МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

				UIDLIN	жи
План одобро	ен Ученым советом Университета	УЧЕБ	НЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А
Π ротокол λ	½ 5 om 29.12.2021			" "	20 ε.
		по про	ограмме бакалавриата		
	09.03.02				
		Направление 09.03.02	? Информационные системы и техноле	ОГИИ	
Профиль:	Технологии разработки программного обеспечения				
Кафедра:	кафедра КБ-3 «Безопасность программных решений»				
Институт:	Институт кибербезопасности и цифровых технологий				
Квалификаци	я: бакалавр		Год начала подготовки (по учебном	у плану)2022	
Форма обучен	ния: Очная форма		Образовательный стандарт (ФГ	OC) № 926 от 19.09.201	17
Срок получен	ия образования: 4г				
+	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО		
+	производственно-технологический				
			Проректор по учебной работе		/ Тимошенко А.В./
			Начальник УМУ		/ Савка О.Г./
			Директор ИКБ		/ Бакаев А.А./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтяб	брь			0	ктя	брь			Hos	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ma	рт		-	Апр	ель	П		Ma	й		Γ	Ию	ж	Т		И	юль		Т	Α	Bryc	r
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 1	5 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 3	31	7 1	4 2	1 28
Вт]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 1	6 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 2	2 29
Ср	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 2	3 30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3 1	10 1	7 2	4 31
Πr	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 1	11 1	8 2	5
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5 1	12 1	9 2	6
Bc	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	00	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30 (6 1	13 2	0 2	7
Пн	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Т	Г	Г	Г	Г	Г					*	*		Г	Э	К	9	•	,	•	7	7		1	7		1	* "	7	7		Т	*	П		Э	\neg	\top	\top	\top	T	T	К
Вт	1									Г	1						П		*	Э	1		Э	К	1	,	1	,							ľ	\neg	*		7	1	Э	Н		Э							К
Ср	1									Г	1						П	_	*	Э	_	Ļ	Э	К	1	•	1	*							ľ	7	┑				Э	Ļ	_ [Э				, ا ب	١, اي	١,	, к
Чт	Г	1								Г	1						Э	3	*	Э	Э	Э	К		ı	*	1	•							ľ	7	╗		Э	Э	Э	•	3	К	K	K	K	K	K	۱۱'	ĸ
Πr	Г	1								*	1						Э		*	Э	1		К	y		9	1	9							ľ	"	П		Э	1	Э			К							П
C6																	Э		*	Э			К			•		*								'			Э	1	Э			K							

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	iρь			O	стяб	ірь			Ноя	брь		Į	jekat	брь	П		Я	нвар	ъ		Г	Фев	раль	,	Г	Ma	эрт			Α	прел	ъ	\Box		Май		Т	Ин	онь		Г	V	1юль		\neg	- /	Aary	ст	1
Пн	Г	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 26	1
Вт	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 27	1
Ср]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28	
Чт]	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 :	16 2	3 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29	
Πr	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	4 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30	1
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	5 1	. 8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31	1
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	6 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пн			Г		Г		Г									\Box			*	*			Э	К											П			Т	Τ		Э		П	Э	П	П	П	П	П		\top	1
Вт																			*	*			Э	К																	Э			Э		П	П	П	П			
Ср]]] ـ	*	Э	ıэ	э	Э	К]]]							*				IJ∍	*	ŀ	_	Э		, l					кк	١
Чт	1]					Γ	\neg	ا₹	*	Э]	7	Э	К]	Г	1]							П	*		Г	٦٦	Э]]	Э	Э	^	^		^	^	^	^ ^	۱
Пт	Γ	1									1						э Э	Ī	*	Э	1		К	Γ	1	*	1	*	1								╗		3	•	Э	1		К							- 1	١
C6		L								*							Э		*	Э			К		L		L												3	•	Э	1_	\perp	К	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		\perp	

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec	Π	C	ент	ябра			(Окт	ябрь			Ноя	брь			Де	кабр	ъ			Янв	арь			Фев	раль			ı	Ларт				Апр	ель			Mai	й	Т		Ин	онь		Τ		Июл	Ь	Τ	A	вгус	
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16 2	23 3	0 7	1 1	14 2	1 2	8 4	4 1	1 1	3 25
Вт]	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	4 :	1 8	3 1	15 2	2 2	9 5	5 1	2 1	9 26
Ср	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	25 2	2 9) :	16 2	3 3	0 6	5 1	3 2	27
Чт	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	6 3	3 1	0 :	17 2	4 3	1 7	7 1	4 2	28
Πr	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	7 4	1	1 1	18 2	5 1	L 8	3 1	5 2	2 29
C6	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8 5	5 1	2 1	19 2	6 2	2 9	9 1	6 2	3 30
Bc	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	29 (1	3 2	20 2	7 3	3 1	0 1	7 2	31
The BY Cp Yr Tr C6											*							Э	Э * * *	* * * •	Э	Э	Э	к			*	*								*	*			3	∍	⊕ ⊕ * • • •	∋ :	∋ 3) k		К	KK	C	C K	C	ĸ

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
-----	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------

Учебы	ный	пл	ан (бака	лав	риа	та	'09.	.03.	02_	TPF	10_	ИК	5_2	022.	plx',	код	на	пра	вле	кин	09	.03.	02,	про	фил	њ: Т	РΠ	O, n	од н	нача	ала	под	цгот	овк	1 20	22													
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 7	22 2	9 5	5 1	2 19	2	5 2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 7	24 31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 3	0 6	i 1	3 2) 2	7 3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 7	25
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 7	24 3	1 7	1	4 2	. 2	3 4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 7	26
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	25	1 8	1	5 2	2	9 5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 7	27
Пт	5	17	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 7	26	2 9) 1	6 2	3) 6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 7	28
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27	3 1	0 1	7 2	3:	1 7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 7	29
Bc	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	28 4	4 1	1 1	8 2	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	4 31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	30
Пн	Г	Г	Г	Т.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	3	•	Т	Т	Т	Т	Г	*	Г	*	•	•	•				Пд	Пд	3)	П	Γ		П	П	П	П	П			Т	Т	K
Вт	1	ı								*	1				Ш		1	9 1	:				ı	ı	Γ,	1	•	1						Пд	Пд	3	•		Г	1	П		П		П					
Ср	1	ı								•	1				Ш	.	ͺŒ	9 3	₹.	╮┃₋	٦	١,,		ı	Г	1	-	1			┰┃	_	п-	Пд	Пд	, [٦.	L	Г	ا ـ ا	ا ـ ا	ا ـ ا								
Чт	1	ı			l					•	1					٦	₹	k 4	-	9 3	٦ ا	' ^K	1	ı	•	1	•	1			٦	٦	ΙΙД	Пд	Пд Пд	Iд П	A '	ľ	Г	l'	l'	'	K	K	K	K	K	К	K	K
Πr	1	ı			l					Г,	1						1	k 4	=				ı	ı		1	•	1							Пд	Ī	Α		*	1	П									
C6	1	ı								•	1						1	F :	•				ı	ı	•	1	•	1						Пд	*	ħ	Α		Г	1		П								

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2)		Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	viidio
1	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	7 4/6	23 3/6	117
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	2 3/6	7 1/6	35 5/6
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											3/6	3/6	3/6
Γ	Государственная итоговая аттестация											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8	9	1	8 1/6	9 1/6	36 4/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 1/6
Итог	-0	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	208 4/6

		done	ча контроля	. '	2.0	Max	ого акад.часов				Курс							Kypc 2								Курс 3					,			Kypc 4				
The section of the se	-				-							1 1	Семестр 2						-1														-		1 1			
The section of the se	Наименование	Экза мен Зачет	Зачет с к	п ке э	кспер Г гное пл	По Ко	онт. хаб.	Конт роль 3.6	е. Лек	лаб Пр СР	КрПА Конт з.е.	Лек Лаб	Пр СР	СР пр. КрПА Конт роль	з.е.	Пек Пр	CP	КрПА Конт роль	.е. Лек	Пр СР	КрПА ро	оль з.е.	Лек Л	Ta6 Rp Ro	np. trot CP K	ла Конт роль	з.е. Г	ек Пр Пр пр	P. CP KpΠA	Конт роль 3.6	е. Лек Пр	CP C	.º пр. одгот КрПА	Конт роль з.е	Лек П	CP CP	СР пр. подгот КрПА	Конт роль
September 1	Блок 1.Дисциплины (модули)																						208 8				29 1				8 176 240							
Seminor Semino					108 38	888 175	50.25 1112	1025.75 27	7 192	16 256 247	13.25 247.75 30	240 16	240 287																									
Separate Memory																			_														-					
									ž.	32 22	0.25 17.75 2		32 22	0.25 17.75	2	32	22	0.25 17.75	3	32 40	2.35 33	5.65					2	16	38 0.25 1	17.75			\rightarrow					+
Segretaria and a segret	Философия																		3 16	16 40	2.35 33	3.65											\rightarrow					t t
Separate Methods	История (история России, всеобщая история)	1			3 1	.08 34	4.35 40	33.65 3	3 16	16 40	2.35 33.65																											
Separate Methods	Правоведение	3			2 7	72 16	6.25 38	17.75							2	8 8	38	0.25 17.75															_					\vdash
Set Properties	Экономическая культура	2			2 7	72 32	2.25 22	17.75				16	16 22	0.25 17.75																								
Septiminate of the septiminate o									2 16	16 22	0.25 17.75																						-					\perp
Septimination of the content of the															2	16 16	22	0.25 17.75									-						+					\vdash
Separate Methodology of the property of the pr	1 1 1																																					
		-	_						3 16	32 24	2.35 33.65				2	16 16	22	0.75 17.75		-							-						$-\!\!\!\!\!-\!\!\!\!\!\!\!+$		_			\vdash
Set 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.															-	10 10	22		2 16	16 22	0.25 17	7.75											\rightarrow					+
Mathematic and the properties an	Физика	12 12							32	16 32 19	2.6 42.4 4	32 16	32 19	2.6 42.4																								
	Пинейная алгебра и аналитическая геометрия	12			7 2	152 13	32.7 52	67.3 3	3 32	32 8	2.35 33.65 4	32	32 44	2.35 33.65																								
Separate Memore and the control of t	Математический анализ	123			11 3	196 19	99.05 96	100.95 4	32	32 44	2.35 33.65 3	32	32 8	2.35 33.65	4	32 32	44	2.35 33.65															\rightarrow					H
		4			3 1	.08 50	0.35 24	33.65											3 16	32 24	2.35 33	3.65																
Separate of the separate of th		5																			-		32	16	24 2	.35 33.65							\rightarrow					1-1
Separate sep	Теория информации, данные, знания				3 1	.08 50	0.35 24	33.65																									\Box					
Separate and a separa	Архитектура информационных систем						_				3	32	16 42	0.25 17.75			Ţ																$-\!$					ш
Segretary Segret	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	4																	3 32	16 24	2.35 33	3.65																
The section of the se																																						
See tree tree tree tree tree tree tree t	Операционные системы									+++		\vdash	\vdash	-	3	16 32	42	0.25 17.75	_	+	\vdash	,	22			25 22.00		+	+++	_		++	\rightarrow		++	+		\vdash
											2	16	16 27	0.25 17.75	3	32 16	24	2.35 33.65				3	34	16	24 2	23.65						++	\rightarrow					++
THE WINDOWS WI												-	1 1 2	1				.,														-						\Box
Separate properties and the prop	проектами	7			3 1	US 32	2.25 58	17.75																						3	16 16	58	0.25	1/.75				
Separation of the separation o	Сетевые технологии																		2 16	16 22	0.25 17	7.75											\blacksquare					
										22 26	0.35 43.35 4	15	22 42			16 32	24	2.35 33.65																				1
Sequence seq									3 32	32 2b																							\rightarrow					\vdash
	Часть, формируемая участниками образов															32 64	122	2.35 33.65	16 112	176 280.5	3.25 114	4.25 25	144 8	8 256	8 276 1	0.4 205.6	27 1	60 256 24	304 12.75 2	39.25 25	5 160 224	282	12.5	221.5 6	48 4	3 30	4.95	85.05
	Администрирование сетевых функций	6			3 1	.08 34	4.35 40	33.65																			3	16 16 8	40 2.35 3	33.65								
Separate Memorian and Memorian	Администрирование среды исполнения программ	5 4			6 2	16 9	8.6 66.5	50.9											3 16	32 42.5	0.25 17	7.25 3	16	32	24 2	.35 33.65												
	Технологии поточно-параллельной обработки и	6			3 1	.08 48	8.25 42	17.75																			3	16 32	42 0.25 1	17.75								
Separate properties and the prop		0 7					200	F1.4													-										46 33		0.35		15 1		2.25	22.65
Separate Members 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					_	_																								3	10 32	42	0.25	17.75 2	10 1	, ,	2.35	33.05
Separate Memory	информационно-коммуникационных сетей	5			3 1	.08 56	6.25 34	17.75														3	16	8 32	34 (.25 17.75												
Separate proper separate prope	Технологии разработки безопасного программного преспецения	8 7			5 1	.80 8	32.6 46	51.4																						3	16 32	42	0.25	17.75 2	16 1	5 4	2.35	33.65
		6 5			6 2	16 9	8.6 66	51.4														3	16	32	8 42 0	.25 17.75	3	16 32 8	24 2.35 3	33.65			\rightarrow					\Box
See Supersymment of the property of the proper	Инженерия программно-конфигурируемых сетей	7			3 1	.08 34	4.35 40	33.65																						3	16 16	40	2.35	33.65				
	Безопасность программного обеспечения	5			3 1	.08 50	0.35 24	33.65														3	16	32	24 2	.35 33.65							\rightarrow					-
	Методы и алгоритмы поиска и оценки программных	7 6					_																				3	16 32	42 0.25 1	17.75 3	16 32	24	2.35	33.65				
Section of the conting of the contin	решении Метолы и спелства молелипования и				_																												-					+
Section of the content of the conten	проектирования программного обеспечения	ь			_	_																					3 .	52 16	24 2.35 3	33.65								4
	Методы и средства разработки компонент программного обеспечения	35 4			11 3	196 19	6.95 114	85.05							4	32 32	44	2.35 33.65	3 32	32 26	0.25 17	7.75 4	32	32	44 2	.35 33.65												
Seconday (1) (2) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	Оценка качества программного обеспечения	4			3 1	.08 32	2.25 58	17.75											3 16	16 58	0.25 17	7.75																
Separate personal per	Проектирование архитектуры программного	7 8			5 1	an a	27.6 46	51.4																						3	32 16	74	2.35	3 65 2	16 1	. 22	0.25	17.75
Section of the proper p																														,	32 10	27	2.33	33.03 2	10 1	, 22	0.23	17.75
Properties of the properties o	программирования	6 5		$\bot\bot$	6 2	16 9	8.6 66	51.4		$\sqcup \sqcup \sqcup$												3	16	32	42 (.25 17.75	3	16 32	24 2.35 3	33.65			\perp		$oxed{oxed}$			Ш
Section of the control of the contro	Создание инструментальных средств поддержки непрерывного цикла разработки программного	7			4 1	44 66	6.35 44	33.65																						4	32 32	44	2.35	33.65				
Segmental properties of the continue of the co	обеспечения									+++		\vdash	\vdash	-					_	+	\vdash		\vdash	+	\perp	+		+	+++			++	+		++	+		\vdash
Segment discression of the control o	программного обеспечения	5 4		4	7 2	152 11	16.6 58	77.4											4 32	32 34	2.25 43	3.75 3	16	32	24 2	.35 33.65												Ш
Decomposition proposition prop	Технологии непрерывного цикла разработки	6	T		3 1	.08 50	0.35 24	33.65				ΙТ									ΙŢ		ΙT				3	16 32	24 2.35 3	33.65		lΤ						
Superpose propose prop	Технология оркестрации программно-				,		0.05	47.75																			,											П
Secure of the control	конфигурируемых информационно- коммуникационных систем	6			3 1	.us 48	8.25 42	17.75													Ш						3	10 32	42 0.25 1	17.75								
Supplies of the contribution of the contributi	Модели управления доступом и информационными	4	T		3 1	.08 45	8.25 47	17.75				ΙТ							3 16	32 47	0.25 17	7.75	ΙT									lΤ						\square
Propression of the content of the	потоками в компьютерных системах			\perp		- 1				+++		\vdash	$\sqcup \bot$	\perp					0	"	1/		$\sqcup \bot$	$\perp \perp \perp$	\perp			\perp	+			\sqcup	\rightarrow		\vdash			ш
Procession Pro	Модели и методы принятия технических решений	5			3 1	.08 48	8.25 42	17.75														3	16	32	42 (.25 17.75												
Progression and substitution of the control of the	Программирование под операционной системой	6			3 1	.08 48	8.25 42	17.75																			3	16 32 8	42 0.25 1	17.75								П
Page Control Agent		7								+++		1	 							+	++		++	+	+	+		++-			16 32	42	0.25	7.75				++
Martine Registration and an approprise control and app	Разработка мобильных приложений																†				ШŤ		Шİ	\perp		╧										╧		
Secure Properties and Properties a	Инструментальные средства анализа программного	7			3 1	.08 48	8.25 42	17.75																						3	16 32	42	0.25	17.75				
Fernicolary Application of policy and a representation of policy	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	7	_																	+				+	+	+				3				_		+		\vdash
Source of Apparencia Parameters (Apparencia P	Технологии разработки фреймворков																																					
Designmentation 24 328 96 232 3 3 3 76 3 3 76 3 3 78 3 3 3 78 3 3 3 78 3 3 3 78 3 3 3 3 3 3 3 3 3		7			3 1	.08 50	0.35 24	33.65																						3	16 32	24	2.35	33.65				
Nomeroscare resecutives 224	Физическая культура и спорт (элективные	234			3	28	96 232						32 76			32	78			32 78													\neg					П
Sacretion 234 128 96 232 128 1 238 76 128 78 132	дисциплины) Атлетическая гимнастика		-	+						+++		+		-+-					-					+	+	+		+	+++			+	+		++	+		+
Southfrom 224	Баскетбол		_		3	128	96 232																	+		+						\vdash	\rightarrow			+		\vdash
23	Валейбал	234			3	128	96 232									32	78			32 78																		
Блок 2.Практика 20 720 47.58 601.42 71 3 54 27 36.25 17.75 1 20 20.33 158.25 97 4 17.75 12 209.17 17.6 23.3 15.75 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1 9 4 1.75 1 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1 9 3.2 1.75 1 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1.75 1 9 3.3 1 9 3.2 1.75 1 9 3.3 1	Общая физическая подготовка			+						+++		+												\perp		$+$ \Box		+	+			+	\dashv		\vdash	+		\sqcup
14 504 43.58 407.17 53.25 3 54 27 56 194.92 79 3.31 17.5 5 158.25 77 4 17.75 6 194.92 79 3.31 17.5 5 17.75 6 194.92 79 3.31 17.5 7.75		234		\perp							3					32	/8			32 78												158.25	97 4	17.75 12		389.17	176 7.33	35.5
Desconvenessa (nontrivia) 2 3 108 56.75 54 17.75 3 54 22 56.25 17.75 5 3 54 22 56.25 17.75 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Обязательная часть				14 5	04 43	3.58 407.17	53.25					54	27 36.25 17.75																								
Fectorian received (проектон-Ресонал) 78 11 396 7.33 353.17 35.5	Ознакомительная практика										3		54	27 36.25 17.75							LI		\Box	\perp	$\perp \perp \perp$							ШΤ	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$			\Box		ш
	Технологическая (проектно-технологическая) практика		78		11 3	196 7	7.33 353.17	35.5																						5	5	158.25	97 4	17.75 6		194.92	79 3.33	17.75

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ТРПО_ИКБ_2022.plx', код направления 09.03.02, профиль : Технологии разработки программного обеспечения, год начала подготовки 2022

															,								· · · -	,																		-,	Ţ						-		
		done	контроля		2.0		того акад							К	ypc 1										Kypc 2	2									Курс 3											Kypc 4					
-		Ψυμικέ	KUNTPURK		3.C.		пого ака,	4.40000			Сем	естр 1					Семе	стр 2					Семестр 3	1			Семе	стр 4				Cer	местр 5					Семестр	5				Семест	p 7				Семес	тр 8	1 1	
Наименование	Экза мен	Зачет За	оц. КП	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP Kon-	з.е.	Лек	Лаб Г	Пр СР	КрПА	Конт	з.е. Ле	к Лаб	Пр	cp c	СР пр. подгот	рПА Кон	т њ з.е.	Лек	Пр СР	КрПА	Конт роль з	в.е. Лея	Пр	CP K	рПА Конт	з.е.	Лек Ла	а б Пр	Пр пр. подгот	СР Қ	оПА Конт роль	3.e.	Лек П	Пр пр. подгот	CP K	рПА Конт	з.е.	Лек	Пр СР	СР пр. подгот	КрПА Ко	з.е.	Лек	Пр СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт
Часть, формируемая участниками образо	вательн	ых отно	шений		6	216	4 1	194.25 17.7	75																																					6		194.	25 97	4	17.75
Преддипломная практика			8		6	216	4	194.25 17.7	75																																					6		194.	25 97	4	17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттеста	ция				9	324	19.5	304.5																																						9		304	.5	19.5	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				9	324	19.5	304.5																																						9		304	.5	19.5	
ФТД.Факультативные дисциплины					2	72	24.5	30 17.	5																					1	8			19 0	.25 8.75	1	8 8		11 0	0.25 8.75											
Моделирование бизнес-процессов		5			1	36	8.25	19 8.7	5																					1	8			19 0	.25 8.75																
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально эриентированными некоммерческими эрганизациями		6			1	36	16.25	11 8.7	5																											1	8 8	1	11 0	0.25 8.75											