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

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» ния о владельце цэп мэм Рогалев Н.Д. R618dc98f-RogalevND-c9225577 Н.Д. Рогалев Ректор

"31" августа 2021 г.

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

нии о владельце ЦЭП МЭИ
Ковалева Т.Ю.
R717191e9-KovalevaTY-25c12b9b
Ковалева Татьяна Юрьевна/

27.03.04

Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах

Наименование образовательной прогр Кафедра: кафедра Управления и интеллектуальных технологий	аммы: <u>Автоматизированные системы упра</u>	<u>авления</u>
Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному	плану) 2021
Форма обучения: Заочная Срок получения образования: 4г 11м + Типы задач профессиональной деятельности + производственно-технологический	Образовательный стандарт (ФГОС) Согласовано	<u>№871 от 31.07.2020</u>
т производственно технологический	Первый проректор	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельще ЦЭП МЭИ Владелец Замолодчиков В.Н. Идентификатор RBc700dda-ZamolodchikVN-ded34e //Замолодчиков Владимир Николаевич/
	Начальник управления	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭЛ МЭИ Владелец Абрамова Е.Ю. Идентификатор R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61 /Абрамова Елена Юрьевна/
	Начальник отдела	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Шацких Ю.В. Идентификатор R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f Идентификатор Каса75b8e-ShatskikhYV-f045f12f
	Директор института	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Шиндина Т.А. Идентификатор Rd0ad64b2-ShindinaTA-e12224c9 /Шиндина Татьяна Александровна/
	Заведующий кафедрой	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Бобряков А.В. Идентификатор R2c90f415-BobriakovAV-70dec1fa /Бобряков Александр Владимирович/
	Руководитель программы	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Вершинин Д.В. Идентификатор R37a53c2e-VershininDV-fbbff249 //Bepшинин Дмитрий Викторович/

Сотрудник ОМО УКО

Motors Manager Broughton	Sapelya	Copes annecessus Final Internation	Sylvinose groc		One 1	Tops	Case 2			One 3		744	Dec f			Che II			Case 8		.	Dec 7	1496		Che if		Chu. 8		3 494	One, 10	
	1	States Seet capeal Seet 500 gr		OF HOP I.E. House Day		0 M0F0 OF MF 0A 1E		2000 OF 200	DE ZE PROS DE	ne n 10001	2000 OF 200	22 2000 200	20 2 SHOT 1041	OF 2007 731	22 Reas Se Sel	9 1000 100 0	MP 74 3.E	Annua De Date	TO ACCUSE MONT	OF 260° 5%	S.E. Priso De	766 19 KOHOTE 20	TO 07 MOT TA 32.	mus 2m 2m	TO ATTACHE MONT OF MAY	75 3.E House	Zew Zew Zey ACMADES	WORT OF WO	DL 2E House Day	ne re souch	MORT OF MOP IS
Bisso to crany c danytomemorano Bisso no crany teo danytomemora			246 8184 886,7 240 888 877.3	7987.7 709 31 1100 80 7387.7 709 31 1100 80	a ×	86 26 17	49 24 24 10 49 24 24 10	100.0 6.0 100.0 6.0	17 24 800 28 17 24 800 28	46 NO	78 24 78 24	27 100 26 26 60 26	20 N 2138	86 26 87 23	20 156 80 60	-	83 27 21 1 83 27 W	THE N 24	0 2038 10 2038	68 2 36 17	36 (234 de 36 (234 de	40 N	102 2.1 M	80K 2K	36 6 63 36 8 63	1.0 18 66E 1.0 18 66E	30 24 8 30 24 8	8.4	12 30 1080 28 12 30 1080 28	20 20 2	100,8 48 2,4 100.8 48 2.4
81 Bisis 1 (Quiquishme (midyle) 81 C Obsammisma			210 7888 848,3 117 412 433,6	7096.7 31 1190 40 3796.2 31 1116 40	46 No.	5564 84 2,4 56 864 83 2,7 56	800 3d 3d d 806 3d 30 d	88E3 68 68E9 62	0.9 10 840 16 0.9 10 840 16	46 16 28 8	4821 CA 24 4823 43 12	19 NO 20	26 8	480 47 UI 480 48 12	20 1366 80 60 39 886 36 27	10 1000 10 410,8	63 27 2 c	60 N N	4	3872 84 12 3637 13 84	36 1234 de 4 146 d	40 14	1386,7 103 2,1 M 128,8 1,2 0,3 10	800 20 300 20	10 d 400,0 d2	1,0 18 648 1,6 4 144	22 24 H H 4 2	877,4 8,4 126,8 1,2	12 19 840 26 0.3	20 E	4804 68 0.9
BT C CT Countries decision which												11 300 0	20 6	30.8 33 69	2 M H 1	4 30.1	2 68 2	0 4	, ,	68.7 GE 63	-	-									
81 C C C S Sungar parague Ficano, ecedique compar)	sapatja Ninopa a spanjaman	366 d	4 NE 15,6 3 NE 11,2	263	-						W. C. C.	4 166 8	4 2	DER 12 63		$\overline{}$		-	-		-	-									
	sapelpa Busicopus, historianosas, singeninas ses FC																l l l														
81 C CT 28 Shootparred Abox	sapatpa Procespannos saunas	3 4	B 288 21	287					4 344	12 2	261 12 63	4 166	2 2	DER 12 63					-												
AT C CC DE Chomman destructions	andelia Perina cerini i alunimentimo i naturamen	3824	3 100 112	96.8 3 108 d	e 2	M.S 03 03																									
AT 0.0127 Seasoniconia accondinaterizacionia	параци Инженрий эникам и прави пруда	***	2 10 10	20						-	-		-			2 20	0 0	-	-												
81 C C C D De Comment and C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	нафейна Респани селоті є общественностью и пинаностини нафейна Экономии в энератични и поравиштенности	303.49 d d S0112	2 58 112	263								2 100 4	4 2	MER 08 03		2 20	12 63														
81.0.01.10 Quarrense sylvenge a singer 81.0.02 Surrenmenni regressi	каређе Финулипури и спорти	100.7 g	2 72 4.8 24 86 867	68,7 768,3 10 360 N	10 4	204 3 54 8		162 13	43 S S0 S	8 2	160 U 0	e 100 m	4 2	260 12 63		-		0 4		46.7 OK 6.7	-	+++	+	-		-		-	-	-	-
BT C COST Thresher a tentre is an automorphism and annual and an artist of the second	and after the control of the control of	090 1	2 30 314 10 30 314	1602 8 160 B	g 2	302 ta 0.3		307 10			W					$\overline{}$		-	-		-	-									
BT C CO CO III	sapelja Sestamoniu u unjopasjomna nevinosii sadelja Polimonerumi sestamoniu dunkos u horesonu	09/10/4	a 50 18,6	1602 8 160 8	# 2	NO2 18 0.3																									
ELC.COM Decemberation stratum	Misse	981 4	4 10 100	200		en la la la		1007 17			- Inc. 10		4 2	200 12 63			17 64 1	-	+	mr 01 01			790 17 07 19					700 17		-	-
81 0.0321 Done	вафедра Одиро, физика и едернівої синтела	0001	4 14 13.8	128,3 4 166 8	4 2	DES 12 43																									
81 C CO SZ Photography v standard mindral academy	варебря Мобепционания и проектирования экериетических золивовек	09:04	2 30 34	1002 8 100 8		302 18 03								-			-	-	-		-	-									
81 C CS 23 Sneonyomenus	наређе Дивесспински информациона и пенсилаці	0001 2	a 30 34	1602				1602 1.6	lu										\perp												
81.0.004 Steemboure	saletice Palancularenial attentionus	GR/7 8	3 108 113	M.S	-				 		-	-	 	-			 	138 4 4	- -	MER 0.0 0.3	\vdash		+ + + + +	+++	 	-			-		
81 C CS 25 Minipolateur a unipopulaçionio ultrapulational resoura 81 C CS 26 Palateuroulolateur	окредов Дианностическог информационали пересолого выбаль Вилистического месил, систем и селей	0766 g 0766 2 I	4 36 10,0 8 266 21	267 4 144 8	4 2	28.0 12 23 4	56 H 4 2	DEA 12	03																4 2 268 12	U.					
81 C COST Browning to be served.	saleha Bouel attreature	070.14	4 10 100	128.0	-T			-	+ -	-		+				1		$-\Box$	$-\Box$	-T	-		1282 12 0.3	$+ \mp \mp \mp$		-T			$-\Box$	$+ \mp \mp \mp$	
81.0.0038 Papationa spagaannia officiarieus cucines yipasteus 81.0.0039 Proper seminamunicioni visastense	espelja Vijasienus s unitelitetryšlenus ritoriinkad saželia Vijasienus s unitelitetryšlenus retoriinkad	07646 3 076348 8	3 508 112 4 216 241	96.8 96.9	-	++++		++	2 32 6	4 2	80 0 0	+	++++	-		+	\vdash	-	+	-	\vdash	+++	+++-	298 12	8 2 NO.8 1.8	13	++++	\vdash	-	+++	
81 C 00 TO Member ormanidates 81 C 00 11 Comp. oraninoscoproduces	and who Europe terrational analysis continue a corner of the continue of the c	0907 B	d 166 18.0 0 180 18,6	1802	-						-				1 10 1	2 26.0	12 03 13 03	-	-							-			-		
ET 0.00 72 Onemprovening wends a present	sadelia Yuanesus a peterberruhuna ne-	00010	4 34 ***	263																								1368 12	0.2		
				700				mr 1.1			June 1. 1.			m				_ - - -	L I I				- I - I	I., I.				400 41			and de les
81 N21 Offurmal excent formal			21 MM 1972	TOTAL STATE					4 23 4	2 4	3034 1.8 04	2 137 4	4 2	MER 02 03	- 28 18 18	4 30.4	33 69 7 3	30 0 s	-	228.3 2.1 64	30 EU 40	24 8	665E 6 12						d 566 d	4 2	268 12 0.3
81 N.ST.07 Steenman contemp physicisms 81 N.ST.07 Steenman contemp physicisms	saladia Misarawa a weterinaryahasa maminisal saladia Misarawa a weterinaryahasa maminisal	700 F	2 36 361 4 36 368	263																	2 30 D	1 2	191.0 13 03 136.0 12 0.3								
81.4.21.03 (Socializate Machinistic ambiento contrar	and all a Management of contrast of the Contra	700 100	4 146 15.0	126.6																									4 144 4		288 12 0.3
41 N21 04 Мариноприлеры и маригророскогоры в системах управлен	и паредна Управления в интеллектуральных периоторый	mer y	e 216 261	200																	e 214 17	8 2	191.0 1.0 0.2								
81 Y ST OR Thronocome conforms seminarrosamo y resembno	sabelia Eurociometana seuro, coiner o cered sabelia Yosanesus y processes palanas reprincipal	001 d 0012 r	d 34 153 d 34 153	1263														160 8 2	2	DEA 12 63			288 12 13								
81.431.07 Дицеппакавлив	наређа Беогланисти и информационни печнопаи	782	3 58 112	m,s								2 100 4	4 2	War 62 63																	
81.43108 Steemburgscore culment 81.43108 Other resour culmer	cadedus Youaneous a unincident valueur memorianal cadedus Youaneous a unincident valueur memorianal	0012 a a	e 166 188	263											4 38 4 4 4 38 5 6	2 20.1	12 63														
81 N S1 10 3890 u repulpejuúreur y impoliomes 81 N S1 17 Trobus septemborned u variensempreciae umanucimus	capelja Eurociametoras assuur, cuimes u cered cadella Europel aameaamus	7001	3 536 11,2	NCE					3 536 4	4 2	968 GR 42							-	-		-										
81 V 21 12 Shootsamed sain declared offurnal	sadeba Directarios deminis destinas de CC	305 d	3 59 112	M.A				-			-				3 134 #	2 868	69 63	-	-	-	\vdash										
81 N ST 13 Chaptering St N ST 10 ST	Append	300 4	3 58 112	207	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	,	136 4 4	2 1	MGE 62 63	y 20 2	2 (204 2 04 4	Ter. 8	4 2 368 12	2.2 14 804	20 6	48.9 42	OF 17 296 20		307 37 06
81.9.52.01 Guinternie roussianung obschrienung	sadelia Dubrochurena unbobatucirea introducad	mer .	a 30 34	1602																						a 300		162 1.0	0.3		
BI V.2202 Blass derman	regarda Executaristanas secus, contest o centro	201 X 7	R 288 27	267																	e her e	4 2	126.0 1.2 6.3 4	tac a	4 2 136,8 1,2	.3		786 17	0.7		
ET NEEDS Designing (resource)	and the Committee of th	ONL A	2 30 32 2 19 30	902							\rightarrow	-						-	-							1 100	i i i	1602 1.8	0.3		ma in an
																							I I I I								
81 H 22 07 Pelipinian latinipu u sa ripuamena	афеђе Упранеце и интеплетуалици песнопац	762 50	8 10 19,8	1602																									a 100 a	g 2	W02 18 0.3
81.42301 SERVICE CONTROL OF CONTR			3 10 112	N.S					3 50 4	2 2	82 23 23																				
BINESOLOT Chromosom	гередия Философии, политопина, социаловки им. Г.С. Арефиямой	wa y	3 59 112	NC.E					3 508 4	e 2	868 69 63		-											-							
41.4.2201.00 Majolane comunitation a seguinare systematic	нередне Устории и преитуративно нередне Философии, политопомии, социаловки им. Г.С.	3	3 10 10	20					1 2 1		- E					-		-	-												
81 VEST 01 Grantene	Andrewi	1 1	2 500 112	*					1 1 1 1	1 1									-										\rightarrow		
81.434 Steenseue Socialismo to discussioni informae a crisino 81.43401			29 23	200 60	d 2	#4 03 03 #4 03 03	86 6 2 86 6 2	884 0.3 884 0.3	22 6	4 2	He 43 63		4 2	814 52 53 814 52 53		2 874	63 63	\rightarrow	-												
81.40601.01 Omissu cassimomentused quomental redomisero 81.40601.02 Allammente quametras sprunga	зафеђе Физулипури и спорта зафеђе Физулипури и спорта	2007 2 2 2 4 B 2007 2 2 2 4 B	28 23	200 66	6 2 6 2	854 63 63 854 63 63	m / 2	884 0.3 884 0.3	53 ME	1 2	Med 83 83 Med 83 83			86 62 63 84 62 63	# F	2 854 2 854	63 63 63 63														
82 Brist 2 Platermany 82 C Observational			27 28 23 21 26 23	20			100 J	100.0 100.0	22			e 216	2 2138					276	2 213.8										6 216 6 216	1 2	100.8 0.8 100.8 0.8
82 C.CT Prefrae (yaemus: sinasuumetunes (yaemus	меребую Визопасность и информационных писносный	201,234	2 308 2,0	100.0			- 2	100.0			$\perp \perp \perp$							$\bot\bot\bot$	$\perp \perp \perp$			\Box	\perp								
		020			T															TI											
EZ C CZ	spanica (francesco a contentional approximation)	130.112.3486.28F	22 22	2004																										<u> </u>	
SZ V Yakina, doposypean yakintoonau ofisakamananau onsuu			2 42 1	ar	T							e 216	2 2131	6.0				216	2 213,0	60											
82 V21 Problem reasonal native considerations are setting	sadeba Yosariece a perasteriorational recoonant	361343 4 3613	4 216 2.8	213.0	-			\rightarrow			-	4 2%	2 2038		-	$\overline{}$	-	-	-	-	\vdash	\vdash	-	-		-			-	-	
EZ N.EZ Pposeodonemas rpamus menoroumenas rpamus EZ Enir J Circlaconemas umisosas armaninas	sapelps Hysterieus a untesteurystenius menostaud	36 SECTEMBER 4	6 2M 2.0	213,0	-	++++		++	+++-	-	\rightarrow	-	++++	-	-	+		206	2 200.0		\vdash	+++	+++-	++-	++++	-	++++	\vdash	2 224		200
ELO Obsarvius			9 20 0	202						-							\vdash	-	-										8 204		210
													1 1 1 1 1																		
		039- 1/0,112,0,444,0389																					\perp								
83 C CC Children ex a chere y admission describerance a consumer	sadebs thraneury unretternature remotived	10 112 112 115 115 115 115 115 115 115 115	2 100 2.0			$\overline{}$				\perp			-			\perp	-		\perp		-								2 100		100.0
		0200																													
Вилитения, лобентовка в процедуря защить и защита 83.0.00 выпротой веклификациямой работы	sapelja Vijakieus s untesterrystensi neurostad	1.10,11.2.3.64.6.7.00 201.2	6 216 2,8	2133															\perp										a 216	,	2158 0.0
86 Snin 6 Carulamamunu			e 216 22.4	704	-	+++-			+	-	-	2 100 4	4 2	M.S. 03 03		+	2	- 1		MCS 0.0 0.3	-	++	+	+			+	-	-	+	-
26 Y Nacra, формурная учестновам образовательных отнош 26 Y 21 Paracisedesia	sepelja Himipur s sylemporosu	300 4	6 216 22,6 3 106 11,3	NULL SERVICE S	-					-	-	2 100 4	4 2	80 0 0 80 0 0		-		-	-	MGF 62 62	-	$\overline{}$					-	-	-++-		
84 H.27 Broad unionalmed start	etabella Productiona danie	384 8	2 52 112	M.E													2	128 8	1: 1	MAR 0.0 0.2											