МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Институт дистанционного и дополнительного образования

Утверждаю

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ" Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Сведения о владельце ЦЭП МЭИ

Владелец Рогалев Н.Д.
Идентификатор R618dc98f-RogalevND-c9225577

Н.Д. Рогалев

"31" августа 2018 г.

38.03.05

Направление подготовки: <u>38.03.05 Бизнес-информатика</u> Наименование образовательной программы: <u>Архитектура информационных систем предприятия</u>

Кафедра: кафедра Безопасности и информационных технологий

Кеалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
квалификация. Вакалавр	
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС) №1002 от 11.08.2016
Срок получения образования: 4г 11м	
+ Типы задач профессиональной деятельности	Согласовано
+ аналитическая деятельность	-
+ организационно-управленческая деятельность	†
+ проектная деятельность	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ
	Первый проректор Ceeдения о владельце ЦЭП МЭИ Замолодчиков В.Н. Замолодчиков В.Н. Идентификатор RBc700dda-ZamolodchikVN-ded34e /Замолодчиков Владимир Николаевич/
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Абрамова Е.Ю. Идентификатор R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61 Идентификатор R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61 ДБРАМОВА ЕЛЕНА Юрьевна
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Шацких Ю.В. Идентификатор R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f Идентификатор R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f Идентификатор R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Шиндина Т.А. Идентификатор Rd0ad64b2-ShindinaTA-e12224c9 ИШИНДИНА Татьяна Александровна/
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Невский А.Ю. Идентификатор R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d /Невский Александр Юрьевич/
	Руководитель программы Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Горбунова А.О. Владелец Горбунова А.О. Идентификатор R9dde0d43-GorbunovaAO-5bcca4G/Горбунова Анна Олеговна/
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Баронов О.Р. Идентификатор R90d76356-BaronovOR-7bf8fd7e /Баронов Олег Рюрикович/

		T T	Оприм аттестации		Sydatescore		One 1		Tops	Dec 2			Ow 3	2 961		Dec f			Ces S		296	On F		_	0	w.7	f que		Ces if			Ces 9		A speci	Ces. 10	
dises to relay a garylanamuses	лартри	Automotion	30444 3041 04100 3041 756 57 575	CEMPUS BIRE	70mm OF 100F :	2.E. Hesses 26 1002 4	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	or asr s	2 88 2	79 FORCE 1000	OF MOF 701	22 Nove A	2 24 2 EDGE 200 CF 20	- ns 22	1 Page 20 20 00 10 21 00	y soon as	65 OF MOF DA 3	Total St	2 3 1	egen or a	27 2 2 S	THE DE TO STATE OF STREET	2007 OF 2	77 2E 2000 2 29 1000	ne ne ny	KONDUT MENT OF MO MANAGER MENT OF MO	2.1 9	3.E. 20mas 2m 2	nul ny Koncon Atsujer	213,6 2,8 1,4	2 2.E 201400 Zev	760 79 KOHCHE 67 KH	2 MORT OF MOF 1	756 Z.E. 20mas 1 20 3366 26	5 20 20 200.00	OF 800° DA
disea to many two parylamentates				240 888	108.1 71014 2010 20	26 3302 4		A2 21		a 14 100	e 23 2			24 21	20 24 B	N 100.0	27 23 E	786 80		m 43	27 9 8		m	17 29 100		N N N	27 0	- N	2 .	213.8 2.8 1.4	2 00 0		A7 12	29 1084 24	2 20 330.5	a 24
ET.E Stocket				100	800,7 3171,3 22	22 700 3		en 4 1	9 as 2	44 10	mu 1/2 U	160 16	# # #D G	12 10	16 2 6		40 a 0 7	62 28		807,4 A,1	u 2 5		45.7 04	63 4 166		2 1948 12	0.3 4	144 4	. ,	DER 12 63	4 100 0	. ,	1968 12 63			
81.E01 Officerofissionamistance with the attention of the	Институт дистанционная и динитительных образования	063		a 300	2181 13629 8 23,8 1362 8	a 248 1	2 20 4	349 24 54 362 13 53	7 20 0	M 4	217.3 2.1 04 2	300 4	26 6 2073 2.1	84 7	200 4 24	-	217.3 2.1 24 10	AM 30	20 8	423 33	12 2 15	8 2	817 08	43												
E1 E-01-02 //Emissus Juniosus Placinus eleváluses uriminaes	decrement decrementation of description and editorior	OK2	2	a 5ac	243		-		e tee e		1963 12 03	+	+			+		+				++++					+	+++	+					+		+++
81.671.01 Specialization	thomanya dumanusimini a dissimunaturini ofisiolarus Thomanya dumanusimini a dissimunaturini ofisiolarus	0626	,	2 52	102 102							108 4								50 15	63															
E1.E01.08 Generalized date	dromanya diomenyamian a descriptional adjustment. Dromanya diomenyamian a descriptional adjustment.	061		2 72	20 200								n 2 90 12	22 6			260 12 63	2 4	6 2	40.7 64	6.2															
81 E-01 CF - Minimizerous Asian declarates officience	Инспитит дистанизативно и диполительного обхазования	OK4		2 100	102 10.0	-H	+					++	+	++		+		-	0 2	10.0	0.2	+++-	\vdash				+	+	+					+		+++
81.E01.08 Sportman destruments 81.E01.09 Separacrosina autoribreneramounu	дноминуя дистанциямию и дакоминальной образования дноминия дистанциямию и дакоминальной образования	064		4 14	10.00	, ,		2 3 3												968 12	0.3															
81 8/21 10 / Talannaum	Michigan Academican of Association and Association	ORT.		2 50	102 10,0		+		2 100 4		E4 44 43	+	 	Η.		++		+	-		+						+									$\overline{}$
E1 E01 12 Delandoide splantigle E1 E02 Biotechnical microsol	Энітитут дистанциянняю з дапотительного образования	Of 8		2 72 26 88	158 41,7 1284 8104 10	10 360 1	2 2 e	324 3 54	a 3m 12	30 d	200 24 04 8	388 12	30 4 30 34	24							2 5		#U 0#	D.												\blacksquare
ET E/02 01 - American arrantips	достипут диспанционная в дательственняя образования	07612			23.8 1962 a			NO 13 43				+	+			+	++++	+	-	+	+	++++					+	+++	+					+		+++
81.600.00 Milmeatrinocod antica 81.600.00 Propus espontocod quanticaturacide charucitus	Внитития динанционная в делитительния образования Внититуя динанционная в делитительная образования	0961	,	3 50	112 103 112 103 214 102 5						10 10 10 1	300 4	2 5 5	62				\Box	\Box		\Box															
ELECTOR December seminature	Shorturer Australiannes y Strongerstudes obstatement Shorturer Australiannes y Strongerstudes obstatement	0901	2	2 30	228 282 8			m2 10 03	2 20 4		50 00 00	++	 			++				++							+									
81.8.03 Observation in the contract of the con	Инспитут диспанционного и дополнительного образования	0943 4		4 140	100 200 4	d 544 A	8 2	048 12 83	4 14 4		263 12 63				200 W W	2	26 24 64 4	-	E 2	DES 12	6.3			4 34		2 048 12	0.3 4		8 2	DES 12 83	4 144 4	E 2	1268 12 83			
81 E-03 CD /Scienterschalten.	Инспитит дистанизативно и диполительного обхазования	0796-0 2		s 286	20 4	4 166 8		248 12 43	4 146 4		268 12 63	++	+	++		+	++++	+++	+		+	+++-	\vdash				+	+	+					+		+++
81 8/32 DE Billion Demois	тититут выпланциямию и дополнительного образования. Выплатит для панилителя и дополнительного образования.	000 8	,	a 200	20 200															90 0						2 248 12				268 12 63						
81.6.03.08 Climinar glumeni ameri ominicarincia 81.6.03.08 Climinar inspirancia ominicarincia niceriarinia	Microsope ducamicamino e describentación objeticame.	0764		a 300	10 20									<u>_</u>	100 8 8	2	263 12 63				\pm						$\pm \pm$	\pm	$\pm H$				264 12 65			
ST.E. Salustrumbs				10 10 414	2000 2001 d	4 210 8	2 4	30.0 1.0 0.0	_	4 2	me 23 03 1			12 3	DE 6 0		102 12 04 13	52 24		#4 G	12 2 6	24 28 6	482 20			2 7967 73		204 16	20 4	260.7 2.7 0.6	18 840 26	22 E	est 42 02	16 806 26		au a a
81.8.01 Ottom/pig/micronistranci 81.8.01.01 3850-recodencimes vimocitimes	discourse ducamentaria a descriptional educationes	076-1,3	,	2 320	301,1 1930,0 193 80.6							204 16 108 4	20 4 2807 2.7 8 2 628 60	0.0	138 E E	2	63 to to 0	alle St	28 6	43,2 3,9	4.0 d 3s	w # 2	263 12	23 Nr 800	36 32	1 00 0	0 1	200 16	20 4	280.7 2.7 0.6	8 380 B	9 1	1962 1,8 63	5 180 E	19 9	1867 US 0.3
81.8.51.02 Shownin unphysiological and a state of the sta	Институт Окстанциянаю з Оплатительного Образования Институт Окстанциянаю з Оплатительного образования	79/17/6 N		a 30	23.8 1962	++	++++	++	+++	+++	+++	++	++++	++	+++	+		<u> </u>		Dr		+++	++	+++	++-	+++	+	+++	+	++	+++	\vdash	+++		2 2	1867 LS 6.3
ET EST OF Annia General	Principle durantiament i descriptiones objetiones	7014		2 38	102 10,4									2	100 e e	2	es es es																			
ET.E.CT.OR Waterbeam anguage	Promotive decreases and decreases of passesses. Promotive decreases and decreases of passesses.	781418 a		A 300	218 1962														0 2	100 to	0.3											0 2	1962 1A 63			
81 8 51 07 Oreinsolveur outnesse steller a officiona	Shamarum Shamarushman y Sanarum minutus of casalinarum	20.00	-		241		+					+	+			+	++++	+	-	+	+	++++							-	268 12 03				+		+++
81.8.01.08 Paquelinna centenso riporiosensi. 81.8.01.08 Memeratrizzazione a contrassionne addesialmente.	thomanya dumanusimini a dissimunaturini ofisiolarus Thomanya dumanusimini a dissimunaturini ofisiolarus	700.00	, ,	2 52	102 10.0																						62									
81.8.01.10 Wide meaninum fire vicasiems flurence (alemnior decembra) 81.8.01.11 Wijasiems jappilorinoù umpojosopolmou oudries	Инспилит диспанционная в даконительная обхазования Инспилут диспанционная в даконительная образования	2001.30.38.38 Z		a 200	633 2807 183 1243	+						++	 			++				++				d 166	: :	2 1948 12	0.3		2 2	SM2 18 03						
81.8.01.12 Geometracinateur das German	Унститит дистанизативно и деполительного образования	70 12 14 18 18 a		g 200	39 249		$\overline{}$						2 000 La 8 2 000 00	+						2068 12	62 6 9		SEA 12	ω			\vdash									
81.8.01.13 Observe-opservopisareuri anatus u opopisarepositrue 81.8.02 Quiquriture na europy onydennice 81.8.02.01	Инспитут диспанционаю и дакстительных обущевния	70010,74		6 236 66 5666 8 560	28.1 187.8 220.8 14382 4 23.8 1862	a 168 a		263 12 63				216 (2 336 d	2 2 MES LA 8 2 MES 68	82						#		a 16 20 4	280,7 2,7	24 17 200	30 34	d 366,1 3,3	0.6				10 80 20	20 4	32,4 3 04	9 304 16 8 160 8	30 d 12 3	2807 27 24 1862 18 03
81.8.2201.01 Tpommyosanur ediluturus (punisamu) 81.8.2201.02 Triodocraticas curres 97 (sentros	Uncounty in Sucremoderment of Statement Statement of Statement Sta	2012.18.78 N			238 3962	+	++++						 	+		+	++++	+	-	+	+						+	+	+					a 100 a	2 2	1962 14 63
81.8.52.02 Of Maderusinanus Suives requestes	Унститит дистанционного и дапстительного обизакания	790 F3.34	100	4 144	18.8 124.8																													4 144 4	8 2	1248 12 0.3
ET E 22 02 02 Anatus u andersprieseure Suerei rysoprisse ET E 22 03	достипут диспанционная в дательственняя образования	7013,14		e 566 e 566	18.8 124.8 18.8 124.8	+						+				+		+	+	_	+						+				4 144 4	E 2	1268 12 63	a 144 a		1248 12 8.3
81 8 22 03 07 Okniew interripline/persons	Workingth Scinings and a Stranger returned of passenger	200.00			30 20	-H						+	 	++		+		+	+	+	+	++++					+	+	+				2004 12 03			$\overline{}$
81.8.0204 Sureki sumplepassydense risundidau ylipadense 81.8.0204 Ot spečiguansku	Унститут дистанционного и дополнительного образования	201.60		a 30	234 362																		1802 U	63												
81 8 22 04 02 Apuameengaa ryediyuumus 81 8 22 08	достипут диспанционная в дательственняя образования	mt.13.1		a 50 6 216	23.8 1962 26.1 1859	+						+				+		+	+	_			362 13	ω			+				6 216 12	0 3	1859 1,4 63			
ELECTRIC Assertation address contract		ma .		4 216	261 1879	-H						+	 	++		+		+	+	+	+	++++					+	+	+		2 20 2		979 14 A			$\overline{}$
81.8.22.08.07 Minnelinations a NT	Инспилут диспанционного и даполительного образования	790 12	,	d 346	18.8 124.8 d	d 566 8	8 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	948 12 83 948 12 43																												
81 8 52 05 02 Minutesians y university a MT 81 8 52 07	Shamarum Shamanashman a Shannametavian officenserum	00.02		d 38 d 216	263 de de 263 de			248 12 83				+				+		+	+	_	+			6 2%	0 0	2 929 14	0.3									
81 8 22 07 07 Abunumanian and industrian and in summer		20 0.00 Z		4 216	26.1 1979	-H						+				+		+	+	-	+			4 29		2 9879 14	0.7									+++
81.8.02.08 81.8.02.08.07 Wyseniense ST cependates y nichtenholes	Shortering Sucremousliness a Service retention of passenger	7912,16,49 4	,	8 336 9 336	43 2807																d 10		568 S	63 8 90	s 9	2 1962 19	0.3	+	\pm							
81.8.52.08.02 Observat exmissional	Инспитет дистанизатиля и диполительного обхазования	79/218/84 4	,	0 304 2 500	43.3 280.7 19.2 80.8	\Box			+++			200 6		22	+		+++	+	+	\perp	-		268 12	62 8 30	s 2	2 182 13	0.3	+	+	\Box			\Box	\Box	+	+
AT A 22 OR OF Characteristics	Shamunya duanamusinnisia a dalainumaniunisia adjastisanua	00 t2		2 50	10 83	$\vdash\vdash\vdash$	++++		++++	+++		108 6	2 2 2	62	+++	++	+++	+++	+++	++	+++	+++	++	+++			+	+++	+	-				+		+++
#1.6.02.08.03 Cinaminant	decimante de descripción de de descripción de descr	790 12	,	2 32	192 10.4							108 6		43			+++	\Box	\perp		\perp						\Box	\perp								
81.8.23 Steemane dusprisons to duspressed splange a criginy 81.8.23.01				200	23 298 23 298	- 4	4 2	M4 03 03 M4 03 03	===	4 2	864 0.3 0.3 864 0.3 0.3	=	4 2 84 13 4 2 84 13	62		3	84 63 63 84 63 63	2		854 63 854 63	63						+									
81 8 23 21 07 Suprement systems y prosen 81 8 23 21 07 Allemant systems systems	Инспитит бытанционал и бластительных образования Инспитут бытанционал и бластительных образования	064	1 2 2 4 8	29	22 200 22 200	-	e 2	m4 03 03 m4 03 03			Me 23 03 Me 23 03	-		63		,	R4 03 03			854 63	63						\Box		$\perp \sqcup$							
83 Brisr 3 / Spanners				23 21 796	28,0	\Box	++++			2 30,0		\perp	+++++	,	-	2 100		+	+	\perp			m.				1	211		213,0	\perp			4 214	200,0	0.0
SC S Statement		CHIZACTE		0 6 210	211	$\vdash \vdash$	+			2 300	-	+	++++	,		2 300		+++	+	+	+++	+		+++			+	+++	+	-	+			+		+++
82.8.01 Prefrue reservus americanterunas reservus Tredras ryservus ryservus no corponeus repervus	Инспитет диспанционного и деполнительного обхазования	076123 06286 076123		2 30	2.0 100.0	\Box			2 100	2 38.0									+	+	+						+		+							
AZ E Benefit and a second and a second as	A security and a secu	- Annual		17 19 NO	200 000																1, .						11.	211		2130				4 214	y	
Opinionidamento risormus risormus no surver-		081,488 07813																									T									
spopercularities y parend u situate spopercularities de 82 8 21	thorsoner Aumanuscrian a financiaranos oficialescur	1.10,11,10,10,10,102,0 46.0 078-12.3	- - - - - - - - - - 	- 20		++	++++			++-		+	+++++	++	+++	++	+++	+++	+	++	+++						+			2138 04						+++
83.8.22 Opiosedimennes spentinas spediustiamas spentina	Инспитут дистанционал и дательительных образования	700 1.10,11,10,13,10,10,10,10 2.3,434,7,63		g 216	300,0	Ш	\bot	$\perp \perp \perp$		$\perp \perp \perp$	\Box	\perp	+++++			\perp	$\perp \perp \perp \perp$	$\perp \perp \mid$	$\perp \perp \perp$	\perp	$\perp \perp \perp$	+		$\bot\bot\bot$			$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$	$\perp \! \! \perp \! \! \perp \! \! \! \perp$					4 214	200,0	
83 — Вои 3 Гигубарственная итпоская аптестация					200		++++	$\perp \perp$	+++	$\perp \perp \perp$	\Box	$\perp \perp$	+++++		+++	\perp	+++	$\perp \perp \mid$	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$	+++-	\Box	+++		\Box	$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \mid$	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$		$\Box\Box$	9 304		200
AT.E. Springer		00123484788		0 300	a 310	++	++++	++		++-	\square	+	++++	++	+++	+	+++	+	+	++	+	+++	++	++-			++	+	+				+++	0 304		210
83.801 Cidomiena e obrer a obratació disconstrucios acidasme	дистития дистативного и декстительного обхазования	098-123 098-123 296		2 108	2.0 100.0	\vdash	+						++++	+		+				+	+	+++					+	+	+					3 308		200.0
Tabamana r spisotlyje zaujemu u spisotlyje zaujemu autybenić 83.802 manijemujemić palienu 84 marijemujemanijemu 84 marijemujemanijemu	этитут дистатритель и декстительных образования	7.10,11,10,12,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,	100	6 216 6 216	2.8 213.8 30.4 386.6	$\exists \exists$	+			$\perp \perp \perp$		+	+++++	1 2			80 00 00	$\perp \perp \mid$	\perp	+			10x 0x	0			+	\perp	\perp					4 216	2	2158 0.8
84.831 Personanteur	- Институт диспенционал и дисстительных образования	CK4		2 100	192 183						$\Box\Box$			Į į		-			\Box	\perp			22 03				\Box		\Box							HH.
84.8.27 Smaacd unconserved elect	Инспилит диспанционного и диполительного обхазования	DES		2 30	102 10.0	ш																	E 0.0	les I												