МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт информационных и вычислительных технологий

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждаю

Директор института

1930 Mg	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»				
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ				
1000000	Владелец	Вишняков С.В.			
NOM &	Идентификатор	R35b26072-VishniakovSV-02810d9			

С.В. Вишняков

Сенчин Ярослав Борисович, А-08-21

План 2676

09.03.01

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника Наименование образовательной программы: Системы автоматизированного проектирования

по программе бакалавриата

Кафедра: кафедра Вычислительных технологий

Квалификация: Бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г 0м	

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) <u>2021</u>

Образовательный стандарт (ФГОС) №929 от 19.09.2017

	dipara atritacitação	Systematics	1496	7100			100 100		
Mindesc Alasanue Bucquittima Klapelgia	Kouteneupu Sessen Street cuprod Street FAM AP AT	27 C Chance & State C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	200 Tot 12 Mission Day	Tapasa - Dax Dad Dp (Count page) Cr HSP Dx 3.6 House Tapasa - Dax Dx	Date 4 CHL 2 The EDHCH MERCH OF MRP DA 2.E MINING Page 2014 Dat Dat Dy County MINING DP DE	MO DA SE MONO DESCRIPTION DE DES DE CONTROL MONT DE MON DA	2.E. PRINCE TO THE		
Selo No Mary Caleston Mary	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + 	248 8056 2076,1 4535,4 484,5 860 30 1710 716 64 48 48 4	1 20 109 Not Not Not 30 21,5 No. 23 20 1144	60 204 205 20 4 2.5 20 1144 206 102	340 24 4 2,8 30 1144 240 86 112 8 30,5	2.4 20 1736 196 86 84 127,5 108 4 3,5	1.5 dec 25 dec 2		
icaeo no noravi des danumentusce ir linos 1 Диоциппини реобулир		240 8888 3278,5 4544 484,5 860 30 1712 716 64 48 48 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7 20 1728 144 144 44 152 21,5 56 22,8 32 1744 7 28 256 144 144 44 32 4 52,6 24 22 1744	779 86 208 24 4 3.5 20 1144 208 102 779 86 208 24 632,5 4 3.5 20 1144 208 102	960 24 4 2,9 30 1164 240 86 122 9 30,5 960 24 603,1 4 2,9 27 1036 240 86 122 8 677,1	2.4 30 1736 196 88 84 127,5 108 4 3,5 2.9 24 500 196 88 84 20 205 4 3	20 7080 709 84 80 25,5 147 4 120 1280 138 40 24 77,5 77 15 2,9 24 818 70 24 80 24 80 24 80 24 80 27 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7		
61.0 Обязательная 61.0.01 История (история России, конобщая история) изфедуа экспории и культурспозии	384	Tide Seria 1970;1 2845;9 752 29 1544 646 64 65 65 65 67 67 67 67 67	7 28 1508 146 146 46 146 8 S238 2,6 26 866	28 84 28 27 815,2 4 27 25 80 178 80	NO 27 STRE 4 2,4 17 612 NO 84 32 6 36(2	1,8 13 468 112 36 28 4 266,4 56	12 42 Mi Ni 46 Ni 246.6 6 1.4 8 286 75 24 15 2 1772 6.6		
\$1.0.02 Mnicrogeneud staat valgedge Mnicrogeneus staatos	36-4 1 2	4 146 32,3 36,7 1/2 2 72 72	2 2 2 2 2 2 2						
51.0.03 Посектная деятельность наделов Рекламы селей с общественностья и личеностья.	w W-2.6 2	2 72 323 387	2 2 16 16 18 27 63						
\$1.0.04 Деловая коминикация кадедов Рекламы селой с общественностью и личеностью \$1.0.05 Культоритемя	u 1654 2 2 1666 4	3 108 463 587 2 72 303 307	2 108	9 2 987 53 9	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N				
кафедра Философии, политоловии ин Г.С. 51.0.08 Философия	W-15	2 72 263 627				2 22 14 14 14 427 43			
кафедра Философии, политоловии ин Г.С. 51.0.07 Повеседение Асефиясой	W-022 S	2 72 30.3 30.7			2 72 54 54 387	83			
\$1.0.08 - Examples o chocks examples o chocks - Examples distribution o chocks	367 0764	2 72 93 97 38 1 38 38	7 28 29 297 42						
\$1.0.09	0061 1 2	3 108 43 97 1 1 3 10 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1	23 6 276 66 76 22 2 773 23				3 NB 32 NB BE7 6.3		
кафеђа Модепировачи и проектировачи энерзепически \$1.0.11 Инженерная арафика установок	0064	3 108 108 2 108 108							
11.0.12 Matematika	 	22 808 213,3 2647 380 10 380 30	7 292 46 66 2 275 05 6 276	e e 2 1122 tx					
\$1.0.1201 Аланбра и аналитическая эксинтурия изфефра Математическае и изактиотеризго избетировани	at 0764	5 NO NO 5 NO NO					 		
\$1.0.12.02 Математической аналия кафедуа Математического и компьютерного избетировани	at 0061 1 2 2	9 109 90 20 100 8 NO 90	7 202 60 60 2 275 05 6 160	2 2 75 05	 		 		
ST.D.12.03 Maneuamuvecud avanu, vacra 2 sapetga Maneuamuvecuse u isanacinepicas ademposavu ST.D.12 Indicovamuse superior	0061 3 0061 2	2 72 32.3 38.7 166 6 166 87 166	4 36 36	N N N 207 63					
\$1.0.14 Strentsonwess atempowes y caretteress sadelts Brochuteteres sauce, cores y caret sadelts Brochuteteres sauce, cores y caret		20 730 3011 3888 7 282 1028 1692		27 27 38 38 1462 4 58 7 202 68 27 27 27 38 38 1462 4 58	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N				
\$1.0.1402 Strentonius sadelte Buschutetavia value, currer u cered \$1.0.1403 Ceromovius sadelte Buschutetavia mendicasi	Q16-7 g d	7 262 1168 1532 6 6 7 7 8 8 8 172 8 8 8 172 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		7 20 6 2	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	13			
\$1.0.15 Метроломи стандартизация у свотифизация изфедея Дианостических информационных пенедлагий	Q764 s	5 100 665 1335			5 50 60 7 7 105	ni ni			
\$1.0.16 98М и пеоифесийные чотоойства кафедо Вичислительных технопозий кафедо (Приладной математики и искуственного	07657 e 7	8 288 208 872			 	6 166 28 17 16 2 87.5 0.5	4 14 2 2 717 53		
\$1.0.17 Rossonsuonerus uniteritaria	07648 1 2	72 632 169 283 8 216 2 1335	25 6 26 27 2 2 NRS 25		 		 		
Б1.0.19 Теори вероятноство и малечиятическае статиопика изфейса Малечиятическае и изильнопесное иобятцовани Б1.0.19 Компьютернае арафия	at 0061 2 2 2	3 100 665 1135 3 108 303 767	3 30	2 2 2 1125 55 2 57 52					
61.0.20 Диорепная математина кафеђа Математическае и компьютерного избетировани	a 0961 d	7 202 80.5 50.5		7 30 4	e 2 535 45				
\$1.0.21 Вичестительные методы кафедра Математическае и компьютерного издетировани	a 0061	5 160 66.5 113.5		5 30 27 14	16 2 1135 45				
\$1.0.22 Базы данных каролу праволения каролу выполнятьных паенологий \$1.0.22 Основы паруы управления каролу в зарабра Эправления и интеллектуральных паенологий					4 146 32 16 2 655				
\$1.0.24 Сукровае обработка синчатов кафедра Вичислительных изшин, систем и сетей \$1.0.29 Бизопасность ишинебектельности кафедра Инженерной экспозии и сераны пруда	0761,8 964	6 166 863 767 6 166 863 867		e 166 37 37	87 13		4 144 38 12 12 837 53		
\$1.0.26 Миропроцессорные системы кафедра Вичислительных пенеопохий	0763.4 7623 p	g 266 111,7 1968				2 100 20 12 07 07	5 10 27 14 14 150.7 4 0.8		
\$1.0.27 Sesume undocussous seade-file Bencommences menorated	016/3 (6/2	6 106 503 503					1 14 18 17 2 183 183		
Часты, формируемая участниками образовательных 61.14		56 230E 1086.6 1188.6 32 32 32	a a a a a a a a a a	et 2 80 2 1172 0.8 5 264 30 30	66 2 1135 55 10 66 N 37 N 2 2 223	1.1 11 462 84 52 56 16 238.6 4 1.4	No Side No 48 32 6 2005 1.5 9 204 No 36 12 6 1667 1.3		
\$1.4.01 Молиционалия сели диосетных испосотте выфеде Вичислительных технологий \$1.4.02 Сели и техносионичаскии выфеде Вичислительных жасим систем и селей									
\$1.4.03 Mohasuceana cucrear sadeba demunitareana resonada \$1.4.04 Ontrascacionas actera a CASP sadeba demunitareana resonada	26-12 E	2 108 MS MS 2 72 M3 M5					2 100 22 12 2 60.5 0.5 2 77 22 172 27 60.5 0.5		
\$1.4.05 Oneosucomae cucreena salenne decreenae CATP salendos Banconumenarios menoriosis \$1.4.06 Diseascomence o roccasamos obscreenae CATP salendos Banconumenas menoriosis	20-12 7 20-1 2 4	3 160 863 1133 F 204 133 301	e 366	2 2 775 15 1 10 20 20	2 1735 25		5 100 30 37 2 2 175.5 0.5		
\$1.9.07 Foadurécide rodosanicosanie sadelta Biruccumenimia menorosid \$1.9.08 Menoba otmanistica sadelta Biruccumenimia menorosid	78-1 8	e 146 SCS 82.5			4 146 32 16 2 83.5	6.5			
\$1.9.09 Функциональные услы и процессоры кафедра Вичислительных пленополий \$1.9.10 Объектно-ориентидованные пленополии кафедра Вичислительных пленополий	76-2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	5 190 No. 1004 e 166 80.5 81.5				S 180 28 28 14 156,4 4 5,6	e 166 NB 26 2 RLS NS		
\$1.4.11 Компьютерные сети кафедуа Вичислительный извиси, дистем и сетей \$1.4.12 Ужениями обребитки больши данные кафедуа Вичислительный извесствой	96-123 7 96-12 8	5 100 865 1335 2 72 863 667				2 22 N 12 46,7 8,3	5 90 32 32 2 113,5 0,5		
\$1.4.12 Геометрическе индепирование в САГР выфедуа Вичислительный пвечаложий \$1.4.14 Запелияные дисциплины		4 144 80.5 80.5 2 72 80.3 80.7					4 M4 32 N 2 813 03		
\$7.4.14.01 кафедра Философии, политоллании, социолоны ин. Г.С.	 	2 72 83 87		N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	 		 		
ат. и тест от Социализм Арефиясой кафеђа Философии, полителении, социаломии им. Г.С.	200	1 17 187 187 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	 		 		
57.Y 1457.02 Romanouse Acedused 57.Y 1457.03 Microsus ususususus usususus arabasa arabasa arabasa attanous usususususus usususus arabasa arabasa attanous usususususus ususususususus arabasa arabasa attanous usususususus	1954 2 1954 2	2 72 92 927 2 72 923 927	2 2 2	No. No. 1987 0.2 No. No. 1987 0.2					
\$1.4.15 Электичные дисциплични по физической колитов и спорту		226 286 22 22 22			01 01 01				
87.4 15.01.01 Choomiseus oxiou sadeba discontrola crosma	100 7 1 2 2 6 8 8 10 100 7 1 2 2 6 8 8 10 100 7	226 226 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	a a a a	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	96 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1			
27 N 73-01-07 Discussional sandous-costs abunta sandous discussional sadedos discussional socialità E2 Enor 2 / Internation	1 2 2 4 5 4	20 20 720 1983 4845 36 1 36 36 36 37	2 72 15.5 86 15.5		2 10E 1 10E.5	0.5 6 276 56 107.5 106 0.5	d 366 1.5 167 0.5 d 166 71.5 72 0.5		
az O Dobalinosasia Ez O D1 Vedinar nakritura: canacoumaturea rozentura sadelita Buruchumanuma mendicaud	W-1236	7 20 M DN 1 M M	7 7 155 36 15				6 144 71.5 72 0.5		
27.0.07 Vederal raskrijus: rapiburusvojusi raskrijus sadelta šerucituristurus risenaraud	2006 0369,4	2 72 18 18 1			 				
\$7.0.03 Процивобателния пректика: предбитальная практика нафедра Вычислительных технологий Части, формируемия участниками образовательных	ANY				 		1.		
ВЗУ Вілошенці Процеобитення практикі научно-исследовательская									
2.4.07 работа народна прилима прилима прилима производ производ принципальный пр	700					6 776 776 776			
na na produce de la company de		 							
3 Soor 37 oovbaccraamaa uncoceaa annecrasuus		-9 8 24 53 387					9 324 3067 15 63		
3.0 Collaboration Collaboratio		9 (24 53 507			 		9 29 2007 15 02		
	0961,23,458,7,89								
2.0.01 Выполнение и защите выпускной навлифияционной работы «эфедра Вынислительных технологий	76-123 36-17023-456789	8 224 Si3 3387					8 324 3067 IS 63		
d — Боо « Факультаны» Часть, формируемая участниками образовательных					 				
Пректические вогросы создения и неспройки вычислительных					 		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
4 Y 01 Sense 3 sade-bas Barachumenava assuur. Cuchea y censo 3 Y 02 Uudoosa arcooccoocchiaa cuchea waxaa sade-bas Barachumenava assuur. Cuchea y censo 3 Y 02 Sense 3 Y 02 Sen	76-2 8 76-23 8	5 192 462 1927 2 108 462 387					9 980 24 24 1917 03 2 108 24 24 887 03		