МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

Волгодонский инженерно-технический институт - филиал

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 18/03 от 31.05.18

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалистов

Б.Б. Весна 2 1 05 20<u>18</u> г.

14.05.02

14.05.02 АТОМНЫЕ СТАНЦИИ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИНЖИНИРИНГ

Основная профессиональная образовательная программа: Проектирование и эксплуатация атомных станций

Кафедра:

Атомной энергетики

Факультет:

Очно-заочной и заочной формы обучения

Форма обучен	ия: Очно-заочная					
Срок обучения: 6л						
+	Типы задач профессиональной деятельности					
+	научно-исследовательский					
+	проектный					
+	производственно-технологический					
+	организационно-управленческий					

тоо начала пооготовки (по учеоному плану) Учебный год	2016
Образовательный стандарт	
СОГЛАСОВАНО	. /
Зам. руководителя по УР	/И.О. Ишигов/
Декан	
Зав. кафедрой	/ А.Е. Дембицкий/

		Kvec	ei ei	Kgpc 2	Kypc 2		Kipc 4	Kypc S	Nggc 6
1	Son Sever Se	Section Conscript Section Sect	Canacrp 2 Canacrp 3	Casecrp 4	Grecop S	Canacry 6 Canacry 7	Canacry 8 Canacry 9	Conscrp A Sour	Genery B Genery C Jacquerous sade
Ицик Наниченания Блок 1 Дисциплины (модули)	No. 2 24-12	CP Koer Merep 3.6. Hraro Rec Rad Rp CP Koer pon. 1932 1342 4350 25 5000 1350 4 68 646 72	xa. Wross Jac Jud Dp CP Keer xa. Wross Jac Jud Dp 27 992 88 16 84 696 108 27 992 78 10 82	CP Koet 3.e. Mrsrs Sex Sad Sp CP Koet 3.e.	Wroro Rex Rad Rp CP Knet 3.6. Wroro Rex	iec Rud Rip CP Koert 3.4. Proro Rec Rud Rip CP Ko	Keer a.e. Henry Rec Rad Rp CP Keer a.e. Henry Rec Rad Rp C Rom Rec Rad Rp C Rp C Rp	Karr pon 3.e. Mroro Dex Jad Dp CP Korr s	s. Motoro Jies: Jud. Rp. CP. Kont. s.s. Whore Jies: Jud. Rp. CP. Kont. Kog. Hawkendaa 4 MM4 S4 S5 S50 S57
Обязательная часть	279 279 10372 10372 2298 6 299 199 7164 7164 1554 4		23 992 88 16 94 696 108 23 992 78 30 82 23 525 88 16 72 544 108 23 528 78 30 70	744 No. 21 756 64 18 68 496 108 24	864 96 36 68 520 144 20 720 86	50 30 30 536 36 21 756 104 36 52 694 1	99 17 612 80 16 36 390 90 9 324 62 32 22	15 11 396 40 34 250 72	9 884 94 88 530 162 7 252 34 38 172 18
SLO.05 Victopes SLO.00 Recordus	5 3 3 3 36 100 100 22 5 4 4 3 36 144 144 26	86 <u>4</u> 3 108 16 6 86			14 × 1 1 1 ×			 	5 Discernative Contractor 5 Statement of Contractor C Statement of Con
\$1.0.03 Вностранный каж	4 13 2 24 11 11 26 266 26 80	-: - <u>-</u>	3 200 22 86 2 72 24	58 2 108 22 50 36	144 15 8 94 35				3 ученитерни дисцип 6 бистрання явися
61.0.04 Spaceagewe	7 2 2 36 72 72 14	58				2 72 8 6 58			5 Secretary country 5 Secretary country
S1.0.06 Department	7 3 3 36 100 100 16 3 3 3 36 100 100 22	ss			1 100 9	3 508 56 6 56		 	2 Bonnesson contains
61.0.07 Информатика	7 3 3 3 36 108 108 22 3 2 5 5 36 180 180 40	104 % 8	2 72 8 8 56 3 508 8 16	48 36					3 publicationers is full parametabors theretoners
\$1.0.00 Revelvas sirrefgs. Avasitiveccas recestipas.	R 1 1 6 6 36 216 216 44	136 36 8 6 216 32 12 136 36							12 Manneranse
61.0.10 ффференциальные уражнения. Теория рядог	m 1 2 4 4 36 144 144 28	90 10 2	4 144 16 12	98 29					12 Nameuruss
61.0.11 Теория вероятностей. Математическая статистика	4 2 2 % 72 72 14	58 2		2 72 6 8 58					12 Manneratives
61.0.12 Эзидая физика (Инсиника, Молицупарная физика и сочивы тереодичениям) 61.0.13 Эбидая физика (Илистанчиство и напистивн)	2 2 5 5 36 180 180 48	66 X 4	S 180 32 8 8 96 36 S S 180 32 8 8	6 X					10 Bases
51.0.14 Общая физика (Волны и отгина) 51.0.15 Общая физика (Опененты каза-говой физика	1 2 2 5 5 36 180 180 48 4 4 4 4 36 144 144 32 8 5 4 4 4 36 144 144 32	96 35 4 112 4 1		4 344 36 8 8 112	144 14 0 0 N N				10 throad
61.0.16 Seeas	1 2 2 3 36 150 150 24 1 2 2 3 36 72 72 34 5 3 3 3 36 150 150 24	94 <u>4 3 108 16 4 4 94 58 4 2 72 8 6 6 58 </u>							S Around supportus
61.0.18 Безопасность живнедентельности	1 2 3 3 56 100 100 294 1 2 2 3 36 72 72 84 5 5 3 3 3 56 100 100 294 4 3 3 4 7 7 8 822 252 250	н 1 2 2 2 2 2 2		3	100 8 8 8 94				1 Account separates
61.0.19 Пеоретическая неканняя 61.0.20 Венертательная геонегрия и мокенерная	1 2 3 1022 9 9 8 20 20 20	212 26 4 4 144 16 12 80 36	2 72 24 48 3 108 24	8 1 M S 12 B S					модения и гра В Машенстроения и гра
Б1.0.21 Согротивление нагириалов	1 2 3 1 1223 9 9 26 204 204 26 5 5 4 4 7 7 26 22 23 52	164 36 4		2 108 8 8 8 84 4	144 16 6 6 80 36				можение у при должно и при дол
61.0.22 Bearwoods synutype 61.0.22 Econecias teprogenesia	\$ 2 2 36 72 72 54 4 2 4 8 8 36 28 28 48 6 5 5 5 36 180 180 22	58 2 72 14 58 204 36	3 998 6 6 6	90 5 190 19 2 10 114 36					7 decendad syntype 1 Arosod september
61.0.24 Впектропенням и электрония 61.0.25 Фитали нашин и основы консточнования	6 5 55 8 8 8 36 288 288 64	112 % 8			144 16 8 16 68 36 4 144 16	15 8 8 112 36 16 8 120			1 Атомой экерптики в Машестроения и пре
\$1.0.26 Метрополия, стандартивация и сартификация	e 6 3 3 36 108 108 34	54			3 100 16	15 0 54			можност роския и при в можностроения и при
\$1.0.27 Катериаловерние и технология конструкционных натериалов	7 7 4 4 36 144 144 22					4 144 16 8 8 76	35		в Машнистроения и при
61.0.29 Raspest dusina 61.0.29 Raspest dusina	5 5 3 3 36 100 100 20 6 2 2 3 36 72 72 22 24 7 3 3 3 5 100 100 30	44 4 4			2 72 16	6 8 48 3 100 17			Attraccia separatus Attraccia separatus Attraccia separatus
61.0.30 Representations 61.0.30 Representations	7 3 3 3 36 108 108 34 8 7 8 6 6 3 26 226 226 56 7 7 4 4 35 144 144 24	M				2 100 16 8 8 36	3 100 16 8 66 18		1 Arouso separtus
\$1.0.33 Организация производства и ненеджиент	8 3 3 36 108 24	54					3 108 16 8 84		2 Species in College of the College
\$1.0.34 Геппообченные аппараты и паротенераторы \$1.0.35 Ілектрическая часть АСС	A 9 A 9 A 9 7 7 2 22 252 252 26 8 2 2 2 36 72 72 72 36 8 5 5 36 180 180 22 8 5 5 36 180 180 48	500 % 12 40 8					2 72 16 8 4 2 72 16 8 4	5 190 16 16 112 36	1 болькой экратики 1 болькой экратики 1 болькой экратики 1 Аронькой экратики
51.0.% Техническия диагностика энергетического эборудования	8 5 5 36 180 180 32	112 % 6					S 180 16 16 112 36		1 Anovoli septimus
61.0.30 sSopyapasses 61.0.38 Sopyal power ACC	8 5 5 36 180 180 48 8 2 2 36 72 72 34	48 12					2 72 16 8 46		5 190 15 12 114 19 1 1 Arcenci september
61.0.39 Выход АЭС из эксплуатации	8 2 2 36 72 72 36 8 2 2 36 72 72 34	58 4							2 72 8 6 58 Same graphics of the state of th
61.0.40 Spacera franceiosa sichipartapei 61.0.40 Feople dyseppi commissionin negerinologii Organia seppendi commissioni commissioni commissioni	A 2 2 3 37 72 72 14 5 5 5 2 2 36 72 72 24 19 19 2 2 2 36 72 72 14 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	4 1			72 8 16 46			2 2 1 1 4	1 Microsoftes
61.0.43 Вохторный и тенеорный знакия	9 2 2 3 3 72 72 H 7 2 2 3 2 72 72 H	40 4		<u> </u>		2 72 16 8 48	2 72 8 6 5		1 Anovoli septimus 12 Maneutrus
51.0.44 Общая энергатика 61.0.45 Каррые энергатические разкторы	7 2 2 36 72 22 34 2 5 5 5 36 180 180 22 8 4 4 4 36 144 144 28	122 % 16 % 16	5 180 16 6 122 36				4 144 16 12 80 36		1 Annead separase
61.0.46 Напонативированные системы управления пенсополическими процессами АЗС 61.0.47 Пожима обеспичения безоричиничи АЗС	A 4 4 36 164 164 28	80 × 16			++++++		3 100 22 10 5	4 144 16 12 80 36	3 Middonautonau x yri
\$1.0.48 Ооновы теории затонатического управления	3 3 36 100 100 20	80			3 100 16	16 6 6 90			3 вифориационал и уп
Часть, формируеная участниками образовательн 61.0.01 — Игоном электростаную	80 80 3208 3208 644 2 8 7 8 7 7 7 26 322 252 52	2268 396 132 2 72 8 6 58 564 36 22	164 12 152 164 12	152 2	72 16 56 6 216 16	85 8 35 176 7 252 24 40 188 3 108 16 8 64	9 324 24 36 192 72 20 720 70 106 46 4 144 56 12 80 36	144 17 612 64 66 446 36 :	7 (512 70 50 346 144 1 Expension september
61.8.02 Beaver agreem pearcopes 61.8.03 Beautystrapes ASC	9 A 6 6 5 26 216 46	194 N 20 15					4 144 22 22 6	2 72 8 6 58	1 Attavació segenteses 4 194 26 16 76 36 1 1 Attavació segenteses
61.8.05 Обеспечение радиционной безопасности Мовишение с ваконам толличти	9 4 4 3 144 144 40	a x					4 144 8 22 6	X 200 16 92	6 Mocrypean made 1 Atomol separau
ы ж. об радиовитивными стидами 61.0.07 Кинетика адерных реакторов	A 3 3 35 300 100 24 30 30 A 6 6 6 36 256 256 40	H 4 4 8 3 12		 _				3 938 36 8 84	1 Monaci septimari 1 M 144 15 12 00 35 1 1 M 144 15 1 1 M 144 15 1 1 M 144 1 1 M 144 1
\$1.0.00 Теплопирравленномий расчет эдерных реакторов	B A 6 6 36 236 236 48	132 36 28		+++++++	++++++			3 208 26 8 84	3 108 35 8 48 35 1 Attorned supportuse
\$1.0.00 Вкономия этомой энергатики \$1.0.10 Вкоплуатация турбонации АЭС	9 9 4 4 2 144 128	94 8 8 00 36 00					4 144 16 12 8	*	3 100 6 9 94 5 November (2010)
SLB.11 Depopulation supretividos ycraided: SLB.12 Societ na reprincirs	9 4 4 4 36 344 28 9 9 7 2 3 3 3 56 198 100 294 27 2 2 2 3 56 72 72 34 324 64 1					2 72 8 35 48	3 100 8 16 4	×	1 Annead separase
61.0.12 Зоновы грофессиональной кончеучикации на иностранесии кажия 61.0.00 Зисциплины по выбору 61.0.00.1	8 57 6 9 9 36 334 334 64 8 2 2 2 72 72 16			2	72 16 56 2 72	16 56 2 72 86 56	2 108 55 55 35	++++++++++++++++++++++++++++++++++++	6 Инстранных языков
61.0.00.01.01 Kyru-rypa безопасности	8 2 2 36 72 72 86	56 <u>2</u>					2 72 8 8 %		g Secretary of Control
61.0.00.01.02 философия науки и техники 61.0.00.02 философия науки и техники	8 2 2 3 56 72 72 56 1 2 2 72 72 54			+++++++	++++++		2 72 8 8 96	++++++++++++++++++++++++++++++++++++	S Decrease a coulem
61.8.Д8.02.01 вичести	1 2 2 3 36 72 72 54	58 6 2 72 8 6 58							5 (Можниция и сациалы
61.0.00.02 человек в соционультурном пространстве 61.0.00.03 фициализмы по выбору 61.0.00.3	1 2 2 36 72 72 84	58 6 2 72 8 6 58							2 Spokenski k cohuprie
61.0.др.03.01 Основы напенатического ноделирования и нисленные негоды	6 4 4 36 184 34 34 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	120			4 144 16	16 B 120		 	з Мифориационах и уп
ELD 00 00 00 00 Methodes representation ADC	4 4 3 14 14 3 A 2 2 72 72 24	120			4 144 16	16 B 120		3 73 4 44	3 остан з рифориционых к Уп
61.0.(0.04 Дисциплины по выбору БЕ.В.ДВ.4 61.0.(0.04.0) Пристирования оборудования АЗС Пристирования расситу при проистирования	A 2 2 2 2 2 2 2 3	44						2 72 8 16 48 2 72 8 16 48	1 Atomical September
	A 2 2 36 72 72 34	46 6					2 72 16 8 4	2 72 8 16 48	1 Атаной зерптии
61.0.00.05.0t Насосы, вентилиторы, контрессоры	9 2 2 2 72 72 24 9 2 2 2 36 72 72 34 9 2 2 2 36 72 72 34	48 <u>6</u> 48 C					2 72 16 8 4 2 72 16 8 4		1 Annead separass
61.0.00.06 Висцеплены по выбору 61.8.00.6 61.0.00.06.00 Исцеплены нападка экерптического иботупленыя	8 3 2 106 106 22 8 3 3 % 108 106 22	50 36 10 50 % 10		- 		 		 	1 108 16 6 50 36 1 1 Annexis repreneus
51.0.78.06.02 Эксперинентальные негоды исследованый на 630	a a 3 3 36 108 108 22	so × 10							3 508 55 6 50 35 1 Answering support was
\$1.0.00.07 Дисциплины по выбору \$1.0.00.7 \$1.0.00.07.01 физическая культура (элективная дисциплина	a) 3 328 228 24 3 a) 3 328 228 24	304	164 12 152 164 12 164 12 152 164 12	152	+++++	 		 	7 - Basesacii systypu
S19,09.07.02 OSujar dysavecoar regrotosia S19,09.07.03 Ossoopereniyas dysavecoar synityoa	3 238 238 34 3 238 238 34	304	164 12 152 164 12 164 12 152 164 15	10					7 Baseool systype 7 Baseool systype 7 Baseool systype
Блок 2.Практика Обизатильная меть	42 42 3512 3512 1	512	3 108 108	3 106 106	6 216	216	6 236 236 6 236 236	3 106 106	21 756 756 7
S2.0.00(V) Profess spacrosa (covacoversouses)	42 42 1232 2312 3 2 3 3 36 100 100 4 4 3 3 36 100 100	100	3 100 100	- 200 200	V 250			- 100	1 Around separate
E2.0.02(V) Independent of the control of the contro	4 2 2 36 108 108	108		3 108 108					1 Atomici septimus
(TEDESTRIPECES (TEDESTRIPECES (TEDESTRIPECES (TEDESTRIPECES (TEDESTRIPECES (TEDESTRIPECES (TEDESTRIPECES	6 6 6 36 296 216	216			6 296	216			1 Arcecii separass
62.0.04(п) (рокводствення практика (эксплуатационня) 62.0.05(п) (рокводствення практика (каучно-	8 6 6 36 206 216 A 3 3 36 108 108	216					6 216 226	2 200 100	1 Anneal september
оспедратальная рабога) 62.0.06(П) Проководствення практика (предектионная)	e C 21 21 36 756 756	756						 	21 756 756 1 Anneal separate
Блок 3.Государственная итоговая аттестация Обязатильная мисть	9 9 334 334 9 9 9 334 334 9 9 9 334 334	224							9 334 324 9 334 324
Б3.0.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного исханена		108							3 109 109 1 Anoveni responses
62.0.02 Порготовка к процедуре защиты и защита выпусной каклификационной работы	C 3 3 36 108 108 C 5 6 6 6 36 206 216 .	216							6 236 206 1 Атоной энергитики
часть, формируемая участниками образовательн	1 1 36 36 6 NACK OTHOLEGHAR 1 1 36 35 6	30 30							30 0 30 1 35 6 33
етд.в.о: Иностранный изык в профессиональной вектельности	1 1 2 2 2 6	20							1 36 6 30 6 Microgramma Rance