МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮПроректор

Весна Е.Б.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ "МИФИ"
Обнинский институт атомной энергетики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Протокол № 23.8 от 28.08.2023

	38.03.05	по про	грамме бакалавриата	" "	20 г.								
		Основная профессиональная обра	одготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика азовательная программа: "IT-инфраструкт оциально-экономических наук	тура организации <u>"</u>									
Квалификация: Форма обучени Срок получения			Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год Образовательный стандарт (СУОС)	2021 2024-2025 НИЯУ МИФИ									
Код		Области профессиональной деятельносг	nu и (или) сферы профессиональной деятельнос	сти. Профессиональные	стандарты								
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ	И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ											
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК												
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В	ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ											
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМAL	ИОННЫМ СИСТЕМАМ											
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ												
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМAL	Ј ИОННЫМ РЕСУРСАМ											
Типы задач про	фессиональной деятельн	ости											
аналитический	,		И.о. директора		А.В.Панов								
организационно-уп	равленческий		Заместитель директора		М.Г. Ткаченко								
проектный			Руководитель образовательной программы Н.В.Репецкая										

		. 1	Формы пр	geni-rjoni 217. 3.2 Игото заад, часа Курс 1								Кур	: 2						Курс	Kypc 4																					
Сметать в Индекс	Наименование	Enox/ 3x					lacoe Экспер			энт Интер	3nex7 2.6	. Viroro /	Семен	стр 1 По КрПрГ	CP Kowr	20. 1	troro Jiex	Сенестр 2 Лаб По	КрПрГ СР	Конт	a.e. Vitoro	Семест Лек Лаб	p 3 No KpNpf	CP Конт	a.e. Vitroro Dex	Лаб По	КрПрГ СР Ка	fort 3.6.	Mroro Dex D	Семестр 5 аб По КрПрГ	СР Конт	a.e. Mroro A	Семестр	6 _{По} КрПрГ ср	Конт 3.0.	Итого	Семестр 7 Лек Лаб По	КрПрГ ОР Кон	a.e. Wroro Jie	Семестр 8	ПрГ СР Конт
	ТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	sacts. I se	12260	COUL	240	240	8968	8968 3450	4402 11	16 1086	642 30	1134 1	28 48	295	510 162	30 1	1134 120	32 302	S18	162	30 1134	176 32	302	462 162	30 1134 120	56 190	5 619 1	144 30	1134 170 €	i4 232	506 162	30 1138 12	20 16 2	46 60 588	B 108 30	1080	160 80 184	7 505 144	30 1080 96	лаб Пр КрП и 24 88 10	06 694 72
+ 6.01 + 6.01.01	ЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ. ГУМАНИТАРНЫЙ МОЛУЛЬ. ИСтория (история России, всеобщая история)				24	4	36 144	864 316 164 32	494 5	4 198	32 7 8 4	252	16	16	102 54 58 54	7	252 16	80	150	5	3 108	-	32	76	3 108	32	76					2 72 1	16 1	12 44	•	+			2 72 1	16	40
+ 6.01.02	Философия	51.O	2		3	3	36 108	108 32	76	14	8					3	108 16	16	76																						
+ 5.01.03 + 5.01.04		61.0 61.0	6	24	2	2	36 468 36 72	468 192 72 28	276	128 20	8 3	108		64	44	4	144	64	80	+++	3 108	+	32	76	3 108	32	76					2 72 1	6 1	12 44		+					
+ 6.01.05	Правоводение	B1.0	8		2	2	36 72	72 28 72 32	40	22	8	\perp						_			\rightarrow	\rightarrow											\rightarrow						2 72 16	16	40
+ 6.02 - 5.02.01	Правоведение БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ. ЕСТЕСТВЕННО- НАУЧНЫЙ МОЛУЛЬ. МОЗИЛЬНОЙ МОЛУЛЬ.	6 11	23 333					1296 592 396 192				324			108 72 48 36			48	16	54	14 504	112	128	210 54	3 108 32	32	44	_					+			+					
+ 6.02.02	Аналитическая геометрия	B1.0 :			4	4	36 144	144 48	60 3	6 12	8 4	144			60 36		110 40			1																					
+ 6.02.04	Личейная алгебра Теория вероятностей и математическая статистика	61.0 61.0	- 1	4	6	6	36 144	164 48 216 128	96	12 24			+			4	144 16	32	96	+	3 108	30	32	44	3 108 32	32	44									+					
+ 6.02.05	Дифференциальные уражнения	B1.0	3		3	3	36 108	108 64	44	12	16						\rightarrow				3 108	32	32	44																	
+ 6.02.06 + 6.02.07			3		5	5	36 180	180 64	62 5	4 12	16	+	-				-	_	+		5 180 3 108			62 54																	
								108 48									-	_				-																			
÷ 6.03	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ	5 444	133 12345 155 55566 7 6678	58	96	96	3456	3456 1284	1686 4	86 370	238 13	468	32 48	72	280 36	13	468 40	32 88	20	108	13 468	64 32	88	176 108	16 576 80	32 56	300 1	108 20	720 122 3	138	338 90	11 396 5	6 1	12 22	8 6	216	32 32 48	68 36	4 144 2	24	96
+ 6.03.01	Информационные системы и технологии в экономие и отклаятельня	B1.0		1	3	3	36 108	108 32	76	16	<u>16</u> 3	108	16 16		76																										
a 6.03.02	Микрожономия	B1.0 :		_				144 48				144	16	32	60 36	-			\perp	\perp																\perp					
+ 6.03.03 + 6.03.04		61.0 61.8		2	3	3	36 108	108 32 144 56	76	14	8		_				108 16 144 24	16		54	-	_	_													+					
+ 6.03.05		51.B 3			4	4	36 144	144 64	26 5	4 38	16					Ť			++^	-	4 144	32	32	26 54																	
e 6.03.06		51.B			3	3	36 108	108 48	60	22	8										3 108	16	32	60																	
		51.B 4			4			144 32		6 16	8														4 144 16	16	76 3	36													
+ 5.03.08 + 5.03.09		61.B 61.O	123	4	4			164 32		32		36	+	8	28	1	36	8	28	++	1 36	+	8	28	1 36	8	28	-	20	-	-	++	++	+	+	+	+	+++	+++	+++	+
+ 6.03.10		61.0 61.0	6	+				72 32 108 24		<u>8</u> <u>14</u>		+	+		\vdash	+	+	+	+	+	+	+	_	+	++	+++	++	2	/2 1b	10	40	3 108 8	. 	16 84	++-	+	+	++	+++	+++	+
+ 6.03.11		61.0	6		3	3	36 108	108 48	60	16		+				\vdash	\dashv			+	\top	\top					-					3 108 1		12 60		+					
+ 6.03.12		B1.0	8		2	2	36 72	72 16	56	16	8						\Box				\Box				\perp														2 72 8	8	56
+ E.03.13		61.0 Z		1				360 128		4	5	180	32	32	116	5	180	32 32	62	54	+	+	_	+		+++	++		+++	++	+++	++	++	+	+	+	+	+++	+++	+++	+
+ 6.03.14 + 6.03.15		61.0 4 61.0	-	-				144 32				+	+		\vdash	+	+	_	+	++	+	+	_	+	4 144 16	16	76 3	36	72 10	10	D	++	++	+	+	++	+	+++	+++	+++	+
+ 6.03.16		61.0 S	,	+	5	5	36 180	72 20 180 64	62 5	4	8	++	+			+	+	+	+	+	5 180	16 32	16	62 54			+	2	/2 10	100	34	+	++	+		+					+
+ 6.03.17		B1.0 4						180 64																	5 180 16	32 16	80 3	36													
+ 6.03.18		61.0 S			4	4	36 144	144 64	26 9	4	8	\perp				\Box					\perp		\perp	\Box			\perp	4	164 16 3	12 16	26 54			$\perp \perp$	\perp	\Box					\Box
+ E.03.19		61.0 S	+	_	4	4	36 144	144 64 108 48	44 3	16		++	+		\vdash	+	+	+	++	++	+	+	+	+	+	+++	++	4	164 32	32	44 36	++	++	++	+	++	+	+++	+++	+++	+
+ 6.03.20 + 6.03.21	Стандартизация в области информационных	61.0 61.0	5	5	3 2	2	36 72	108 48 72 32	40	16 12	8	+			+	+	+	_	+	++	+	+	_	+		+++	+	2	108 16 72 16	32 16	40		++	+	+	++		+++	+++	+++	+
+ 6.03.22		61.0	6		3	3	36 108	108 48	60	16	8	+							+		\rightarrow	\rightarrow							11 11	-		3 108 1	6 3	12 60							
	Логистика	B1.0	5		3	3	36 108	108 32	76	8	8																	3	108 16	16	76										
+ 6.03.24		61.O						72 32				+					\rightarrow		++		\rightarrow	\perp		\perp					\perp	\perp			\perp						2 72 16	16	40
+ 6.03.25 + 6.03.26		61.0 T	7					108 48 108 64				+					-	_	+		-		_												3	108	16 32 16	24 36			
+ Б.03,ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	61.B	4		2	2	72	72 32	40		8														2 72 32		40								3	100	10 12 10	-			
		51.B	4					72 32			8	\perp	\perp			\perp			\perp	\perp					2 72 32		40									\perp					
. 6.03,Q8.01.02 • 6.03,Q8.02		51.8 51.8	6					72 32 72 48			8		+			+	-	_	+	+++	\rightarrow	\rightarrow	_		2 72 32		40					2 72 1	6 3	12 24		+					
+ Б.03.ДВ.02.01	Международные стандарты финансовой	61.B	6		2	2	36 72	72 48	24	16	8																					2 72 1		12 24							
. Б.03,ДВ.02.02								72 48				\perp					\rightarrow		\perp		\rightarrow	\perp		\perp						\perp		2 72 1									
	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ	5 677	78 57788	77 8				1872 720																	4 144 8	24	76	36 10	360 48 3	32 40	168 72	11 396 4	8 16 6	54 16	0 108 18	648	128 48 136	228 100	9 324 5	24 48	124 72
+ 6.04.01		B1.0 4		_				144 32				+	_			\perp	\rightarrow	_	+	\perp	\rightarrow		_		4 144 8	24	76 3	36					+			\perp					
. 60400	Информационная безопасность и защита	61.0 6	7	_	4	4	36 144	144 48 72 64	60 3	6 16	16	+	-	_	-	+	\rightarrow	_	+	+	\rightarrow	+	_	+				_				4 144 1	6 3	2 60	36	77	22 16 16				
+ 6.04.04		51.B 6	1		3	3	36 108	108 32	40 3	6 8	8					+		-					_									3 108 1	6 1	16 40	36		2 2 2				
+ 6.04.05		51.B	7		3	3	36 108	108 64	44		40																								3	108	16 32 16	44			
		B1.0 7	·					108 40				\perp	\perp			\perp				\perp															3	108	16 24	32 36			
		61.B 7	8					216 64 72 32					+			+	-	_	+	+++	\rightarrow	+	_												3	108	16 16	40 36	3 108 19	16	40 36
+ E.04.09	Управление рисками Корпоративные информационные системы на базе поливний 1С	61.B 8	8					72 32									-	_			-		_																2 72 8	24	4 36
+ p.u+,tp.ut	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	B1.B	\rightarrow	7	2	2	72	72 32	40	8	8.						\rightarrow				\rightarrow														2	72	16 16	40			
		51.B 51.B	+	7				72 32		8			+			+	-	_	+	+++	\rightarrow	+	_												2	72	16 16	40			
 Б.04,ДВ.02 	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	51.8 51.8	5		3	3	108	72 32 108 40	68		32	\perp				\Box		_	\perp				\perp					3	108 16	24	68			$\pm \pm$	2	/2	16	40			
+ Б.04,ДВ.02.01	Основы разработки мобильных приложений	51.B	5		3	3	36 108	108 40	68		32	+T				\perp T	\Box		$\perp T$	$+$ \top	\Box	\Box	\perp	\Box	\perp	\Box	\perp	3	108 16		68	$\perp \perp \perp$	$+$ \top		\perp	\Box					\Box
. 6.04, JB.02.02 + 6.04, JB.03		51.8 51.8	5					108 40 144 48		6	32	++	+	\vdash	\vdash	+	+	+	+	++	+	+	-	+	-	+++	++		108 16 144 16 3		68 60 36	+	++	++	+	++	-	+++	+++		+
+ 6.04, gs.03.01	Основы ионфитурирования в системе	51.B 5			4	4	36 144	144 48	60 3	6	<u>8</u>																$\perp \downarrow \downarrow$	4	144 16 3	12	60 36										
. 6.04,Д8.03.02		51.B 5			4	4	36 144	144 48	60 3	6	8	$\perp \top$	\Box		$\perp \Gamma$	$\perp T$	\Box		$\perp T$	$\perp T$	\Box	\Box			\perp		\perp		144 16 3		60 36	$\perp \perp \perp$	$+ \mp$			\Box					\perp
+ 6.04,JB.04.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 Промышленный интернет	51.8 5		+	3	3	108 36 108	108 32 108 32	40 3	6 12	8	+	+			+	+	-	+	+	+	+		+	+	+	+	3	108 16 108 16	16 16	40 36 40 36	+	+	+	+	+	+		+++		+
. Б.04,ДВ.04.02	Эпектронный бизнес	51.B S			3	3	36 108	108 32	40 3	6 12	8.																	3	108 16	16	40 36										
		51.8 6						144 48		6	16	\Box				\Box	\blacksquare	-		\Box	\blacksquare	\blacksquare		+	$-\Box$		$-\Box$					4 144 1 4 164 1				+					+
. Б.04,ДВ.05.02	Высокруровневые методы программирования	51.B 6		_				144 48 144 48		6	16 16	++	+		+	+	+	+	++	+	+	+	+				+	_	+++			4 104 1			36	++			+++		+
Б.04,ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	51.B	8		2	2	72	72 32	40	12	8	\perp			\vdash	\Box	\perp	\perp						\Box	\rightarrow	\Box	\rightarrow			+	\vdash	11	11	11	\perp	\Box	\rightarrow		2 72 10	16	40
+ 6.04, JB.06.01	Стратегическое планирование в атомной отрасли Управление операциями	51.B 51.B	8	+				72 32 72 32		12		++	+		\vdash	+	+	+	++	++	+	+	_	+		+	+	_	+++	+	+++		+	+	+	++		+++	2 72 11	16	40
 Б.04,ДВ.07 	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	51.8 51.8	8					72 32 108 48		12 16		$\pm \pm$				\perp			\perp	$\pm \pm$										$\pm \pm$			$\pm \pm$	$\pm \pm$	3	108	16 32	60	2 72 19	16	40
+ Б.04.ДВ.07.01	Системы поддержки принятия решений	51.B		7	3	3	36 108	108 48	60	16	8	$\perp \top$				$\perp T$	\Box			$\perp \perp$	\Box	\Box		\Box	\perp	\Box	\perp				\Box	\perp	$\perp \perp$		3	108	16 32	60			\perp
. 6.04,Q8.07.02		51.B 3	. —	7	3	3		108 48				++	+		\vdash	+	+	_	++	++	+	+	_	+	+	+++	++	_	+++	++	++	++	++	++	3	108	16 32	60	+++	+++	+
+ Б.04,ДВ.08.01		51.B 7			2	2		72 32		6 <u>16</u>																									2	72	16 16	4 36			
. E.04, JB.08.02	Информационная логистика	51.B 7	,		2	2	36 72	72 32	4 3	6 <u>16</u>	8					\Box					\Box															72					
+ 6.05 + 6.05.01	DONE-YORK II PHINIIP	6	11234 454		2			400 360 72 32				90	16	54	20	+	54	54	+	++	54	+	54	+	1 90	70	20	_	54	54	+++	58	5	58	+	++	+	+++	+++	+++	+
+ 6.05.01 + 6.05.02	Физическая культура Эпективные курсы по физической культуре (элективнае лигимплина)	61.0 61.8	123456		2	4	328	72 32 328 328	40	242		54		54	20	\perp	54	54		$\pm \pm$	54		54		1 36	16 54	20		54	54		58	5	18		$\pm \pm$					
+ E.06	БЛОК 2. ПРАКТИКА. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ	Б			24	24	864	864 162	702			\top				\Box									3 108		5 103					6 216		60 15	6 6	216		7 209	9 324	9	10 234
± 5.05.0100	Marketon materials (companyation and material)	62.0	\rightarrow	4	_		_	108 5		+		+				+	+	-	+	+	+	+			3 108		5 103		+				+	+		+			+++		+
+ E.06.02(TI)	Производственная практика (технологическая (плоектил технологическая) плактика)	62.8		6				216 60				\top				\Box					\top											6 216		60 156	5	\top					
	0	62.8						216 7		+		+	+			+	+	-	+	+	+	+	-				-	_			+++		+			216		7 209	+++		+
+ 6.06.04(Пд)		62.8						324 90															\perp								ш								9 324	91	0 234
	БЛОК З. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ	6	\Box					216 16																															6 216		6 200
	модуль	-	+	_	-				++	-		++	-		\vdash	+	+	_	++	++	+	+	-	+	\rightarrow	+++	++	_	+++	+	+++	++	++	++	+	++	+	+++	+	+	+
+ 6.07.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы	63			6	6	36 216	216 16	200																														6 216	24	6 200
фТЛ факультативны	UNCHNOUNIN	ФТД	1 4 1		4 2	4 2	144 36 72	144 64 72 32	80			+	\blacksquare			\vdash	\dashv	+	\vdash	\vdash	+	\dashv	_	\Box	2 72 32	\Box	40	_			\Box	2 72 2 72	3	12 40 32 40		\vdash					
+ отд.02	Деловой иностранный язык Экономиа проектирования и конструирования в атомый отласом	ФТД	6 4		2	2	36 72	72 32	40	ユー		$\pm \pm$				\vdash	\neg			+	-	+		+	2 72 32		40					^^_									