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

мя о владельце цэп мэи Рогалев Н.Д. R618dc98f-RogalevND-c9225577 *Н.Д. Рогалев* Ректор "10" июля 2019 г.

10.03.01

Направление подготовки: 10.03.01 Информационная безопасность Наименование образовательной программы: Организация и технология защиты информации

Кафедра: кафедра Безопасности и информационных технологий

Квалиф	икация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) <u>2019</u>	
Форма (обучения: Очная	Образовательный стан∂арт (ФГОС) №1515 от 01.12.2016	
Срок по	лучения образования: 4г 0м		
+	Типы задач профессиональной деятельности	Согласовано	
+	эксплуатационная деятельность		
+	проектно-технологическая деятельность		
+	экспериментально-исследовательская деятельность	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
+	организационно-управленческая деятельность	Первый проректор Coeдения 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	на/
		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Шацких Ю.В. Идентификатор R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f	овна/
		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Невский А.Ю. Идентификатор R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d /Невский Александр Юры	евич/
		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Невский А.Ю. Идентификатор R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d /Невский Александр Юры	евич/
		Руководитель программы Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Баронов О.Р. Идентификатор R90d76356-BaronovOR-7bf8fd7e //Баронов Олег Рюрикови	4/
		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Баронов О.Р. Идентификатор R90d76356-BaronovOR-7bf8fd7e	4/

				боры аптестаци			Tgydoliwocmu					epc T								2 apr						-		2 qgc								412	pe			
Индекс Название дисципаны	Kapatpa	Компетенции	Эказын Зэчегт с оцина	ol 2ren	DAN AP AD	Other a	seo Kownach CP	190 2E 100	as As As A	MOHCUT MENT	OP 1809 DA	2.E imae	Au Au A	HOHOUR MORE	CP 180P 1	N 2£ Head	Au Ad	UP NONCHE NON	10 CP MP	DA 2.E	inao Jar J	Tale of ATHERS	e men co	MP DA	2.E. innoso Dex ir 1160 176 46 9 1108 179 46	And Ap At	DHCVIII MORII CP	MP DA	2E. Hroso Jav	Det Op KOH	CMT MERT OF	ию пи	2.E Hnoso Jax	And Ap	KOMCVIT MERT C	OP MAP DA	2E. House Jax	And Ap AC	ONCUS MORS CP	MAD UM
Всего по плану с факультативани Всего по плану баз факультативов				-		245 919 243 996	2740;1 4564;9 4 2 3656;2 4797;8 4	477 20 1112 477 20 1112	146 49 239,7 146 49 239,7	7 27,5 % 7 27,5 %	24	30 1198 5 30 1198 5	66 N 200 66 N 200	13,5 66	24 24	30 1166 30 1166	160 2 160 2	119,7 g 119,7 g		19 20 1 19 20 1	216 29 64 344 29 64	2077 46 2717 46	86 e	4 43 3 4 45 3	7 1150 176 49 9 1158 176 49	271,7 B 255,7 B		32 25 29 21	1944 196 1179 196	e 353,7 127,1 e 237,7 127,1	708 ·	d 4,1 29 d 2,8 29	1344 176 1344 176	16 190 16 190	40	8 32 8 32	31 1116 99 31 1116 99	14 140 20 14 140 20	S 201 S 201	29
E1 Enox 1 Aucuuntum (sodynu)						-216 216 810	2019 450.1	29 10%	166 49 239,7	, ,	4224 2.9	28 1356 5	44 % 303.		5814 2,9	30 1166	160 2	ma7 g	6524	1.0 27 1	DE 20 64	2717 24	5408	4 35 1	9 2150 170 40	2557 8	617,4	2,9 25	166 126	e 2977 20	923	4 22 29	1044 176	ni nio -	40 606	8 8 32	20 604 60	14 140 6	423,9	2.1
E1E Engage						150	1984 1991			l. I	eme 14				914				301				Sens		. 70 -0 0		402		Sen lar		100.1				20 150	7 4 10	7 100 10		194	06
E1E.01 (Испария E1E.00 (Основы информационной безопасности	кафедра Истории и культуроловии кафедра Безоласности и информационных техноловий	Q6-2 Q06-1,7	1 1			4 144 6 216	34.5 109.5 82.5 123.5	4 146 6 216	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	2 2	109.5 0.5 122.5 0.5																													
E1E04 Buoka	кафедра Базотвоности и информационных технологий кафедра филии им. В.А. фабриланта	0061,2 0064	1			5 190 6 216	98,5 117,5	5 190 6 2%	2 2 2	2	129,5 0,5 117,5 0,5														-	\rightarrow			+											=
E1.E.05 (Manassamus) E1.E.06 (Manassamus)	кафедра Базапасности и информационных технологий кафедра Бысшей математики	0042 00642	2 1			4 144 2 200	642 797 1468 1412	d 166 d 166	2 2 2 16 16 2 2 6		29,7 0,2 43,7 0,3	4 546 3	2 2	2	77,5 0,5					\blacksquare						\rightarrow														
613.07 Внооправныя пых 61.5.08 Аппаратные средства вынистительной техныхи	кафебря Безотвочости и информационных технологий	78-12 076-2	2			5 190	94,5 97,5 92,5 97,5					5 50 3	0 % 2	2	115,7 0,3 97,5 0,5					=				=		=														
Б1 £ 09 Твория вероятноствей и затематическая статистика Б1 £ 10 Математическая ложиз и теория апоритьов	кафедра Безотвочости и информационных техноповий кафедра Безотвочости и информационных техноповий	004 004	2			S 190 S 190	82,5 97,5 86,5 113,5					S 160 3	0 40	2	97,5 0,5 113,5 0,5											\rightarrow														
51£11 Информационые пенноповии 51£12 Теория информации	кафедра Безопасности и информационных техноповий кафедра Безопасности и информационных техноповий	006-4 006-4	2		\vdash	5 190 4 544 5 190	64,2 79,7 66,5 113,5	-	+++	+	+++	4 546 5	4	+	29.7 0.3	5 190	2 2		1135	1,5			+	-	-	+		-	+	-	+	-		+		+		+++		-
E1E19 duracodust	кафедра философии, политоповии, социаловки им Г.С. Арефинеой	06-1	2			4 144	66,5 77,5									4 546	2 3	2 2	77,5	1,5																				
£1.5.14 Теория информационной безотвоности	кафедра Безопасности и информационных технопакий	06-6 006-7 06-15-4	a			5 190	82,5 97,5									s 100	2 4		97,5	0.5																				
Оражнизационнае и правовае обеспечение информационной бакования техно	cartains Commonwell automatic management	064 0065 064579			,		1671 1894											.	69.7				1997																	
E1.E 16 Sesonschooms xics+edemnens-comu	кафеђа Безотвочости и информационны технологий	006256	4			4 566	66,5 77,5												-	. ,	4 2	2 2	77,5	45																
Б1.Б.17 Явых программурованыя	кафеђа Базпасности и информационных технологий	00K-4 0K-2	4			4 544	66,5 77,5														44 15	46 2	77,5	8,5																
Б1.Б.19 Метрология и электрорадиозамрения Б1.Б.19 Метрология и электрорадиозамрения	кафеђа Осног радиотехники	Q061,26 Q6-2				4 144	64.2 79.7													-	44 S S	2	79,7	ži		-			+											\blacksquare
£1.£20 Texminedus opedanes oxpanii	кафедра Базотасности и информационных такностолий	0064 0064	4		\vdash	4 244	64.3 79.7	\perp	\perp	\perp	+++	$\sqcup \sqcup$	\perp	\perp	$\sqcup \sqcup$	\perp	$\vdash \vdash$	\perp	\perp		e s 2	No.	26/2	es.	$\perp \perp \perp$	\perp	\perp	\perp	+	\perp	+	\perp	\perp	$\perp \perp \perp$		$\perp \perp \perp$		+++		+
£1£21 Администрирование систем и сетей	кафебря Безотасности и информационных технологий	00K-4	5		++-	\$ 190	66,5 113,5	+	+++	++	++-	+++	+	++	+++	++	$\vdash\vdash\vdash$	+	++	+	++	+	+++		80 2	20 2	110,5	as	+++	+	+	+	+	+++	-	+	-	+++	++	+
E1.E.22 Cucmeance rpogramuposance E1.E.22 Temperopa Saurima and construction	нафебра Базотасности и информационных техностокий	DK-22 DK-5 DK-11245*	5			5 190	64,5 113,5 82,5 133,5	+	+++	+	+++	+++	+	+		+	\vdash	+		+	+	+			29 0	2 2	113,5	05	+	+	+++	+	+			+			+	++
E1.E.24 Знектронка и сивкопильная	кафебря Основ рабиотехники	Q76-1,2 76-6	s			4 344	64,2 79,7																		M N N	2	267	8.2												
£1.5.25 Технолови и интовы программирования	кафебря Безопасности и информационных технологий	706-2 7006-2	4		$\vdash\vdash$	3 108	44.5 63.5	\perp	+	+	++-	$\sqcup \sqcup$	\perp	\perp	+	\perp	\vdash	\perp	+	-	\perp	-	+	-	+	\perp	-	,	158 14	28 2	63.5	0,5		+	\perp	\perp		+		+
£1.£26 Ириппографическа методы защиты информации	кафефа Безотаоности и информационных технологий	DE-1.4 DCE-2	4			4 244	58,5 85,5																						366 36	M 28 2	95,5	0.5								
E1.E.27 Ocnosi vitaseterneckal demonstraciona	sadežas Pisataovocitu u undopasaujovoju mesvorosuji	OF-58 OR-54				3 100	56.2 51.7																						100 20	28	817	62								
		OR62 DK-15,67																																						
61.6.28 Прокрамено-аптаратные средства защиты информации	кафеђа Безотвочости и информационных технологий	064 084 00657	7 4		2	9 224	173.1 153.9																						166 29	N 28	71,7	0.3 5	180 20	N 22	n) 773	4 68				$\overline{}$
£1.£.29 Основн управления информационной безопасностью	кафедра Безопасности и информационных технологий	76-10,13	7			d 144	66,5 77,5	-		+		$\overline{}$		+						-			+	-	-	-		-	-		+	-	166 22	30	2 77,5	5 05				+
E1.E.20 Apopleccuolenses amus E1.E.21 Esconsciocom decropeobles cernel repedens undopsesus	кафеђа Базпасности и информационни технологий кафеђа Базпасности и информационни технологий	QK-64,8 QQK-7 QK-1				4 166	60.3 65.7 56.2 67.7																														4 564 56	14 29	65,7	02
E1.E.32 Физическая культура и спорт	кафедра физиультуры и спорта	OK-9	4 6			2 72	20,6 41,4															16	19,7	es		-			×	14	21.7	0.2								H
E1.8 Septemberes evical to dissipated intermine a cocomy 518.01 Septemberes evical to dissipated intermine a cocomy	radežas duovniminas u crooms	064		1 12 12 14 15 16				22	2,7		42	4	e2 62	\perp	6.2	12 466	2 1	SB/7 2 12.7	2012	C 4		627	$\perp \perp \perp$	62	300 SH 10	1227 2	177,2	5.7 10	es e	94 111,7 16 56.7	226,9	4 1,4 20	700 112	129	20 454	1 4 19	12 402 70	84 6	270,5	1,5
£1.8.00 Администрирование операционных систем	кафедра Бизопасности и информационных технологий	7K-23 7CK-1	2			6 216	82,5 123,5									6 2%	2 4	e 2	1225	0.5																				
£1 £ 02 Комриденцияльное декопроизводство	кафедра Безотвочости и информационных технологий	06-4 06-8				6 216 4 166 5 160	42,2 101,7			\perp			\perp							-				-		-			166 16	20	101,7	0,2								
\$19.04 Sayuma maxxanoavvecroi ungoprasyura ACV 277	кафеђа Базотасности и информационных такнопохий	0061,2 0067	7			5 190	66,5 113,5	-		+		$\overline{}$	-	+						-				-	-	-		-	+		+	5	100 20	20	2 150	5 65				+
Б.1.2.06 Зерновича зациты информации	кафефа Безотвочости и информационных технологий	OK-2 DK-12,7	7			4 566	48,2 96,7																									-	566 NS	z z	867	7 43				
£1.2.07 Управление инцибентави информационной безопасности	кафедра Базотасности и информационных технологий	0067 0610124	a			d 144	58,5 85,5																														4 544 29	29 2	85,5	0,5
Система обеспечения информационной безопасности \$1.0.00 предприятия	кафедра Безопвочости и информационных технопохий	006-7 06-14-4 006-2	a			d 166	58,5 85,5																														4 164 20	20 2	ass	qs
E18.09 Auguntum no exiday craybernos E18.0901 E18.0901 E18.09010 E18.0901000	andaha ikonomeny anyos	062				20 108 6 216	9 2947 6852 48,2 1927 48.9 1927									6 2% 6 2%		8	1627 1627	12					204 64 16	64 2	177,2	0.8 6	216 29	56 28 16	125,2	4 0,8 5	100 20	2	115,	7 43	4 564 54	28 2	90,5	0.5
\$1.0.001.02 M-companied daw (Mexicyte tryphan cossystration) \$1.0.001.02	кафебра Инсстранных пынов	Q6-7	ž.			6 216 5 190	49,2 1927 92,5 97,5									4 2%		4	1627	Li .					100 20 10	20 2	97,5	0.5												
£1.8.09.02.01 физика-2 (волновые процессы)	кафеђа физиц их В.А. фабрилита	0061;2 06:12	s			\$ 190	82,5 97,5		\perp					\perp			\square			-			$\perp \perp \perp$		so 2 s	20 2	97,5	as	-		\perp									$\perp \perp \perp$
E18 09 02 02 Quoipemise samewamusi-2 E18 09 02	кафебра Безопасности и информационных технопохий	0062	s			5 190 4 144	62,5 97,5 64,2 79,7																		90 20 10 164 20	30 2 30	97,5 29,7	0.5 0.2												
£1.8.09.03.01 Mamewamu-ecuse sodenu puoroe	кафеђа Безотвочости и информационных технопохий	00K-2 /0K-10	s			4 144	64,2 79,7		\perp											-			+		1 544 32	20	29,7	0.2	-		+									$\perp \perp \perp$
£1.2.09.03.03 Mamessamuческие основы крилтоповки £1.2.09.04	кафебра Безотвочости и информационных технологий	Q0642	s			d 544 6 216	64.2 79.7 90,8 135,2																	-	1 564 20	20	29,7	0.2	216 26	N 28 16	125,2	e ox								
£1.8.09.54.01 Иохинерно-техническия защита информации	кафеђа Безотвочости и информационных технологий	006-2 06-1,11,12,56,7 06-12,12,7	4		6	6 216	90,9 1252		+											-					-	-		- 6	2% 28	ne 20 16	125,2	4 0.8								
Б1.8.09.04.00 Техноповки защиты информационных систем от кибератах Б1.8.09.05	кафедра Безотасности и информационных технологий	70K-1,23	6		6	6 216 5 190	90,8 1252 64,3 115,7			+			+	+		+	\vdash			=	+	+		=		+		- 6	2% 28	16 20 16	125,2	4 0,8	50 E		115.	7 63				$\pm \pm 1$
Б1.8.09.05.01 Организация и управление службой защиты информации	кафефря Безотвочости и информационных технологий	DE-12,14,4 DE-1,11	7			5 190	64,2 1157	-	+++	+	+++	+++	+	+	+++	+	$\vdash\vdash$	-		-	++	-	+++	-	+++	+	-HH	+	+	++	+	5	100 20	w	115,	7 63	-	+++	-	+
\$1.8.09.05.00 Технолови провитиеной защиты информационных систем \$1.9.09.06	кафедря Безотасности и информационные технологий	0004	7			S 190 d 144	643 1157 445 995	\pm	+		+++	\vdash	+	+			\vdash	+		=	+			=		+		\pm	$\pm \pm \pm$	+	+		100 20		115.	7 63	4 564 54	20 2	965	as
E1.E.0606.01 Second-comu	кафедра Базопасности и информационных техностокий	78-10-12-4 78-10-2	a .			4 144	44,5 98,5	-		+		\vdash		+	-					-			+	-		+		-	+								4 564 54	29 2	99,5	as
E1.B.09.06.00 Tec-koncesu kosmu-komeg-kasa aydume	кафеђа Безотвоности и информационных технопохий	DOK-1	8			19 166	44,5 98,5		+																	+		-									4 564 54	20 2	99,5	as
E2 Enox 2 Pasemuse	+				$\vdash\vdash$	-24 19 640 19	171	477 1 36	+++	19,5 16	0,5	2 72	++	5.5 66	0,5	+	$\vdash\vdash\vdash$	+	+	-	9	21	=	-	+++	+	-		2%	1971	108	0.5		+++	++	+	6 216	14	is por	0,5
E2.8 September		0648			$\vdash\vdash\vdash$	-24 10 040	171 4	ez : 36	+	19,5 16	0.5	2 20	+	5.5 66	0.5	+	$\vdash\vdash\vdash$	-	+	, ,	-	21	-	-	+	\rightarrow	-		2%	1931	108	0.5		+	-	+	6 216	14	15 20t	0.5
\$2.8.01 Учебная практика: сонекомительная практика Учебная практика: практика по получению параичных	кафебря Безотасности и информационных технологий	06-9		1		7 26	30 1	16 1 36	+++	19,5 16	0,5		++	+	+++	+	$\vdash\vdash\vdash$	+	+	-	++	-	++	-	+++	+	-	+	+	++	+	+		+++	++	+		+++	+	+++
528.02 Apopeccuo-enviva y servidi a researce E 9.00 Vasfara marminis mortinamente marminis	кафефа Базопочести и информационных технологий информационных технологий	0644	2			2 72	4		-			2 /2		55 66	0,5						.	155	m	45	-				-											-
528.04 Учебная практика: технопозическая практика	кафебра Базотасности и информационных такностокий	OK-6 OK-69	4			2 72	6 6													2 2	,	5.5	4	4,5																
\$2.8.05 Documentum nasmum archivama-	radečas Espasocomu u unidosasuuomas mas	OK-8 ORK-2,5 OK-1,1214,23,5				6 016	108					$ \ \ \ $			$\sqcup \sqcup \top$		$\sqcup \sqcup \top$			-1				-1	\Box	T			216	407	108	0.5				\Box		\Box		$1 \mid 1 \mid 1$
		00627																																						
E28.06 Процеодственная практика: предсиппанная грантика	нафебря Безотвоности и информационных техностокий	796-10,11,12,15,46,79		*		a 216	15 1	201	+++	+	+++	+++	+	+		+	\vdash	+		+	+	+		+	+++	+	+	+	+	+	+++	+	+			+	6 216		S 201	0,5
£2 Блок 2 Государственная итоговая эттествиция	+				$\vdash\vdash$	-9 G 216	0.2 2157	++	+++	++	+++	\vdash	++	+	+++	+	$\vdash\vdash\vdash$	+	+	-	++	-	++	-	+++	+	-	+	+	++	+	+		+++	++	+	6 216	+++	215,7	0.2
£2.5 Excess			\vdash		\vdash	-9 6 216	0.2 2157	\perp	+	\perp	+++	$\sqcup \sqcup$	\perp	\perp	$\sqcup \sqcup$	\perp	$\vdash \vdash \vdash$	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	$\perp \perp \perp$	\perp	$\perp \perp \perp$	\perp	$\perp \perp \perp$	\perp	+	$\perp \perp$	+	\perp	\perp	$\sqcup \sqcup$	\perp	$\perp \perp \perp$	6 216	+++	215,7	0.2
		OF-122456789 ORF-1224567 OF-																																						
Подостовка и процедуре защить и процедура защить выпуско	vale of the Common common control of the common com	1,10,11,12,1214,152,24 ,56,78,9 ,006,1.03	1		[.		02 2057																														4 276		that W	
54 Soor 4 desperamental 54 Escotte 545 Escotte						4 2% 4 2%	609 1621 609 1621						\pm	$\pm \pm$		\pm				2 2	2	16	557 557	82 82	20 20	16	55,7 55,7	0.2 2 0.2 2	2 2	56 56	55,7 55,7	0.3							2.00,7	Ħ
E4E 01 Русский выи инультура рачи E4E 00 Второй инсотранный явых	кафебря Русского языка кафебря Инсспраеных языков	Q6-7 Q6-7		5 6	\Box	2 72 d 166	16,3 55,7 22,6 111,4	$\perp \perp \Gamma$	\perp	\perp	\Box	ш	\perp	\perp	$\sqcup \sqcup$	\perp	ш		\perp			16	557	82	2	16	55,7	0.2 2	20	16	55,7	0.9	\perp	$\sqcup \sqcup \exists$	\perp	$\perp \!\!\!\perp \!\!\!\perp \!\!\!\!\perp \!\!\!\perp$		$\sqcup \sqcup$	\bot	$\perp \perp \perp$