag					Φ	0		679 Her	кзаг
Baro	둳	Название дисциплины	Экзамены	Зачеты	e L	Ple	3E	Всего	0	Z	Лабораторные занятия	рактические занятия, семинары	Контактная работа	TRO CT.y	383
e4	흳		ЭК	ઌ૾ૻ	38 08	Курсовые			Всего	Лекции	бораторн занятия	актическ занятия, семинары	акт бот	ОТа	80
i i					yd (y	ξ				П	3a	акт за н се м	F S S	Can	۲
Ö					_						Ла	요 '	~		
		Блок 1 Дисциплины					84	3 024	1 302	514	296	492		1 254	351
		Обязательная часть					44	1 584	646	284	188	174		758	
315	1	Управление IT-проектами		1			2	72	34	18		16		38	
И-14	2	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,3			4	144	68			68		76	
517	3	Современная философия и методология науки		2			2	72	34	18		16		38	
514	4	Межкультурные коммуникации		2			2	72	34	18		16		38	
514	5	Психология и педагогика		1			2	72	34	18		16		38	
316	6	Интеллектуальные системы	3			3	5	180	64	32	32			80	36
316	7	Вычислительные системы	1			1	5	180	64	32	32			80	36
316	8	Методы оптимизации и принятия решений	2				5	180	68	34	24	10		76	36
316	9	Информационная безопасность	1				5	180	64	32	24	8		80	36
316	10	Методы моделирования	3				4	144	64	32	32			44	36
316	11	Технологии разработки программного обеспечения		1			4	144	54	18	20	16		90	
316	12	Проектирование и сопровождение баз данных		1			4	144	64	32	24	8		80	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	1 440	656	230	108	318		496	
316	13	Гибкие методологии разработки программного обеспечения		1			2	72	54	18	16	20		18	
316	14	Архитектура финтех-приложений	2				4	144	50	12	20	18		58	36
316	15	Сети ТСР/ІР	2				5	180	68	38		30		76	36
316	16	Менеджмент в ИТ	2				3	108	64	32		32		8	36
316	17	Мониторинг проектной деятельности		2,3,4			5	180	96	16		80		84	
316	18	Тестирование и отладка интернет-сервисов	3				4	144	56	16	40			52	36
316	19	Теория массового обслуживания	3				4	144	72	36		36		36	36
316	20	Программирование на языке Go	3				3	108	68	14	24	30		4	36
316	21	Предметно-ориентированное проектирование	4				4	144	38	16		22		70	36
316	22	Экономика ИТ-продуктов и решений		4			3	108	38	12		26		70	
316	23	Архитектура информационных систем	4				3	108	52	20	8	24		20	36
		Элективные дисциплины													
		Блок 2 Практики, в том числе					27	972						972	
		научно-исследовательская работа (НИР) Обязательная часть					18	648						648	
-	1	Учебная практика			-		3	108	30				30	78	
316		Ознакомительная практика		1		 	3	108	30				30	78	
510	1	Производственная практика		'	-		15	540	150				150	390	
316		Научно-исследовательская работа		1,2,3		 	15	540	150				150	390	
- 0.0		Часть, формируемая участниками образовательных		1,2,0					100				100		
	I	отношений					9	324						324	
		Учебная практика													
		Производственная практика					9	324	90				90	234	
316		Научно-исследовательская работа		4			3	108	30				30	78	
316		Преддипломная практика		4			6	216	60				60	156	
		Блок 3 ГИА					9	324	35				35	289	
		Итоговая гос. аттестация		4			9	324	35				35	289	
		Подготовка к процедуре защиты выпускной						201	05				05	000	
		квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы		4			9	324	35				35	289	
-		выпускной квалификационной рассты Итого			-	1	120	4 320	1 607	514	296	492	305	2 245	
									. 30,	L 717					

Начальник УМО ОД Зав. кафедрой Директор дирекции института