МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

				УTВ	ЕРЖДАЮ	
План одобр Университе	ен Ученым советом эта УЧЕ	БНЫЙ ПЛАН	Рек	тор		Кудж С.А.
Протокол Л	№ 8 om 31.03.2021			" "	20	e.
	поп	рограмме бакалавриата				
	12.03.01					
	<u>Направл</u>	ение 12.03.01 Приборостроение				
Профиль:	Аналитическое приборостроение и интеллектуальные системы безопасно	ости				
Кафедра:	кафедра КБ-6 «Приборы и информационно-измерительные системы»					
Институт:	Институт комплексной безопасности и специального приборостроения					
Квалификаци	ія: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному	плану,	2021		
Форма обуче	ния: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГО	C)	№ 945 ot 19.	09.2017	
Срок получен	ния образования: 4г		-			
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО				
+	проектно-конструкторский					
		Проректор по учебной работе			/Тим	ошенко А.В./
		Начальник УМУ			/Cas	ка О.Г./

Директор ИКБСП

/Бакаев А.А./

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ces	нтяб	рь			Окт	ябр	ь	Π	н	юяб	рь			Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ma	рт	П	-	Апра	эль	Т		Ma	й			Ию	жь			Ию	ЛЬ	Т		Asry	ст	
Пн		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	9 16	5 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1 1	8 15	5 22	29
Вт		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 1	0 17	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2 !	9 16	5 23	30
Ср	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 2	27	4 1	1 18	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3 1	10 17	7 24	31
Чт	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 2	28	5 1	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 1	11 18	3 25	
Πr	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 2	29	6 1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5 1	12 19	26	
C6	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 1	4 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6 1	3 20	27	1
Bc	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 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	14 21	28	
Пн			П				Г	Г	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Г		П	Э	*			Г	Э	К	Г		Г			П	\neg	\neg	\neg	\neg		* 1	ŧ	Т	Т	Г	*	П		Э	\neg	\neg	\top	T	\top	Т	К
Вт	1		$ \ $							Г	1						П	Э	*				Э	К	1		1	*							Г	1	E		Г	1	Э	1		Э							К
Ср	П	1	$ \ $							Г	1						Э	Э	*	Ļ	Ļ	Ļ	К	П		*	1	П							ı	\top	7		Э	1_	Э	┧	_	К			ا ہ	, ا پ	кк	. .,	К
Чт	П		$ \ $							*	1						Э	Э	*	9	Э]	К				1	П							Г	\top	٦		Э]]	Э	Э	Э	К	ĸ	K	ĸ	ין	K K	· K	П
Πr	П		$ \ $							Г	1						Э	*	*				К			П	1	П							Γ	Т	٦		Э		Э	1		К							
C6											1						Э	*	*				К				1	П							ı	\top	7		Э	1	Э	1		К							

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	нтя	брь			O	ктя	і́рь			Ноя	брь		Į	jekat	брь	П		Ян	вар	ь			Фев	раль			Ma	рт			Апр	ель			М	эй		Τ	Ик	онь		Г	И	1юль			- /	Aery	T
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 2	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 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 2	3 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 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 2	4 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 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 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 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 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
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 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Bc	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 2	1 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пн		П	П												П	П		Э.	*	*			Э	К												*		Т	Т	Т	*	П	П	Э	П	П	П		П	П	K
Вт	1									Г	1							э	*	Э			Э	К	1	Г	1	Г								\Box	*		Г	7	Э	1		Э		П	П		П		К
Ср	1_									Г	1							э	*	э	_	_	Э	К		Г	1	*							П	\Box	╗		Г	٦_	Э	1_		Э							, Κ
Чт	Г	1								Г	1						э :	э	*	Э	Э	Э	К	Г	ı	*	1	Г								\Box	\neg		3	†³	Э	₹	Э	К	К	К	K	K	К	K	К
Πr	Г	1								*	1					Ī	э.	э	*	Э			К		l		1	Г								\Box	╗		3	,	Э	1		К							П
C6		1															э.	Э	*	Э			К	Ш			1												3	•	Э	1		Κ		Ш	Ш				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Τ	Ce	энтя	брь		Γ	0	KT9É	рь			Host	брь		Į	eka	брь	П		Я	нвар	ъ		(Фев	раль			Ma	рт			A	пре	ъ			Mai	й	Т		Июн	нь	Т		Ин	оль		Т	Α	вгус	r
Пн	Т	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	20	27	3	10	17 2	4 :	1 8	8 :	15 2	22 2	9 5	5 1	2 1	9 26
Вт	7	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	21	28	4	11	18 2	25 2	2 9	9 :	16 2	23 3	0 6	6 1	3 2	0 27
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	22	29	5	12	19 2	6 3	3 1	.0	17 2	24 3	1 7	7 1	4 2	1 28
Чт	7	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	23	30	6	13	20 2	27 4	4 1	1	18 2	25 1	1 8	8 1	5 2	2 29
Пт	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	24	31	7	14	21 2	8 5	5 1	2	19 2	26 2	2 9	9 1	6 2	3 30
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	25	1	8	15	22 2	9 (5 1	3	20 2	27 3	3 1	10 1	7 2	4 31
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	26	2	9	16	23 3	0 7	7 1	4	21 2	28 4	1	11 1	8 2	5
The By Cp Yy Thy C6										*							→	Э.	* * *	* 0 0 0	n	Э	3 3 3 3 4 4 4 4 7 7	K K K		*		*								*	*))	∍ -	9 * 9 9	∋ :	_		· ·	К	К	C F	К	C H	к

Календарный учебный график 2024-2025 г.

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

Учебн	ный	пла	н б	ака	лав	риа	та '	12.	03.	01_	ДΠ	ИС	6_J	1КБ	СП	_20	21.p	obc',	код	цна	пра	вл	ени	я 12	2.03	3.01	, пр	юф	иль	: АГ	ПИС	Б, г	год	нач	ала	по	дгот	OBK	ои 2	021													
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	23	30	7	14	21	28	4	11	18	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	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср]	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	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт]	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	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Πr]	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	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
C6		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	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Bc	1	00	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	80	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пн	П		Г								*		Т	Т	Т	П	Г		Э	*		Г	Г	П	Г	Т	*	П		П						Πд	Πд	П	Э	\neg		Γ		П				Г		П			П
Вт	1										Г	1					l		Э	*	1				ı	ı	П	П	1							Пд	Пд	ı	Э			Г						l					
Ср	1										Г	7					l	Ļ	*	*	1_	Ļ	Ļ	١.,	١.,	١.,	П	П	1_	L	п	_		Ļ	L_	Пд	Πд	_[э	_	_	Г	_	ا ـ ا	Ļ			١,,		<u> </u>			
Чт	1										Г	7					l	Э	*	*]]]]	ľ	ľ	ľ	П	П	1'''	l''	"	"	"	"	ΙД	*	Πд	'Д	٦A	'	١.	*	'		l'	K	K	ľ	К	K	K	K	K
Πr	1										Г	7							*	Э	1				l	ı	П	П	1							Пд	*	ŀ	1A			Г											
C6	1										Г	1					l		*	Э	1	l			ı	ı	П	*	1							Пд	Пд	ŀ	٦A			Г						l		'			

Сводные данные

			Курс 1	l		Курс 2	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
	Теоретическое обучение	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6		15 5/6	109 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	3/6	5 1/6	33 5/6
У	Учебная практика											2	2	2
П	Производственная практика											7 4/6	7 4/6	7 4/6
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 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8	9	36 4/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 2/6
Итог	го	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	208 4/6

План Учебный план бакалавриата '12.03.01 АПИСБ ИКБСП 2021.plx', код направления 12.03.01, профиль : Аналитическое приборостроение и интеллектуальные системы безопасности, го Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть 2 72 32.25 31 8.75 2 72 3 108 34.35 40 33.65 3 108 16 3 108 48.25 42 17.75 3 108 32 16 42 0.25 17.75 йная алгебра и аналитическая геометрия 11 396 199.05 96 100.95 4 144 32 15 540 247.8 165 127.2 5 180 32 16 32 55 2.6 42.4 5 180 32 16 32 55 2.6 42.4 5 180 32 16 32 55 2.6 42.4 ведение мическая культура 16 22 0.25 17 3 108 32.25 58 17.75 3 108 16 16 16 24 2.35 33.65 3 108 48.25 42 17.75 16 42 0.25 17.75 16 80 2.35 33.65 32 24 2.35 33.65 прия вероятностей и математическая статистика 3 108 50.35 24 33.65 пиз и оболботка экспериментальных плиных 4 144 50.35 60 33.65 4 144 66.35 44 33.65 16 16 44 2.35 33.65 3 108 34.35 40 33.65 Основы антикоррупционной деятельности ботка и применение виртуальных приборов в эмационных системах Часть, формируемая участниками обр 102 4000 1543.15 1676 780.85 4 144 32 36 16.25 11 8.75 1 36 16 вение в профессиональную деятельность 8 288 98.6 138 51.4 ды и средства цифровой обработки сигналог 5 180 72.35 58 49.65 5 180 16 20 32 58 4.35 49.65 Іифровые измерительные приборы 5 6 216 100.6 48 67.4 3 108 16 16 16 24 2.25 33.75 3 108 16 16 16 24 2.35 33.65 7 252 102.6 98 51.4 3 108 16 16 16 42 0.25 17.75 4 144 16 20 16 56 2.35 33.65 овы проектирования приборов и систем опасности ительные приборы и системы на базе процессоров 5 180 66.35 71 42.65 5 180 32 4 144 48.25 78 17.75 4 144 16 16 78 0.25 17.75 3 108 44.25 46 17.75 16 46 0.25 17.75 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 3 108 50.35 24 33.65 3 108 16 16 16 24 2.35 33.65 ны по выбору Б1.В.ДВ.З 4 144 66.35 44 33.65 4 144 32 16 16 44 2.35 33.65 азработка устройств на базе програ работка устройств на базе цифровых цессоров обработки сигналов 4 144 48.25 78 17.75 32 78 0.25 17.75 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 4 144 16 4 144 48.25 78 17.75 4 144 32 16 16 44 2.35 33.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 4 144 66.35 44 33.65 4 144 66.35 44 33.65 Диагностика неоднородных сред и материал: Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 6 5 180 52.35 78 49.65 6 5 180 52.35 78 49.65 35 49.65 4 144 16 16 16 78 0.25 17.75 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 4 144 48.25 78 17.75 о-электронные приборы и системы эсности 4 144 48.25 78 17.75 4 144 16 16 16 78 0.25 17.75 4 144 48.25 78 17.75 16 78 0.25 17.75 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 3 108 48.25 42 17.75 прование и отладка микропроцессори 16 42 0.25 17.75 3 108 16 16 роцессоры и аналого-цифровые 3 108 48.25 42 17.75 16 42 0.25 17.75 3 108 16 16 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 4 144 66.35 44 33.65 4 144 32 16 16 44 2.35 33.65 4 144 66.35 44 33.65 4 144 32 16 16 44 2.35 33.65 4 144 66.35 44 33.65 4 144 32 16 16 44 2.35 33.65 328 96 232 32 76 110 32 78 110 110 110 328 96 232 32 78 гическая гимнастика 110 32 78 110 18 648 600.5 300 12 35.5 12 432 406.25 <u>203</u> 8 17.75 18 648 12 600.5 35.5 8 12 432 8 406.25 17.75 8 6 216 4 194.25 17.75

План Учебный план бакалавриата '12.03.01 АПИСБ ИКБСП 2021.plx', код направления 12.03.01, профиль : Аналитическое приборостроение и интеллектуальные системы безопасности, го

Tiblian 7 Toonbin		u	June	JIG	٠,		4 1		0.0	''	,	.0.	_ ''		· ·_		٠.٢	ι,	NOE	٠	41.16	Jubi	1011		٠ ـ	00.	o , ,	ייףי	γΨř	טונו	. ,	iaji	• • • • •			٠.٠٢		7	۰.۲		,,,	, , , , , , ,		i i i i i i i	. i y u.	,,,,,,,	1010	0110	· Oiv	.D. O	000	mac	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	J 1 7 1, 1
		Форма	клодтнах		10	Merc	го акад.ча	-08						Ky	c 1												Курс 2												Kypc :	3										Kypc 4				
		wupnu	потгропи		J. C.	****	е о шици, чь				Ce	еместр 1					Семес	тр 2					Cer	местр 3						Семестр 4						Семестр	p 5					Семестр 6					Сем	естр 7					Семестр 8	
Наименование	Экза мен	Зачет За	нет с хц. КП	KP	Экспер тное п	По К лану р	энт. a6.	Конт		Итого	Лек Ла	6 Пр	CP I	рПА Конт роль	з.е. И	Ітого Лек	Лаб	Пр	СР КрП	A Kon	1T 1b 3.e.	Итого Ј	Лек Лаб	Пр	CP I	рПА Кон рол	ar 3.e. i	Итого Ј	Лаб	Лаб пр. подгот	пр с	Р КрПА	Конт	з.е. Итого	Лек	Лаб	Пр СР	КрПА	Конт роль :	з.е. Итого	Лек .	Паб Пр	CP	КрПА Конт роль	з.е. Ит	гого Лея	лаб по	б пр. дгот	CP	КрПА Кон рол	3.e.	Итого С	CP np nogro	г. крПА Конг рол
Часть, формируемая участниками образо	ватель	ных отно	шений		3	108	36 54.	17.75	5																																										3	108 54.	1.25 27	36 17.7
Ознакомительная практика			8		3	108	36 54.	5 17.79	5																																										3	108 54.	1.25 27	36 17.7
Блок З.Государственная итоговая аттеста	ция				9	324 1	9.5 304	.5																																											9	324 30-	14.5	19.5
Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы	8				9	324 1	9.5 304	.5																																											9	324 30	H.5	19.5
ФТД.Факультативы					2	72 3	2.5 22	17.5	5																									1 36	8		8 11	0.25	8.75	1 36	8	8	11	0.25 8.75										
Моделирование бизнес-процессов		6			1	36 1	.25 1	8.75																																1 36	8	8	11	0.25 8.75										
Организация добравольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		5			1	36 1	i.25 1	8.75																										1 36	8		8 11	0.25	8.75															