МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Инженерно-экономический институт

Утверждаю

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

| Подписано электронной подписыю ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | Владелец | Рогалев Н.Д. | Идентификатор | R618dc98f-RogalevND-c9225577 | Н.Д. Рогалев

"19" июня 2017 г.

09.03.03

Направление подготовки: <u>09.03.03 Прикладная информатика</u> Наименование образовательной программы: <u>Прикладная информатика в экономике и управлении</u>

Кафедра: кафедра Безопасности и информационных технологий

Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) <u>2018 </u>
Форма обучения: Заочная Срок получения образования: 4г 11м + Типы задач профессиональной деятельности + проектная	Образовательный стандарт (ФГОС) №207 от 12.03.2015 Согласовано
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Замолодчиков В.Н. Идентификатор RBc700dda-ZamolodchikVN-ded34e Идентификатор КВс700dda-ZamolodchikVN-ded34e Идентификатор КВс700dda-ZamolodchikVN-ded34e
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Абрамова Е.Ю. Идентификатор R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61 /Абрамова 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
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Невский А.Ю. Идентификатор R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d /Невский Александр Юрьевич/
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Невский А.Ю. Идентификатор R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d Идентификатор Карс В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Петров С.А. Идентификатор R75f078b9-PetrovSA-cc5dcd67 Идентификатор R75f078b9-PetrovSA-cc5dcd67 Идентификатор R75f078b9-PetrovSA-cc5dcd67
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Баронов О.Р. Идентификатор R90d76356-BaronovOR-7bf8fd7e /Баронов Олег Рюрикович/

	1		Orany ammerinaus			Diddenico.				Topic						2 494						2494					19				_		Ige		
Miller Miller Companies	Kapeljia	Statement	Snikelen Street i supresid	3res 751 87 67	Officer of Street	7000 O 100°	ZZ. Phone S	Ow. 1	o m	78 2.E Miss 2w	200 2 100 E	apri 0 ap	78 2E Phone	200 20 20 EDICHE	200 O 20	73 2E 8966	~ ~ ~	DOOT AND OF AD	ns zz man	20x 20x 20 E	ocin sen or a	M7 24 34	200 E 20 20 20 E2002	agen or an	75 3.E 2000 70	AND TO ADMINISTRATION ASSETS	or 1807 DL	ZZ. Missi Zin	THE PERSON ASSESSED IN	10PG CF 180P S	3.E. Massio New And A	KONCUT MORT OF MOR	DA Z.E. Mining J.	AN 256 79 KENDET MEMO	O* 80° 04
Bises to frieny be despiratements Bises to frieny bet despiratements					246 8184 240 8868	1830,8 4889 301,8 1786,8 8637,6 301,8	22 843 36 22 843 36	8 1967 8 8 1967 8	27	7 27 300 46 7 27 300 46	9 NET 20	8	23 23 89 23 23 89	36 1367 163 36 1367 163	2 4 2	27 100 A 27 100 A	1 1/2	20,0 M 4 20,0 M 6	23 27 123 E 23 26 82 30	8 W/ 4	$+\Pi$	24 E 24 E	198 de 1997 de 198 de 1997 de		4 20 700 M 4 17 810 40	× ×	4 27 4 24	2 78 20 2 78 20	2 033 18 2 033 18	e e 27	28 1008 40 77 28 1008 40 77	17 246.0 17 246.0	2,8 20 700 24 2,8 20 700 24	28 95,8 207 28 95,8 207	128
ET Bloc 1 Shakushiras belahisi					207 207 790	198.1 4221.0	22 MG 35	8 907 6	40.4 27	, y 100 a	N 1077 20	en 4	23 22 80	N 1967 N	ans (2	2 22 626 6		ш 202 б	2 20 89 30	8 187 4	20.4	24 26	a 6 207 9	823 6	3 17 69 60	N 2 6	14 4 24	n 100 20	2 4	em e 14	21 78 40 72	e en/	23 8 268 26	28 4	221 1
ST.S. Statement	and the formation of the second of the secon				100 3600	2003	2 70 8		463,6 Z,6	2 0 2		2002	12 3 dec	26 66 16	800 e 1			. 20	12 e las	8 10 2	100			38.4 4	2 2 2	N 2 8	. 0.			100.0	+		+++		+
ET E-07 Streeped ET E-07 Streeped	Aprilantia Rendantia Republica Perrogram a systemyterinani	OF 1 8 OF 2			2 2	16.7 16.7 12.3 16.7	2 2 2	5	87 03 87 03							+	+		-		+	+			+++						+				
81 EO4 Minerally-recised analysis	sajelja Eurusi sansamau	09423	1 2		10 360	23 327	4 144 #	11 2	117.0 4.0	2 2 2	1 2 2	180	4.0																						
21 ECS Clinte record contex	valetia feoracioni y unbosassimo i neminad	087 080 081				20.0																												'	
SI-EOS (Southeanneaum)	sadeba Brostanninu u undoineausinnus riesniniasi	OR7 OR2 782	1 2		2 42	77 200	s 300 s		Ma	7 20 8	w w 2	284																						_ '	
ET EXT Prison encompained y parameters or presidence ET EXT Prison prison or context understanding	sadelia Buluel amesamus sadelia Bullacionius u unbiosausimas revolviasi	09623 067 062			8 29	242 367						1927	6 216		907 0																			+	
81.E09 Crispinguirose ducintesso, apedar a dilicitoria	маређа Беогасности и информационам печноска с	0963 7863	2		6 216	263 7853							4 216	a 14 2	ma 0																				
81.6.10 descriptions autoridenteramicimu	sadelse Excelentativa u undatesculoreus resolutaci	064	3		2 72	163 867		+		-			2 2		87 6	2					+	+			++++									++++	+
81 E 17 /Speemposeue des deveux	наряди Беогласность и информационых пячносках	200.64.78	6		4 216	368 1772			\vdash		$\overline{}$	++-	-			-	+			+	+++		n	100.0			+	-		+++	++++			+++-	+
81.6.12 Stylescene pargetionarial umphyreappinnasi cucinere 81.6.13 Steam Demons	наређе Беогасности и информационах пенсоках! «мајеће Беогасности и информационах пенсоках!	70124	4 1		17 286	as 1373 10 30								a 34 54	195 4 0	7 30 8		2 20.0		s 14 2	197.0	os .									+ 			+++-	
ET.E.14 (Rejuginaspoinned Statistantions	regelja Storiaonomu u umpojeaujomus ritoriomusi	064 070-14 781.2	4			22,0 197,0																		nea.										_ '	
81.6.19 Outpressed software a cross	cadedia Culturania a crisina	OK4 OK7			2 22	24 364												27.7	63				4	207										++-	
Опандартивную, изрещующим и управления начествени		OR7 OR14																																	
81.6.19 Sundantinia spiniprina 81.6.19 Sundant Artelija	significa Enriced astronomical	CHE I	1		d 216	20 30	4 29 2	12 2	30.0							-	-																		+
81.8 Separtural 81.831 StateSeans (repay)	rapelja Eurical asmesamas	DET.	4		111 107 4180 3 108	100,6 3176,6 16,3 81,7	-	80.7		22 12	50.7 14	852 4		a nz	207 0		107	36 ASS, 6	U 2 m 2	267 2	600	2 14	107 24 10.7 2 108 8 8	00.0 007	14 14 MH 25 63		1.0	w 3m s	20 M	30,0 4 1,1	21 700 80 72	8 60.7	2,3 8 268 26	20 4	221 1
#1.E.22 Mantesamonicole a cauntacalmente acchinistratese #1.E.22 Othermini-sparentiginarrasi2 analus a spinalamonipinamone	esdelia Eurociometanol menaru espelja Escratrolino u umpopalponou menolosol	0963 087 782,7,6	4		a 500 7 200	26.0 193.0 26.0 2172			шТ							7 300 8		N 202 4	ca .					100.0									ш		
ELECT Zisconner anneamous ELECT Zisconner anneamous ELECT Zisconner anneamous uniquipale, aircreas durintens	esdelia Eurociometorii menau espelja Esusainomu u unjopasyainnau menainaul	D076-3 D07 700 3,0	7 6	,	4 14E	243 1197 71,1 2049	\Box	+	\Box		+TTT					$-\Box$			7 - 7		1907	63	THE R 100	36,7	63 8 90 9		12 4 0.8	$-\Box$			+			+	
		087 0764																																\top	
ST S 27 Microscopes	esdella Scinicia e instantive u ricescultencisto	OK3			4 216	263 3917										\perp	\perp		e 211 e	-	36.7	63													
ST. S. SE Magazinionesis	нарября Экономии в этерметиле и провишленности	OK3 OW3 DES	3		3 536	20.7							2 100	2 2	n/ c	.	$\perp \perp \perp$					$\perp \perp \perp$					\perp	\perp							
AT A TO SOMEONE STATE OF THE STATE OF T	sadelica finonzonomi u unbosabutomici menerosist	OK3		++++	4 14	242 1907	++	+++	$\vdash\vdash$	+++	+++	+		+++-	+++	+++	+				1907		++++	+++	++++	++++	+	+		+++	++++		+++	+++-'	+
81.8.10 (Spentrus) spentrusys 81.8.11 (We meningua bir risenteur Garniar (stermanna) Garn)	каређе Беогасного и информационах песнолом!	201.48 007 208	2	1	7 20	22.0 220.0				e 34 3	N N	802 4	es .			-	-		-		-	+					+				7 20 6 2	2 220.0		+	
E1.E17 (Scientispinalnus certenus y architectus risustinenus)	sadelia Enorazionimi e unbiosekusiones ritorioriasi	OW:1			a 200	368 2492																			-				2 M	282 4 28					
ET E M. Communication of the C	espelja Suruccionetono escue, curren u cered	704			3 39	20.3 87.7											-					+			2 100 0	2 8	7 63							+++-	
21.6.16 Steambour ratios de distribution a steambour 2.000mg 21.6.16 Superiores de deslage anytherates	saletia Customar u cosme	OFER	- 12 12 14 14 14		30 529 34 529	295 238,3 883,7	-	87			877		23 25	-		2 24 2	. 27	95.4	54 4 29 2	26 Z	192	0.0 0.0	97		6 2M D	22 2 N	12 0.F	2 22		637 0.3	2 44 2 2 2 2 22 3 2 2	2 165.2	GR R 288 24	20 4	227 2
ET E 76.01.01 Abreditusent u usbrettung a MT	sadelsa Septambons v undersaturings devoluted	064.7 784.6			2 2	22 87														,	-	02													
81 8 1601.00 Abrestoures a 97 81 8 1602	endetica Encolaracións o undescensiones introduced	067 704.6			2 2	23 M7 83 637										\perp	\perp		2 2		867	0.3								67 03					
81.8 76.02.07 /Susinitarie	regelje Durocojou, notumorana, coustriau un F.C. Aprijumed redelje Durocojou, notumorana, coustriau un F.C.	OF4		++++	2 72	£3 63.7		++++						-		-	-	-			-		++++		+++	$\overline{}$				637 63	++++				+
ST S 7600 00 Chambridge ST S 7600	Andresi	0924	-		2 72 4 166	23 23													-						e 146 U	26 2 1	u ea			617 03	+				==
81 E 1603.07 Anatomination understander custimens 81 E 1603.07 Custimens Salent anatomiss		7903 07903 79023	,		d 160	262 1262																			4 144 17	26 2 10	12 02				 			+++	
ET E TEOL OF SET a attemptoressenue	sadelsa Destacosomi v undossasusomas resourciasi	067			d 160	N3 277										d 100 d		97.7	62															+	
81.6.1604.00 Oknobe intermolerations	sadelse Enstainisms v undoseassinnus mensiosad	OR7 OR63	4		d 366	163 1277										e 166 e		97.7	4.2																
ST STACK OF Middlescolarus Science resources	sadelia lectronomi u unicosaucimos menoroad	0902 20147.8			e 166	26.8 117.8											\perp					\perp									e 140 e 16	2 1174	0.3		
81.6.76.00.00 Analiss u anderspisserum Summi ripropriose 81.6.76.00	кафеђа Беогласности и информационых песноложий	200.64.78			4 146	26.8 117.8 26.8 117.8			\vdash							\perp	\perp					\perp									e 160 e 100	2 117,8	0.8 d 144 W		1158 0.8
ET E 76.06.07 Albertuingspielerus ungligselspielerus seried u suistens	меређа Беогасности и информационам печноска с	0007 0004 0002	10		4 166	26.8 117.8																											4 144 2	12 2	1128 0.8
ET E 76.06.07 Aprilance biorgenerocollogues	меређа Беогасности и информационам печноска с	087 081 8647	10		4 166	26.8 117.8																											4 144 2	12 2	110.0
81 8 7607 07 Philadelphia ST intensions y contemplar	radiativa Decemberacións y umbolosaculomes decembrasió	07814			d 100	204 7734													4 34 5	W 2	193	0.0													
81.8 No.07.00 Olimonas sanciolenas 81.8 No.07	нафеђув Теогласности и информационни песнологий	076-4 756-8		++++	d 166 2 72	30.8 113.8 24.3 47.7		++++				\perp		-		-	-			N 2	194	0.0	\perp		\cdots		+			+	2 22 8 86	427	63		+
ET E 76.0E.07 Shinkson-holes dupme HT rigidentile	наряди Беогласность и информационых пятноложей	701		++++	2 72	243 47.7		++++						-		-	-	-			-		++++		+++	$\overline{}$					2 72 8 N	42	63		+
81 8 NOS 07 Comma minimum control adulent manions. 81.8 NOS	sadelia Decracionina y undecratacionas describad	700	•		2 72 2 582	242 df.7 308 1128										\pm	+								-						2 0 s ×	e2	03 4 144 17		758 88
The paper in the second section of paper and special advisoration and a second section and second second second second second second second sec	salette Eurocismetonii memor	0784 0907	10	++++			$\sqcup \sqcup$	+++	$\sqcup \sqcup$	\perp	+++	\perp	\Box	\Box	$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$	\bot		+++	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	\perp	$\bot\bot\bot\bot$	+++	++++	\Box	+	$\perp \!\!\!\perp \!\!\!\!\perp$		+	++++			 	
Busel sumpopulationue revolution ylpasterior 81.E 16.06.07 (sentimonum	vadelica Eurociumetorial monaco	0007 0007	30	++++	4 146	323 1723		$\bot\bot\bot$		\perp	$\Box\Box$	\perp			\Box		\perp			$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	$\bot\bot\bot$	\Box		\Box	$\perp \perp \perp$	\perp		$\perp \perp \perp$	++++				7720 0.0
ST ST NOTE OF Contents	надебля Эконовии в энехнетие и полициянности	CHEST CHEST	é		2 2	36.2 36.7												8.7	63			$\Box\Box$					\Box								ПП
81.8.76.10.00 Synationspical sympacter accordynate 81.8.76.77	паребря Эконович в этеривлике и провышленности	018/3 ON3			2 72	16.3 86.7 6.3 66.7			\vdash		\Box	+			\vdash	2 12 8		8.7	ω	\perp	+	+		\vdash	2 10		7 63	\perp		+					\blacksquare
81 E NO 77 07 - 70 may	нефеђе Философии, политополи, социаловии ин: Г.С. ЛоефиясоВ нефеђе Философии, политополи, социаловии ин: Г.С.	064	,	++++	2 2	12 az	++	+++	++	+++	+++	+	++-	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+	+++	++-	-	++++	7 03	+	+++	+++	++++	++++	+++	+++-'	+
81.8.76.71.00 (Researchman)	Anniumid	OE4	7	3	2 72	2 27										+	\neg				+	+			2 2		7 63							+++-	
82 Bios 2 Flyderman	1			 	27 27 80 N	210.0	\vdash	1111	++	+++	+++	+		1 20			+		-	+++	+++	+++	-				+		3008 10		7 20 1	2 285.8	GB 8 216	M.S 200	0.0
32.E September S2.E21 Vedrat ribetrus: Sinkslaumt (samus)	redefice Engraphically a understanding of membrand	OF4 079.14	3		27 27 80	210,0 30,0			++			-		2.0			+		-	+	+++		- "		 		+	- 12	300,0 100		7 200	2 285.8	08 4 216	16,8 207	100
Tradition (galettus), (galettus) his historieus (lejecross)		064																																\top	
розрачникования урожни и лашина, в mile valide (предиления) воз 8.2.5.22 денный и лашиная гароно исследовательного дентальность	чарядзе Екопасности и информационных песноложей	038-24 084 0363 038-24		++++	2 2		$\vdash\vdash$	+++	++	+++	+++	+		+++	+++	2 12	+++		-	+++	+++	+	- 	++	+++	++++	+	+		+++	++++		++++	+++-	++++
22.5.22 Profess reasonal residence reasonal reasonal	seletica Strongorous v undersaturiones resolvinos	076-3,4 076-4		++++	-	 	++	+++	++	+++	+++	+		+++	 	+++	+++		 	+++	+++	+++	- -	 - 	+	 	+	+		+++	 	++++	+++	+++-'	+++
33.5.04 Такиновительная практика посиловительная павитика Прицеобительная практика практика по получения	eadelia Seorainimu u imbiosausimas menebiasi	0784 7823486788 066	4	++++	4 346	2 2	++	+++	\vdash	+++	+++	+	++-	+++-	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++		7.4	-	-	++++	+	+		+++	++++	++++	+++	+++-	++++
37.8.28 Sentential of the sent	eadelia Seorainimu u imbiosausimus menebiasi	0784 7823486788 0764		++++	4 216	108 108	++	+++	++	+++	+++	+	++-	+++-	+++	+++	+		+++	+++	+++	+	+++	++-	++++	++++	+++	-	307.0 100		++++	+	+++	+++-'	+
EZ E 25 Placeadimente oportura spellusiones sportura EZ E 27 Placeadimente santura varrouccedimenturale salima	кафеђа Беогайности и информационни печноский кафеђа Беогайности и информационни печноский	09122484749 09122484749			4 216 7 240	20 200			\Box			\pm					\pm					\pm H					\perp	\perp			7 200	2 2652	a 216	M,8 201	
83 Stor 3 Fordanimental uniques annermous					4 29	03 2187											\Box					\Box					$\Box\Box$	$\Box\Box$		\Box			4 214	1777	2987 63
ST. S. SERVICE						03 297																											6 276	\top	2767 0.2
(Solomiera i ripundige sauumu u spoedige sauumu euriponio		06123484788 0901234														$\neg \neg \neg$	$\neg \neg \neg$				$\neg \neg \neg$	$\neg \neg \neg$					\top							 '	
86 Bloc C Carylamanuer		INVALUE AT AD			4 216	66 1954		+++	\vdash	+++	HH	+		++-	\vdash	+	+		2 32 3		207	6.3	+++	\vdash	2 100 10	M 2	7 83	+H		++	++++	+++	- DM	+++-	
en n Norte, deposipesar paintenasu objetosametunus otiniusmol 86 NST Banknur a Policie	eadelin Secretarions o ambiosaciones recessoral	OE?			2 32	22 27													2 32 3		707	63			7 100 10	N	. 63								
\$6.4.52 Tpopmosposous e 1C	нарядна Екопасности и информационния пякносках С	OFF		7	2 100	20.7	ш		ш					$\sqcup \sqcup \sqcup \sqcup$	шШ		\perp		\Box		\perp	\perp		шШ		w n	7 02						$\sqcup \sqcup \sqcup \sqcup$	للللل	