министерство образования и науки российской федерации

ФГАОУ ВО "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ "МИФИ" ОБНИНСКИЙ ИНСТИТУТ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 16/07 от 02.07.2016

14.05.04 (140801)

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

по специальности 14.05.04 (140801) "Электроника и автоматика физических установок" специализация "Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок"

Кафедра: Автоматики, контроля и диагностики Факультет: Физико-энергетический 2012 Год начала подготовки Квалификация: инженер-физик

Срок обучения: 5л 6м Виды деятельности

Форма обучения: очная

- научно-исследовательская
- проектная
- экспертная
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Образовательный стандарт

16/07

02.07.2016

Проректор по

УТВЕРЖДАЮ

"a!" usered

Весна Е.Б.

2016 2

7;16 1 2 3	4 5 6 7 8 9 15 16 17 21 	22 23 24 42 38T	43 44 45 46	47 50 51	22 23 24 25	61 62 63 6	94 65 66 69	70 71 72 73	74 80 81	82 83 84 85	88 89 90	91 92 93 Pacripagenesse no xy	99 100 101 102 103 104 10 усын и симестран	7 106 109 110 111 112	118 119 120 121 122 12	3 126 127 128 129 130 13	1 137 136 139 14	40 141 142 140	5 145 147 148 :	49 150 170 ### 17	2.00 173 174	175 176 177 Зверитионая афада
Индекс Наименование	Size	оты Эксте Факт оты Риксе Оты	Carrectip 1 [17 Hep] Table Tip CPC Kow point	Kept 1 Cent	CPC ROWT DOWN SET	Оеместр 3 (1 Лек Лаб Пр О	Figs 2 17 Heg] PC Kont SET Dec	Саместр 4 [17 нед] Лаб Пр СРС Конт роть	SET Nex Na6	Пр СРС Конт зет	З Семестр б Лек Лаб Пр	CPC Koer SET	Курс 4 Курс 4	Симестр В [17 мед] к Лаб Пр СРС Конт зет	Семестр 9 (18 мад) Лек Лаб Пр СРС Конт 30	Семестр А [18 нед] Т Лек Лаб Пр СРС Жинт доль 32	Семестр В [г Лек Лаб Пр СР	Курс 6 [нед] РС Кант разь ЗЕТ Ле	Семестр С [нид] к Лаб Пр СРС К	Naco 32T Do	часов и часов и часов и	Кор Миленический
	37 49 1 4 12208 12208 5007 3071 37 49 1 4 12208 12208 5007 3071 37 49 1 4 12208 12208 5007 3071	1926 330 330 291 1926 330 330 291	85 288 332 198 85 288 332 198	29 1% 302 29 1% 302	286 333 252 31 286 333 252 31	187 68 254 4 187 68 254 4	05 226 30 294 05 226 30 294	85 286 337 216 85 286 337 216	30 291 85	195 492 105 25 195 492 105 25	206 153 147 206 153 147	385 235 32 385 235 32	206 128 80 466 198 30 22 206 128 80 466 198 30 22	2 147 99 298 180 33 2 147 99 298 180 33	128 128 160 466 162 3 128 128 160 466 162 3	112 160 128 356 180 3 1 112 160 128 356 180 3		30		- 35	3% 475	
9 Retro no Seony S2	37 49 1 4 10995 10996 4099 3377 40% 30% 37 49 1 4 10995 10996 4099 3377 29 32 3 5100 5000 3466 3032	1926 288 288 291 18%	85 288 332 198 85 288 332 198	29 190 302 29 190 302	286 333 252 31 286 333 252 31	187 68 254 4 187 68 254 4	05 216 30 204 05 216 30 204	85 286 337 226 85 286 337 226	30 191 85	195 492 105 25 195 492 105 28	208 153 147	385 235 29 385 235 29	208 128 50 466 198 30 21 208 128 50 466 198 30 21	2 147 99 298 180 26 2 147 99 298 180 26	128 128 150 466 162 2 128 128 150 466 162 2	112 160 128 356 180 2 112 160 128 356 180 2				- 35	3% 475	1
15 51.5.1 Photopsocial state 16 51.5.2 Photopsocial state 18 51.5.2 Photopsocial	# 2-3 350 350 204 102 # 2-4 402 # 2-	3 3 34	51 21 24 17 57	3	51 39 18 3 24	51 1	2 2	51 21 36 24	3			20 20 2	10 11 00 40 10 10							35 31 35 33	0% 96 3% 32	Ментософиям и социальных илук Ментософиям и социальных илук Ментософиям и социальных илук Ментософиям и социальных илук
22 51.5.3 Kps.npovener 22 81.5.4 Sevecodyse	2 2 200 106 51 39 # F.Muccar # HVF depret: 22 3 34 344 54 51 57	35 4 4		20.	17 39 18 3 12	34 17 5	57 36 4													35 33	.3% 32 .3% 32	
27 81.8.5 260409988	# т.м. чески и илт. форме: 32 5 344 144 34 110 # т.м. чески и илт. форме: 32	4 4							17 10	17 130 4										35 5	2% 16	Экономияс, жоломико- иштенитических китодов и выформатися ОК-11; ПК-10, 14, 26, 29; ПОК-1.13, 1.27, 1.25, 1.30
25 51.5.5 Менадричент и наркатинг 33 51.5.7 Социология		4 4							34	17 93 4					25 26 2					35 35 33	5 20	. 26 Менадоониста, финанская и крадита и (26-9; СПК-4; ПК-13, 25, 27, 28 1 Философия и социальных наук (36-3, 4, 8; ПК-3, 19
33	9 1 2594 2594 660 472 # T.H. HECOR # HYT. (\$0000000 24	3 3 412 44 44 66	85 99 108 12.	10 85	85 115 205 11 12.	65 65 8	50 72 8 51	68 97 205	9 34	34 40 3	17 17	38 36 3	32 16 60 3 14 10							- 53	.5% 24 .5% 24	35 Менадоочеста, финанска и предета и ОК-7; ОПК-2; ПК-24
45 SLE.9.2 Avanture cuan recoverpor	# F.M. NECOR # MAT. (\$000 MIN. 1200	54 4 4 17	51 60 54 12 34 39 54	4	2 20 34 7															35 5	7% 24	3
61 51 51 51 51 51 51 51	# 71% vector# areas departer 2 # 15% vector# areas departer 3 # 15% vector# areas departer 4 # 15% vector# areas departer 5 # 15% vector# areas departer 5 # 15% vector# areas departer 6 # 15% vector# areas departer 6 # 15% vector# areas departer 7 # 15% vector# areas departer 8 # 15% vector# areas departer 8 # 15% vector# areas departer 8 # 15% vector# areas departer 9 # 15% vector# areas departer 1 # 15%	35 4 4		34	34 22 54 4	34 34 4	W 26 4													.35 .5	7%	3 Bucasel representation
52 51.8.9.5 Обыснованные дифференцияльные уравення 52 51.8.9.6 Теория функций хампаниского переченного 53 51.8.9.6 Теория функций хампаниского переченного 54 51.8.9.6 Теория функций хампаниского переченного 55 51.8.9.6 Теория функций хампаниского переченного перечен		35 4 4 54 5 5				34 34 4	25 4	я 3 я	5											35 56	7%	3 Successificamentations
55	5 1 200 000 60 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	3 3 3							34	34 40 3	17 17	35 35 3								35 5	7%	3 Because introduction
55.5.5.9	я т.н. часся я инт. форме:		w 111		21 2	17 34 2	34	34 22 54	4											36 5		
71 51.6.33 Propopulation 72 51.6.11 Owners 75 51.6.12 Known	# 7.4. House # sect. dispect 30 1-4 756 756 408 132 # 7.4. House # sect. dispect 32 2 1 288 288 136 62	225 21 22 34	10. 34 24 54 54 54 57 17 17 40 36	5 34 34 4 17 34	34 24 54 5 17 22 54 4	34 34 34 6 4 1	50 54 6 34	34 34 24 54	5											35 33	.3% 32 5% 18	. 12 Общий и спициальной физики. ОК-1, 2; СПК-1; ПК-2, 6
77 79 51.5.13 Secrete 80 51.5.34 Vincenepean rpsques: нашеностроительное и	# 7.4. 'HICOM # 1697, Gapter 38 18 7 72 72 72 32 40 # 17.4. 'HICOM # 1697, Gapter 32 22 103	2 2	34 38	12.	34 35 2	34 3	N 3						32 40 2							35 35	12	. 26 - Зекления — ПК-22; ПСК-120; 1.26 — ПК-22; ПСК-120; ПСК-12
ES 51.5.15 Manaparaeagouse	# 7.4. NECOS # #497, \$0000000 6 200 206 34 20 # 7.4. NECOS # #497, \$000000 5 252 252 202 96										17 17 ± ±	38 36 3								36 5	296 10	9 Материаловарния СПС-1; ПС-9
160	5 252 252 102 56 # F.N. NECOR # MY. Gapter: 6 256 256 256 55 77 # F.N. NECOR # MY. Gapter: 6 180 180 180 55 50	54 6 6							яя	34 26 34 7	34 34 17	77 54 6								36 33	2%	5 Знестротовнени и электронени ТК-12 ПО-13 3-яектротовнени и электронени ТК-22
	6 8 7.1. NOOR 8 817. DESCRIPTION OF STATE OF STA	126 25 16									34 34 17	59 36 5	4	1 32 16 48 36 5	26 32 32 46 54	16 32 32 100 36 6				36 2	2%	За Започатное, понероле и деятностики (ПС-2) Започатное, понероле и деятностики (ПС-2) (ПСК-1-5, 1.12)
200 51.5.20 Компьютерные системы и сети 201 202 203 51.5.21 Компьютерный практикум 204	# 77. 1920 # FFT. dopre: # 7.N. 1920 # FFT. dopre: # 1	25 3 3					Я	34 55 18 10	3											35	10	За Започатном, контроле и деятностник (IX-4, 5; CIX-2; ПО-1.17 Започатном, контроле и деятностник СПО-1, 4; ПО-1.2
200 51.8.22 Метролски, стандартизация и сертификация 200	6 5 285 285 102 132 8 F.M. HICCOR # MINT. (\$0,000)	54 5 5							17 17	N 3	ии	58 54 5								35	2% 4	11. Започетник, контроля и деятностики (КСС) (КСД, 30, 31, П.М.—1.3, 1.22, 1.24, 1.29 11. Започетник, контроля и деятностики (КСС) (КСД, 32, ПОК-1.16, 1.23
112 51.6.24 Теория и системы управления 113 115 81.6.25 Конструкрования, технологии, изготовления 116 116.25 Конструкрования этексронной аттекратуры	7 216 226 20 82 82 87.4 NECCH # REV. Opport II. 1 8 7.4 NECCH # REV. Opport III. 1 10 10 110 110 110 110 110 110 110 11	90 30 10											1 10 10 10 10 10		26 32 32 46 54 1	16 32 32 64 36 5				35 4	27%	11 распиятия, контроля и деятистики 1/10-1; 10-3 11 Автоматики, контроля и деятистики ОК-7; ОП6-5; ПК-1, 4, 10, 36; ПО6-1,6, 1.7; 1.19
115 51.6.26 Автомилизированное проектирование 119 121 51.6.27 Физические установки 122 51.6.27 Физические установки	7 180 180 80 64 # F.M. HICCH # HIT. (\$100 20 45 114) 7 226 226 45 114	36 5 5											32 48 64 36 5 5 32 16 114 54 6							35 33	5	12 Автоматики, компроле и деятностики ПО-12, 15; ПО-1-10
124	# 7.M часса # имг., форми: 5 344 144 45 50 # 7.M часса # имг., форми: 5 70 5 252 252 144 54 # 7.M часса # имг., форми:	35 4 4	32										32 32 16 46 15 4 33	: 16 60 36 4 : 16 16 5 36 3						35 22	2%	11 Автомативи, компрости и двигностиви ПК-2, 5, 12; ПОК-1.1, 1.6, 1.9, 1.21, 1.25 11 Автомативи, компрости и двигностиви ПК-12; ПОК-1.11, 1.18
130 Mercapinorum niteraposases kayveo- 131 SLE.33 Overveicus eynkryps 134 SLE.33 Overveicus eynkryps	# T.M9000# # HVT	2 2 4	32	1 4	32 1								16 56 2	16 56 2						35 21	ON.	11 - Яапонетник, контроле и деятностики ТК-2, 5
335 51.5.32	# 7.4. "HICCO # #4/F, Oppres." 3 3 908 100 34 74 # 7.4. "HICCO # #4/F, Oppres." 9 9 7.4. "HICCO # #4/F, Oppres." 2 72 32 40 # 7.4. "HICCO # #4/F, Oppres." 14	3 3	2			34 3	N 3								26 16 40 E					36 3	2% 14	11 Автоматики, компроля и деягностики ОК-2, 5 15 Экополии ОК-2, ПК-19
342 * 344 51.B Separateur vacts 345 51.B CORRECTS NAME (SECURITION NAME (S	8 27 1 1 2596 2596 1433 839 5 6 1 1 1512 2512 718 596	334 63 63 198 42 42	50		4	20	51	17 133 100 17 68 80	5 35 17 6	79 22 54 4	72 51 79 51 51	135 7 78 5	16 16 4 36 2 10 16 16 4 36 2 33	0 83 51 126 72 12 1 32 44 3	64 64 80 278 54 1 45 64 64 228 54 1	5 50 96 64 192 108 1 64 96 45 132 108 1				- 25	2% 45 1% 5	11 Harmana records appropriate (N.C. 1992)
347 SLEOR,1 Информационня безопасность 348 SLEOR,2 Физика харрных раккторов 351 SLEOR,2 Физика харрных раккторов 341	4 255 256 65 40	35 4 4					34	34 40	3		17 17	35 2	16 16 4 36 2							35 5		28. реалиментой, контроля и деятностики ци-ф. СПО-С. 7. Висчета и конструирования ражетеро СК-П; ПС6-1.1, 1.6
253 Б.І.В.ОД.3 Вынистативная математика 254 В.І.В.ОД.4 Модилирование процессея в оборудовании А:	4 1 305 206 65 40 # 7.4 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	35 4 4 3 3 3 3					17	1	7		м м									35 5	D	11 Автометом, контроля и деятистики ТК-2, 3, 4; ПО6-12
259 SLEOQS Утравление и защита ЯЗУ: СУЗ АЗС 262 SLEOQS Праборы и системы контроля ЯЗУ 263 364 365	# T.N. vaccos # #NT. формо: A 9 285 286 112 122	54 8 8												1 32 44 3	16 32 16 62 18 4	15 32 60 36 4				35 26	.3%	11 Започення, контроля и деятностики ПС-1.17 11 Започення, контроля и деятностики ПС-1.17
202	A 9 252 252 96 120 # T.M. VECOR # MYT, GROPIN: 3 11 1004 1004 715 243	136 21 21	50		# I	1 20	1 1 1 1 1 1 1 1	65 21	2 38 17	79 77 54 4	21 79	38 2		51 51 82 72 9	16 16 40	16 16 40 2					506 40	12 Автомитики, контроля и деятностини ОПО-С; ПОС-1.21
172	2-6 228 328 328 328 # 7.N. HICES # MYT. (\$40000)		50		45	50		45	4	62	4 62									35 97	.5%	21 Depression accretisees CK-12
107 207 208 210 п. д. д. 1 217 218 218 п. 2 п.	9A 244 344 54 50 30 at 7.4 secon a revir depret 32 32 54 344 344 54 50 35	4 4													£ ± ± 15 40 :	26 25 40 2				35 5	296 12	2 Мостраннос пьися ОК-4, 5
184 1	# 77 72 53 21 # 7.M. HICON # MYT. (\$000000 12 23 24 24 25 25 22 25 22 25 22 25 22 25 22 25 22 25 25	2 2					34 10 34	17 21 1 21	2											35 33	3% 15	Балонатики, контроле и двелностики ОПБ-4; ПБ-10; 26 Валософия и социальных кнук: ОК-1; 2, 4
200 * 200 D.S.I.A.J.B.3 201 I Ropp-set dycards 202 I Ropp-set dycards 203 I Ropp-set dycards	5 244 144 65 22 # 7.4 Hacos # Mr. dopmer: 5 244 144 65 22																					
997 51.8.08.4																						
200 1 Теоретический основы спициальности 200 2 Теоретический физика.	# 7.4. vacca # #447, dispersor 5 344 344 85 23	35 4 4											3	34 17 23 36 4						35 2	7%	11 Автонатики, контролен и деятностики (ОС-1; ПК-1, 2; ПОК-1.15

202 *								
204 BLB,QB.5								
205 1 Теория массового обслуживания 206	6 72 72 34 38 2 2 2 # 7.N. чиссе # инг. форме:			17 17 38 5 5			35 50% 10	17. Прикларной натематики ПОС-1.24, 1.28
205 2 Necrete-site metropsi 209 *	6 72 72 34 36 2 2			17 17 38	2		35 50% 10	17 Приспарной математики (ITIK-1, 5; ПК-9, 18
211 BIRANG	8 398 208 51 57 3 3				7 7 7 9		36 33.3%	11 Автоматики, контроля и днагностики 195-22
22.2 3 Методы и средства цифровой обработки сипчалов	в 1200 1200 331 377 3 3 27.м. часов и имт. форми:				0 0 0 0	3	35 33.7%	11 parcelations, scenpore is gean-octains IIB-22
225 2 Репистрации быспропротеквощих процессов	8 205 106 51 57 3 3				17 17 17 17	3	36 33.3%	11 Автомативии, компроля и двагностикия ОК-5, 7; ОПК-1, 2; ПК-17; ПОК-1.3, 1.5
216 * 225 218 51.8,05.7	-							
229 Автоматильция физических установок и 220 научных исследований	5 72 72 34 2 35 2 2 # T.M. NECOM # HAT. discover:				17 17 2 36	2	36 50%	11 Автоматики, контроля и деягностики ПОК-1.3, 1.14
222 2 FOATM TETS-HAR IN AHATOFORAN TERHANA 223 *	5 72 72 34 2 35 2 2				17 17 2 36	2	35 50%	 Автоматики, компроля и деагностики ОК-5, 7; ОПК-1, 2; ПК-17; ПОК-1.3, 1.5
226 226 227	5							
228 229 Visignic Harmonosanne	3c1 Sec 50, 871 IP 10 10 Korrs CP 327 Sec 0acr Mag	ns Mooro CP Agg SET Hegens Mooro CP Agg :	SET Hepera More CP Agg SET Hepera More	CO Agg SET Hagara Mroro CP Agg SET Hagara Mroro CP	Aya 3ET Hagana Mroro CP Aya 3ET Hagana Mroro CP Aya	g SET Hegens Moore CP Asig SET Hegens Moore CP Asig SET Hege	en. Moore CP Ays 32T Heaten Moore CP Ays 32T 8 8 8	Компетенции
233 B2 Spaceson	1168 1155 106 33 33			2 100		4 2/3 36 36 1 2 2/3 144 36 4 14		
232 Б2.У Учебная практика	302 108 3 3			2 106	3			OK-4, 7; ORK-2, 3, 4, 5; RK-1, 3, 6, 7, 6, 9, 10,
практика по получению тервиченых профессиональных уменей и Бар навысов	6 208 106 3 3			2 106	3		35 1.50	 Aeronemou, контроля и деагностике 15, 22, 29; RDC-11, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 11, 1.1, 1.1, 1.1, 1.1, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 11, 7, 1.8, 1.3, 1.2, 1.2, 1.23, 1.24, 1.25,
234 *								1.26, 1.27, 1.28, 1.29, 1.30
236 Б2.Н Научео-исследовательская работа								
256 E3.21 Mayero-accnegosananuceae patora 237							756 22	
237 г. Производственная практика 239 с.2.П Производственная практика практика по получения профессиональных увений и опыта								08-4, 7; 078-2, 3, 4, 5; 18-4, 3, 6, 7, 8, 9; 18;
237 237 237 237 238 23.7 Производствення тритика профессиональных ученой и опыта Вари запражений, а тим числя учений и								 Astronemens, Rompore is generactives. 15, 22, 29; RDC-11, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.6, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.34, 1.15, 1.16, 1.17, 1.16, 1.30, 1.21, 1.21, 1.23, 1.34, 1.15, 1.16, 1.17, 1.16, 1.30, 1.21, 1.22, 1.23, 1.34, 1.25,
237 239 52.П Производственняя практика врастика го получаном и опыта врафиссиманным увеней и опыта врафиссиманным увеней и опыта врафиссиманным деятильности (в 240 52.П.1 том-части повологи-части								 Ammeriere, Kompone e Jean-Voctorea J. 22, 29, 100-11, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 1-6, 1-7, 1-10, 1-10, 1-11, 1-12, 1-13, 1-14, 1-15, 1-16, 1-17, 1-18, 1-20, 1-21, 1-22, 1-23, 1-24, 1-25, 1-26, 1-27, 1-28, 1-29, 1-20
227 20.71								11 Amontanius, sciențicos s giarincii (15, 22, 29, 100.0.1.), 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 18, 17, 18, 18, 17, 18, 18, 18, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18
227								11 Меспентики, евиприля в денечаствой Б. 12, 27, 97 (ОСК.) 1, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 18, 17, 18, 18, 17, 18, 18, 18, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18
17 1 1 1 1 1 1 1 1 1								12 Amoreuma, companio a parenterio (12 E / 12 E / 1
227 20.71								15. 22, 29, 200-51. 12, 2. 1. 14, 15, 16, 17, 18 Antonerous, energions a gamesticas [15, 22, 29, 200-51. 12, 12, 13, 14, 15, 16, 15, 16, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18
17 1 1 1 1 1 1 1 1 1	200 200 200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					2	76 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	12 Accounts, Company of participation (1, 12, 20, 170, 12, 11, 12, 12, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14
201 201						2		The Secretary and Control of the Con
20 2 2 2 2 2 2 2 2 2	200 200 200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				2 22 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	2	76 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	12
20 2 2 2 2 2 2 2 2 2	200 200 200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				2 22 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	2	76 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	12
20	200 200 200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				2 22 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	2	76 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	1
20	200 200				2 22 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	2	25 1.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2	1
20	200 200 200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		27 Name of the control of the contro	20 As 21 None Post 07 As 27 None As 05 05 05 06 27 No As 05 05 05 06 06 27 No As 05 05 05 06 06 07 07 No As 05 05 05 06 06 07 07 06 06 06 07 07 07 06 06 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07	2 22 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		76 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	1

								Cei	местр	1								Семе	естр 2								Итого	о за к	урс					
							Ų	Насов									ı	Насов								Ч	Іасов				3ET		1 '	1 1
No	Индекс	Наименование				Конта	акт.р.(по уч.:	зан.)							Конт	акт.р.(по уч.за	н.)		7				Конта	кт.р.(г	по уч.з	ван.)					Kach	Семестры
IA	индекс	Паименование		Контроль		Всего	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Bcero	Всего	Лек	Лаб	Пр	РС Конт оль		Недель	Контроль		Всего	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	Всего	Недель	каф.	Семестры
итс	NEO.				1094					<u> </u>		29			1164						31			2,258	l l						60			ь —
		(For days ratures)			1094	1						29	21		1164						31	21 4/6									60	42 4/6	1	
ИПС	0 10 0011	(без факультативов)	TO)									29									31		1	2,258							60		—	
		ООП, факультативы (в п			52.8	1									53.7									53									i	
	БНАЯ	ООП, факультативы (в п	·		49.5	_									54									52									i	
	РУЗКА,	Аудиторная (ООП - физ.	, ,		30.3	-									31.3									31									i	
(час	:/нед)	Ауд. (ООП - физ.к.) с рас	ср. практ. и Н		30.3	-									31.3									31									i	
		Аудиторная (физ.к.)	1		3		-								2.9									3					ı				ı	
			(Δ)		Δ 40						Δ 18		TO: 17		Δ6							TO: 17		Δ 46						Δ 18		TO: 34	ı	
ди	сциплинь	ol .	(Предельное)		1134						216		TO*: 17 3: 4		1170					252		TO*: 17 9: 4 2/3		2,304						468		TO*: 34 Э: 8 2/3	1	
		1	(План)		1094		191	85	288		198	29	3.4				191	102		_		3. 4 2/3		2,258		382	187		_		60	5. 6 2/3	Щ	
_	Б1.Б.1	Иностранный язык		3a	72	51			51			2		3a	108	51			51 3	9 18	3		3a(2)		102				60	18	5		2	1234
2	Б1.Б.2	История		3a	108	51	34		17	57		3											3a	108	51	34		17	57		3		1	1
3	Б1.Б.3	Культурология												3a	108	51	34			9 18	3		3a	108	51	34		17	39	18	3		1	2
4	Б1.Б.9	Математика		Экз(2)	360	153	68		85	99	108	10		Экз(2)	396	170	85		85 1°	18 108	11		Экз(4)	756	323	153		170	217	216	21			123456
5	Б1.Б.9.1	Математический анализ		Экз	216	102	51		51	60	54	6		Экз	252	102	51		51 9	6 54	7		Экз(2)	468	204	102		102	156	108	13		3	12
6	Б1.Б.9.2	Аналитическая геометрия		Экз	144	51	17		34	39	54	4											Экз	144	51	17		34	39	54	4		3	1
7	Б1.Б.9.3	Линейная алгебра		Экз 144 51 17 34 3										Экз	144	68	34		34 2	2 54	4		Экз	144	68	34		34	22	54	4		3	2
8	Б1.Б.10	Информатика		За	72	51	17	34		21		2		3a	72	51	17	34	2	1	2		3a(2)	144	102	34	68		42		4		4	123
9	Б1.Б.11	Физика		Экз	180	102	34	34	34	24	54	5		Экз	180	102	34	34	34 2	4 54	5		Экз(2)	360	204	68	68	68	48	108	10		12	1234
10	Б1.Б.12	Химия		3a	144	68	34	17	17	40	36	4		Экз	144	68	17	34	17 2	2 54	4		Экз За	288	136	51	51	34	62	90	8		13	12
11	Б1.Б.14	Инженерная графика: машиностроительное и электротехническое черчен	ие	3a 72 34 34 3								2		3a	72	34			34 3	8	2		3a(2)	144	68			68	76		4		10	123
12	Б1.Б.31	Физическая культура		3a	36	4	4			32		1		3a	36	4	4		3	2	1		3a(2)	72	8	8			64		2		21	12
13		Элективные курсы по физи	ческой культуре	За	50	50			50					3a	48	48			48				3a(2)	98	98		Ì	98					21	123456
ОБЯ	ЗАТЕЛЬН	ЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Экз((3) 3a((6)								Экз(4) 3a(5)									Э	кз(7) 3	3a(11)				
ro(УЛАРСТВЕ	ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС	PNIIAT											1																			$\overline{}$	
	икулы	III.A. HI OI ODAN KI IL	V 1.7.471/1										2									7 2/6										9 2/6	\vdash	
IVAI	1711X371DI												Z									/ 2/0										9 2/0	4	į,

							Cer	местр	3								Се	еместр	4								Итог	го за н	урс					
						ı	Часов										Насов										Часов		-	\neg	3ET			1 '
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero			по уч.з Лаб		CPC	Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Bcero		лакт.р.(Лек			CPC	Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Bcero	Всего		по уч. Лаб		CPC	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестры
ито	0	1		1130			<u> </u>		11		30	21		1128					1 1		30	21		2,258			l			\neg	60	42		
ИТО	ПОО оп О	(без факультативов)		1130							30	21		1128							30	21		2,258							60	42	i	I.
		ООП, факультативы (в период ТО)		53.8										53.7										54										
УЧЕ	РАН	ООП, факультативы (в период экз. сес.		54										54										54	1								l	
НАГ	УЗКА,	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		27										31										29	1								l	
(час	нед)	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и Н		27										31										29	1								l	
		Аудиторная (физ.к.)		3										2.9										3	1								l	
		(Δ)		Δ4								TO: 17		Δ6								TO: 17		Δ 10					,			TO: 34	i	
дис	циплині	(Предельное)		1134						216		TO*: 17		1134						216		TO*: 17		2,268					,	432		TO*: 34	i	
		(План)		1130	509	187	68	254	405	216	30	Э: 4		1128	575	204	85	286	337	216	30	Э: 4		2,258	###	391	153	540	742	432	60	Э: 8	<u> </u>	
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	3a	72	51			51	21		2		Экз	108	51			51	21	36	3		Экз За	180	102			102	42	36	5		2	1234
2	Б1.Б.4	Философия	Экз	144	51	34		17	57	36	4												Экз	144	51	34		17	57	36	4		1	3
3	Б1.Б.9	Математика	Экз(2)	288	136	68		68	80	72	8		Экз(2)	324	119	51		68	97	108	9		Экз(4)	612	255	119		136	177	180	17			123456
4	Б1.Б.9.4	Векторный и тензорный анализ	Экз	144	68	34		34	40	36	4												Экз	144	68	34		34	40	36	4		3	3
5	Б1.Б.9.5	Обыкновенные дифференциальные уравнения	Экз	144	68	34		34	40	36	4												Экз	144	68	34		34	40	36	4		3	3
6	Б1.Б.9.6	Теория функций комплексного переменного											Экз	180	51	17		34	75	54	5		Экз	180	51	17		34	75	54	5		3	4
7	Б1.Б.9.9	Интегральные уравнения											Экз	144	68	34		34	22	54	4		Экз	144	68	34		34	22	54	4		3	4
_	Б1.Б.10	Информатика	Экз	144	51	17	34		39	54	4												Экз	144	51	17	34		39	54	4		4	123
	Б1.Б.11	Физика	Экз	216	102	34	34	34	60		6		Экз	180	102	34	34	34	24	54	5		Экз(2)	396	_		68	68	_	108	11		12	1234
	Б1.Б.14	Инженерная графика: машиностроительное и	3a	108	34			34	74		3												3a	108				34			3		10	123
11	Б1.Б.20	электротехническое черчение Компьютерные системы и сети											3a	72	34	34			38		2		3a	72	34	34			38	$\vdash \vdash$	2		11	4
_	Б1.Б.21												3a	108	34	34	34		56	18	3		3a	108	34	34	34		56	18	3		11	4
_		Компьютерный практикум	3a	400	34	04			74	-	3		Sd	100	34		34		30	10	3		3a			34	34		74	10	3		11	3
_	Б1.Б.32 Б4.В.О.Т.4	Введение в специальность	Sd	108	34	34			74	-	3			400	00	0.4		0.4	40		•			108				0.4	_	$\vdash\vdash$	-			
	Б1.В.ОД.1	Информационная безопасность		-	1								3a	108	68	34	4-	34	40		3		3a	108	68	34	47	34	40	$\vdash \vdash$	3		11	4
15	Б1.В.ОД.3	Вычислительная математика		<u> </u>	-		\vdash						3a	108	68	17	1/	34	40		3		3a	108	68	17	17	34	40	\vdash	3		17	4
16		Элективные курсы по физической культуре	3a	50	50			50					3a	48	48			48					3a(2)	98	98			98	igsqcup	Ш			21	123456
	Б1.В.ДВ.2.1	Информационные ресурсы образовательной и научно-технической деятельности											За	72	51	34		17			2		3а	72	51	34		17			2		11	4
	Б1.В.ДВ.2.2						Ш						3a	72	51	34		17	21		2		3a	72	51	34	<u> </u>	17		ш	2		1	4
ОБЯ	ЗАТЕЛЬН	ЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Экз((5) 3a((3)								Экз	(4) 3a	(5)										Экз(9)	3a(8)				
FOC	/// ADCTO	HUAG MTOFORAG ATTECTALIAG																																
		ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ										2	-									8										10	\vdash	
KAL	икулы											2	I									8										10	i	

								Cer	иестр :	5								Се	еместр	6								Итог	о за к	VDC					
			-				-	Насов									-	Часов									·	Часов		,,,		3ET			
						Конт		по уч.з	ван.)							Кон	такт.р.(Ì				Конт	акт.р.(зан.)						
Nº N	ндекс	Наименование		Контроль	Bcero	Всего	Лек	Лаб	Пр		Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Всего		о Лек			CPC	Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестры
ИТОГО)				1074							28			1218							32			2,292							60			<u> </u>
итого	О по ООП (без факультативов)			1074							28	21		1218						İ	32	23		2,292	i						60	44		
		ООП, факультативы (в пер	риод ТО)		53.7						I				52.6										53										
учебн		ООП, факультативы (в пер			36										54										45	Ī									
НАГРУ	′ЗКА,	Аудиторная (ООП - физ.к.))(чистое ТО)		22.7										26										24	Ī									
(час/н	ед)	Ауд. (ООП - физ.к.) с расс	р. практ. и Н		22.7										26										24										
		Аудиторная (физ.к.)			3.7										3.9										4					_					
		<u></u>	Δ)		Δ 60						Δ 54		TO: 18		Δ 24								TO: 17		Δ 84	1					Δ 54		TO: 35		
ДИС	иплины	<u></u>	Предельное)		1134						162		TO*: 18		1134						216		TO*: 17		2,268						378		TO*: 35 9: 7		
		,	План)		1074		191	85	198			28	Э: 3		1110	508	208	153	147	386	216	29	Э: 4		2,184			238		-	324		<i>3</i> : /		
1 Б		Экономика		3a	144	34	17			110		4												3a	144	34	17			110		4		24	5
2 Б	1.Б.7	Социология		3a	144		34			93		4												3a	144	51	34		17	-		4		1	5
3 Б	1.Б.9	Математика		3a	108	68	34		34	40		3		Экз	108	34	17		17	38	36	3		Экз За	216	102	51		51	78	36	6			123456
	1.5.9.7	Теория вероятностей и мате статистика	матическая	3a	108	68	34		34	40		3												3a	108	68	34		34	40		3		3	5
5 <i>Б</i>	1.Б.9.8	Дискретная математика												Экз	108	34				38	36	3		Экз	108	34	17		17		36	3		17	6
6 Б	1.Б.15	Материаловедение												Экз	108	34	17		17	38	36	3		Экз	108	34	17		17	38	36	3		9	6
7 Б	1.Б.16	Электротехника		Экз	252	102	34	34	34	96	54	7												Экз	252	102	34	34	34	96	54	7		5	5
8 Б	1.Б.17	Электроника												Экз	216	85		34	17	77	54	6		Экз	216	85	34	34	17	77	54	6		5	6
9 Б	1.Б.18	Электротехнические измерен	ния											Экз	180	85	34	34	17	59	36	5		Экз	180	85	34	34	17	59	36	5		11	6
10 Б	1.5.22	Метрология, стандартизация сертификация	И	3a	108	51	17	17	17	57		3												3a	108	51	17	17	17	57		3		11	5
11 Б	1.Б.23	Основы информационной тех	кники	3a	108	34	17	17		74		3		Экз	180	68	34	34		58	54	5		Экз За	288	102	51	51		132	54	8		11	56
12 Б	1.В.ОД.2	Физика ядерных реакторов												3a	72	34	17	17		38		2		3a	72	34	17	17		38		2		7	67
13 Б	1.В.ОД.4	Моделирование процессов в оборудовании АЭС												За	108	68	34	34		40		3		3a	108	68	34	34		40		3		11	6
14		Элективные курсы по физиче	еской культуре	3a	66	66	4		62					3a	66	66	4		62					3a(2)	132	132	8		124					21	123456
15 Б	1.В.ДВ.3.1	Ядерная физика		Экз	144	68	34	17	17	22	54	4												Экз	144	68	34	17	17	22	54	4		14	5
16 <i>B</i>	1.В.ДВ.З.2	Физика микромира		Экз	144	68	34	17	17	22	54	4												Экз	144	68	34	17	17	22	54	4		14	5
17 Б	1.В.ДВ.5.1	Теория массового обслужива	РИНИЯ											За	72	34	17		17	38		2		3a	72	34	17		17	38		2		17	6
18 <i>5</i>	1.В.ДВ.5.2	Численные методы												3a	72	34	17		17	38		2		3a	72	34	17		17	38		2		17	6
ОБЯЗ	АТЕЛЬНЫ	ІЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Экз(2) 3a(5	5)								Экз	s(5) 3a((3)									3	Экз(7) 3	3a(8)				
УЧЕБ	ная прак	СТИКА	(План)												108							3	2		108							3	2		
	рактика по г мений и нав	получению первичных професыков	ссиональных											3aO	108							3	2	3aO	108							3	2		6
ГОСУ	ДАРСТВЕН	НАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТ	ГАЦИЯ																																
	КУЛЫ												2										6										8		

								Cei	местр	7								Се	местр	8								Итог	о за к	урс				l	
							·	Часов									ı	Часов									·	Насов				3ET			
No	Индекс	Наименование				Конта	акт.р.(по уч.:	зан.)							Кон	такт.р.(по уч.	зан.)			,				Конта	кт.р.(по уч.з	ван.)					Vach	Семестры
INE	индекс	паименование	ı	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Всего	Bcero	о Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	Bcero	Недель	каф.	Семестры
итс	0				1080							30			1080							30			2,160					<u> </u>		60			
итс	О по ООП	(без факультативов)			1080						ŀ	30	21		1080	i					l	30	23		2,160							60	44		ı
		ООП, факультативы (в пері	иод ТО)		51.9										46.6										49										
VUE	RAH	ООП, факультативы (в пері			49.5										45	l									47										ı
	УЗКА,	Аудиторная (ООП - физ.к.)			24.5										28.1										26										ŀ
	нед)	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср	, ,		24.5										29.1	ł									27										ŀ
(,	Аудиторная (физ.к.)	o. ripakti. vi rii		24.5											ł																			ŀ
		1 , , , ,	Δ)		Δ 54						Δ 18		TO 17		Δ 162				1		Δ 36		TO 47		Δ 216					1	Δ 54		TO 04	ı	ı
лис	циплин	<u></u>	Предельное)		1134						216		TO: 17 TO*: 17		1098						216		TO: 17 TO*: 16 1/3		2,232						432		TO: 34 TO*: 33 1/3		ŀ
4,,,	4,	<u> </u>	План)		1080	416	200	128	80	466	198	30	Э: 4		936	458	212	147	99	298	180	26	9: 4		2,016	974	420	275	170	764		56	Э: 8		ı
-	51.5.8	Правоведение	пан)	3a	1080	48	32	120	16	60	190	3			930	436	212	147	99	290	100	20		3a	108	48	32	2/3	16	60	3/6	3		26	7
_					72				10	40														3a			32		10	_		2		16	7
_	51.Б.13	Экология		3a	/2	32	32			40		2		_											72	32				40					
_	51.Б.19	Микропроцессоры и микрокон												3a	180	96	48	32	16	48	36	5		3a	180	96	48	32	16	48	36	5		11	89A
4	51.Б.24	Теория и системы управления		Экз	216	80	32	32	16	82	54	6							<u> </u>					Экз	216	80	32	32	16	82	54	6		11	7
5	51.5.26	Автоматизированное проектир электронных элементов и сист		Экз	180	80	32	48		64	36	5												Экз	180	80	32	48		64	36	5		11	7
6	51.Б.27	Физические установки		Экз	216	48	32		16	114	54	6												Экз	216	48	32		16	114	54	6		11	7
7	51.5.28	Системы управления: проекти систем управления	ирование											Экз	144	48	32	16		60	36	4		Экз	144	48	32	16		60	36	4		11	8
8	51.5.29	Элементная база систем автон	матики	3a	144	80	32	32	16	46	18	4		Экз За КП	108	64	32	16	16	8	36	3		Экз За(2) КП	252	144	64	48	32	54	54	7		11	78
9	51.Б.30	Методология планирования на исследовательской работы	аучно-	3a	72	16			16	56		2		За	72	16			16	56		2		3a(2)	144	32			32	112		4		11	78
10	51.В.ОД.2	Физика ядерных реакторов		Экз	72	32	16	16		4	36	2												Экз	72	32	16	16		4	36	2		7	67
11	51.В.ОД.5	Управление и защита ЯЭУ: СУ	/3 AЭC											3а КП	108	64	32	32		44		3		За КП	108	64	32	32		44		3		11	89A
12	51.В.ДВ.4.1	Теоретические основы специа	альности											Экз	144	85	34	34	17	23	36	4		Экз	144	85	34	34	17	23	36	4		11	8
13	51.В.ДВ.4.2	Теоретическая физика												Экз	144	85	34	34	17	23	36	4		Экз	144	85	34	34	17	23	36	4		12	8
14	51.В.ДВ.6.1	Методы и средства цифровой сигналов	обработки											За	108	51	17	17	17	57		3		3a	108	51	17	17	17	57		3		11	8
15	51.В.ДВ.6.2	Регистрация быстропротекаю процессов	ощих											За	108	51	17	17	17	57		3		За	108	51	17	17	17	57		3		11	8
16	51.В.ДВ.7.1	Автоматизация физических ус научных исследований	становок и											Экз	72	34	17		17	2	36	2		Экз	72	34	17		17	2	36	2		11	8
17	51.В.ДВ.7.2	Усилительная и аналоговая те	ехника											Экз	72	34	17		17	2	36	2		Экз	72	34	17		17	2	36	2		11	8
ОБЯ	ЗАТЕЛЬН	ЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Экз((4) 3a((4)							3	Экз(4)	3a(5)	КП(2)									Экз	(8) 3a((9) KΠ(2	2)			
ПРО	изводст	ВЕННАЯ ПРАКТИКА	(План)												144	36						4	2 2/3		144	36						4	2 2/3		
		получению профессиональных	(' /																																
		ессиональной деятельности (в т												3aO	108							3	2	3aO	108							3	2		8A
		еская практика), в том числе для												300	100							3	-	340	100							3	-		0/1
		выпускной квалификационной недовательская работа (Расср.)	раооты											3aO	36	36						1	2/3	3aO	36	36						1	2/3		89A
FOC			ALLIAG								_										-		-,-										-,-		
		ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТ	КИДА													l										l									
KAF	икулы												2										6	I									8	ı	ļ

				1				Cer	местр	9								Се	еместр	A								Ито	го за н	урс				1	
								Часов									ı	Часов	3									Часов	3			3ET			
						Конт	такт.р.((по уч.з	зан.)							Конт	гакт.р.((по уч	.зан.)							Конта	акт.р.	(по уч.	.зан.)					., .	
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Bcero	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Всего	Bcero	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	Всего	Недель	каф.	Семестры
ИТС	ΓΟ	· ·			1080							30			1080		-		-			30			2,160				-			60			ı
ИТС	ΓΟ πο ΟΟΓ	I (без факультативов)			1080							30	21		1080						-	30	24		2,160	Ī						60	45		
		ООП, факультативы (в пе	ериод ТО)		51										44										48										
учЕ	RAH	ООП, факультативы (в пе	ериод экз. сес.		54										45	1									50										
	УЗКА,	Аудиторная (ООП - физ.к)(чистое TO)		24										23.1										24	i									
(час	/нед)	Ауд. (ООП - физ.к.) с рас	ср. практ. и Н		25.2										24.3										25	i									
		Аудиторная (физ.к.)				Ī																				Ī									
			(Δ)		Δ 54								TO: 18		Δ 216						Δ 36		TO: 18		Δ 270						Δ 36		TO: 36		
ди	циплин	Ы	(Предельное)		1098						162		TO*: 17 1/3		1152						216		TO*: 17 1/3		2,250	Ī					378		TO*: 34 2/3		
			(План)		1044	416	128	128	160	466	162	29	Э: 3		936	400	112	160	128	356	180	26	Э: 4		1,980	816	240	288	288	822	342	55	Э: 7		
1	Б1.Б.6	Менеджмент и маркетинг		3a	72	16	16			56		2												3a	72	16	16			56		2		26	9
2	Б1.Б.19	Микропроцессоры и микрок	онтроллеры	3а КП	180	80	16	32	32	46	54	5		Экз	216	80	16	32	32	100	36	6		Экз За КП	396	160	32	64	64	146	90	11		11	89A
3	Б1.Б.25	Конструирование, технолого изготовление и эксплуатаци аппаратуры		3а КП	180	80	16	32	32	46	54	5		Экз	180	80	16	32	32	64	36	5		Экз За КП	360	160	32	64	64	110	90	10	,	11	9A
4	Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятель	ности	3a	72	32	16		16	40		2												3a	72	32	16		16	40		2	·	16	9
5	Б1.В.ОД.5	Управление и защита ЯЭУ:	СУЗ АЭС	Экз	216	80	16	32	32	100	36	6		Экз	180	96	32	32	32	48	36	5		Экз(2)	396	176	48	64	64	148	72	11	,	11	89A
6	Б1.В.ОД.6	Приборы и системы контрол	ія ЯЭУ	3aO	144	64	16	32	16	62	18	4		Экз	144	48	16	32		60	36	4		Экз ЗаО	288	112	32	64	16	122	54	8	•	11	9A
7	Б1.В.ОД.7	Автоматизированные систем технологическими процесса		За	108	32	16		16	76		3		Экз	144	64	16	32	16	44	36	4		Экз За	252	96	32	32	32	120	36	7		11	9A
8	Б1.В.ДВ.1.	Патентовеление и защита		За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2		3a(2)	144	64	32		32	80		4		11	9A
9	Б1.В.ДВ.1	2 Русский язык и культура реч	чи	3a	72	32	16		16	40		2		3a	72	32	16		16	40		2	Ī	3a(2)	144	64	32		32	80		4		2	9A
ОБ	ЗАТЕЛЬН	ые формы контроля				Э	кз За(6	5) 3aO	КП(2)								Э	кз(5) З	а			•						Экз(6) 3a(7)	3aO KI	7(2)				
ПР	изводс	ГВЕННАЯ ПРАКТИКА	(План)		36	36						1	2/3		144	36						4	2 2/3		180	72						5	3 1/3		
		о получению профессиональны																																	
		рессиональной деятельности (108							3	2		108							3	2		8A
		еская практика), в том числе <i>г</i> я выпускной квалификационно																																	
		ледовательская работа (Расср.			36	36						1	2/3		36	36					H	1	2/3		72	72						2			89A
FO		ЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС																			<u> </u>														
_	<u>ударств</u> ИКУЛЫ	LINIAA VITOLOBAA ALTEC	ТАЦИЛ										2										5										7		
KAI	FIREVIEL												2										э										/		

								Семест	n B				1		(Семестр	С						Итого за	KVDC					Т
							Час		F -						Час		_						Часов			3ET			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	D	Контак	.р.(по	уч.зан.)	CPC	Контр	3ET	Недель	Контроль	D	Контакт.р.(по у		оро Контр	3ET	Недель	Контроль		Контакт.р	.(по уч.зан.		Контр	Bcero	Недель	Каф.	Семестры
					Bcero	Всего Л	ек Л	аб Пр	CPC	оль				всего	Всего Лек Ла	б Пр	СРС				Всего	Всего Лен	лаб Пр	OPC	оль	всего			
ИТС	0				756						30	20									756					30	20		
ИТС	ПОО оп О	(без факультативов)			756						30	20									756					30	20		
		ООП, факультативы (в п	ериод ТО)																										
УЧЕ	RAH	ООП, факультативы (в п	ериод экз. сес.																										
НАГ	УЗКА,	Аудиторная (ООП - физ.	к.)(чистое ТО)																										
(час	нед)	Ауд. (ООП - физ.к.) с рас	сср. практ. и Н	i																									
		Аудиторная (физ.к.)																											
		-	(Δ)									TO:							TO:							Ī	TO:	1	
ди	циплинь	d	(Предельное)									TO*:							TO*:								TO*:		
			(План)									Э:							Э:								Э:		
ОБ	ЗАТЕЛЬНЬ	ЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																											
ПР	изводсті	ВЕННАЯ ПРАКТИКА	(План)		756			_			21	14									756					21	14		
	преддипломі		1 ` ' /		756						21	14									756					21	14		В
ГО	УДАРСТВЕ	ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕ	СТАЦИЯ								9	6														9	6		
KAI	икулы											3		•	•			·				•		•			3		