МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор ИКБСП

УT	Вŀ	РЖ	СПА	ю
			7	

/ Тимошенко А.В./

/Савка О.Г./

/Снедков А.Б./

Университ	ema	9900	эпый гижп	Рек	тор		Кудж С.А.
Протокол Ј	№ 9 om 24.04.2019				" "	20_	<i>2</i> .
		по пр	ограмме бакалавриата				
	09.03.02						
		Направление 09.03.0	2 Информационные системы и	и технологии			
Профиль:	Технологии разработки б	езопасного программного обеспечения					
Кафедра:	кафедра КБ-3 «Безопасн	ость программных решений»					
Институт:	Институт комплексной	безопасности и специального приборостроения					
Квалификаці	ия: бакалавр		Год начала подготовки (г	по учебному плану	2019	_	
Форма обуче	ения: Очная форма		Образовательный ста	ндарт (ФГОС)	№ 926 ot 1	9.09.2017	
Срок получе	ния образования: 4г						
+	Типы задач профессион	альной деятельности	СОГЛАСОВАНО				
+	производственно-технологич	еский					

VUEEDLIÄ DUVD

План одобрен Ученым советом

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Mec		0	ент	пбры			C	DKTS	брь			Hos	брь			Де	жабі	рь			Янв	арь			Фев	раль	Ь			Мар	т			Anp	эель			Ma	й	П		И	онь		Т		Ию	ЛЬ	\Box		As	густ	ı	٦
Пн	П	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	29	6	13	20	27	3	10	17 7	24 3	31
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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	30	7	14	21	28	4	11	18 7	25	П
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	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 7	26	
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	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 2	27	
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	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 2	28	
C6	1 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	29	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 7	29	
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	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 3	30	
DH BT Cp YT DT											*							Э	-	Э	Э	Э	Э	к		9	*	,	*	,	9	y	y	9	9	*	*	9	,		∍	⊕ ⊕ ⊕ ⊕ * ⊕	€	Э:	Э	к	К	К	к	к	к	к	к	K

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Π	Ce	энтя	брь		Γ	Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Янв	зарь		Π	Фев	рал	Ь			Март				Апр	ель			M	ай				Ию	нь	П		Ию	ЛЬ			Αε	густ	T	7
Пн		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 3)
Вт	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	29	6	13	20	27	3	10	17	24 3	П
Ср	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	٦
Чт	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	
Πr	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	
C6	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	
Вс	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	
The By Cp Uy										*							э Э	Э Э Э *	* * * *	Э	Э	Э	Э К К К	К		*		*							*		*			э э э	Э Э Э Э	Э	Э	Э	Э К К К	ĸ	к	к	к	к	к	K	_

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		Į	ļeka	брь	П		Я	нвар	ъ		(Фев	заль			Мар	рт	П	-	Апре	ль	Т		Mai	i			Ию	нь	T	И	юль		Γ	Α	Bryc	T
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 7	25	2 9	16	23	30	6	13	20 2	27 4	11	18	3 25	1	8	15	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 7	26	3 1	0 17	24	31	7	14	21 2	28 5	5 12	19	26	2	9	16	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	25	1	8	15	22 2	29 6	5 13	3 20	27	3	10	17	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 3	30 7	14	21	1 28	4	11	18	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	3 15	5 22	2 29	5	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 3	30	7 1	4 21	28	4	11	18	25	2 9	9 16	5 23	3 30	6	13	20	27
Вс	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 1	0 17	24	31	7	14	21	28
Пн								Г							П	П		3	*				Э	К						П	П	П		Т	-	* *	•	П			*	Т	3	T	Т	Т	П			K
Вт	1									Г	1				Ш	ı	\neg	э	*				Э	К		\Box		*								4	-		П		Э		3							K
Ср	Г	1								Г	1				Ш	Ī	Э	Э	*	_	_	Ļ	К	П		*		П							Г	\top	7		Э		Э	٦.		₹.,	. .,	. ,,	к			, К
Чт	Г	1								*	1				Ш	ı	Э.	э	*	Э	Э	Э	К	П		\Box		П								\top	1		Э	,	Э	Э :	₹	₹ "	^	\\\\	K	K	K	K
Πr	Г	1								Г	1				Ш	Ī	Э	*	*				К	П				П							Г	\top	7		э Э		Э		ŀ	(
C6																	Э	*	*				К					П								\top	7		Э		Э		H	(

Календарный учебный график 2022-2023 г.

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

Учеб	ный	пла	ан б	ака	лав	риа	та '	09.	03.0	02_	TPE	ПΟ	_и	КБС	Щ	201	9.pl	x',	код	на	пра	вле	НИЗ	a 09	.03	.02,	пр	офи	ль:	TPE	БΠС), ro	од н	ача	ала	под	гото	ВКИ	20	19													
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	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт	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	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	17	24	31	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	18	25	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	19	26	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	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	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	
Пн	П	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Э	*	*		Г	Э	К	•	•	•	•	•	•	•	•		Э		*	Пд	ΊД	1A	Т		*		П	Г	П	П	П	П	П	П	Т	К
Вт	1						Ш			•	1						•	Э	*	Э	1		Э	К	1	Г.	1	"	1			•		Э	1	Пд	*	ΊД	1A		Ì	Г			Г			П	П	П			К
Ср	L						Ш			•	1						•	Э	*	Э	1_	Ļ	Э	К]	Г.	1	*	1				Ļ	Э	$\lfloor \rfloor$	Πд	Пд	ΊД	1A	_	_[Г	_		Г							<u>,,</u> [К
Чт	Г	l								•]						Э	Э	*	Э	₽]	К	Г	1	*]	•]			Э	9	Πд	ΙД	Πд	Пд	э	Γ	'	' [Г	•	'	К	N	^	^	К	^	_	^	К
Πr	Ι'	1								*	1						Э	Э	*	Э	1		К	Г	1	Г.	1	"	1			Э		Пд	1	Пд	Пд	э	Г		Ī	Г			К					П	П		
C6	•	1								•	1						Э	Э	*	Э	1		К	•	1	•	1	•	1			Э		Пд		-	Пд	$\overline{}$	Г		Ì	Г			К					П	П		

Сводные данные

			Курс 1		I	Курс 2	2		Курс 3	3		Курс 4		Utroro
		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 1/6	31	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6	7 4/6	23 3/6	116 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	2 3/6	7 2/6	36 1/6
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 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	36 4/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	1	2 2/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	9 1/6
Итог	-о	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	208 4/6

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 ТРБПО ИКБСП 2019.plx', код направления 09.03.02, профиль: Технологии разработки безопасного программного обеспечения, год начала под 3k3a 3avet C KI KP Skcnep No Kort. CP KOHT s.e. Uttoro Nex Ja6 Np CP KpNA Kort pons on the control of the contr 211 7924 3345.35 2770 1808.65 28 1008 160 16 270 319 13 230 29 1152 176 16 304 377 Блок 1.Дисциплины (модули) 1 4 123 62 1 0.25 8.75 неская культура и спорт 2 72 62.25 1 8.75 2 72 10 360 131.1 142 86.9 2 72 - 6 2 72 16.25 38 17.75 2 72 16 38 0.25 17.75 3 108 34.35 40 33.65 пия (истопия России всеобщая истопия) 3 108 34.35 40 33.65 3 108 16 40 2.35 33.65 2 72 32.25 22 17.75 3 108 50.35 24 33.65 3 108 16 32 24 2.35 33.65 1 36 16 1 36 1625 11 875 11 0.25 8.75 8 2.35 33.65 4 144 32 252 132.7 52 67.3 3 108 ейная апгебла и аналитическая геометрия 2.35 33.65 Математический анализ 3 108 16 32 ория вероятностей и математическая статист 3 108 50.35 24 33.65 3 108 50.35 24 33.65 3 108 16 32 24 2.35 33.65 neura e modarcuousouso nemenuoco. 1 36 16.25 11 8.75 1 36 11 0.25 8.75 Моделирование систем 4 144 50.35 60 33.65 Геория информации, данные, знания 4 144 50.35 60 33.65 3 108 48.25 42 17.75 оды и средства проектирования юрмационных систем и технологий 4 144 32 16 60 2.35 33.65 4 144 48.25 78 17.75 4 144 48.25 78 17.75 4 144 50.35 60 33.65 4 144 16 32 78 0.25 17.75 Летоды искусственного интеллекта 3 108 50.35 24 33.65 2 72 32.25 22 17.75 3 4 144 50.35 60 33.65 2 1 2 8 288 116.6 104 67.4 4 144 32 42 32 62 0.25 17.75 4 144 16 4 35 49 65 99 3892 1726.1 1303 862.9 108 64 44 4 254 32 64 122 2.35 33.65 18 758 128 192 303 9.45 125.55 21 756 128 192 274 5.95 156.05 25 900 160 224 282 12.5 221.5 23 828 176 192 226 3 108 50.35 24 33.65 3 108 16 32 24 2.35 33.65 7 252 116.6 86 49.4 44 2.35 33.65 3 108 16 32 42 2.25 15.75 4 4 144 64.25 62 17.75 4 144 32 32 62 0.25 17.75 лиз сложности алгоритмов 3 108 48.25 42 17.75 3 108 16 32 42 0.25 17.75 4 144 66.35 44 33.65 4 144 32 32 44 2.35 33.65 Базы данных и экспертные системы 108 48.25 42 17.75 216 98.6 66 51.4 ели управления доступом и информ ками в компьютерных системах 3 108 32.25 58 17.75 етоды и средства защиты компьютерно 108 50.35 24 33.65 3 108 32 16 24 2.35 33.65 3 108 50.35 24 33.65 3 108 16 32 24 2.35 33.65 5 180 82.6 46 51.4 тоды системной инженерии 3 108 50.35 24 33.65 Методы и алгоритмы аутентификации ком 72 32.25 22 17.75 6 216 98.6 66 51.4 3 108 16 6 216 98.6 66 51.4 3 108 16 32 24 оритмы компонентов цифровой обработки 5 180 82.6 46 51.4 3 108 16 32 42 0.25 17.75 108 50.35 24 33.65 72 32.25 22 17.75 0.25 17.75 180 82.6 46 51.4 5 180 82.6 46 51.4 2.35 33.65 2 зработка безопасного программного обеспеч 4 144 66.35 44 33.65 4 144 32 32 44 2.35 33.65 3 108 32.25 58 17.75 3 108 16 16 58 0.25 17.75 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 3 108 32.25 58 17.75 3 108 16 16 58 0.25 17.75 6 3 108 32.25 58 17.75 3 108 16 16 58 0.25 17.75 Компьютерная криминалистика иплины по выбору Б1.В.ДВ.2 2 72 32.25 22 17.75 2 72 16 16 22 0.25 17.75 Инструментальные средства анализа программно обеспечения на уязвимости 2 72 32.25 22 17.75 0.25 17.75 2 72 32.25 22 17.75 2 72 32.25 22 17.75 72 32.25 22 17.75 Защита информации от не санкционированного 8 2 72 32.25 22 17.75 234 328 128 200 108 64 44 32 78 110 32 78 328 128 200 64 44 петическая гимнастика 234 108 32 78 32 78 328 128 200 328 128 200 234 108 64 44 234 Общая физическая подготовка 108 Блок 2.Практика 20 720 47.33 601.67 71 3 108 14 504 43.33 407.42 53.25 3 108 54.25 27 36 17.75 Обязательная часть 6 216 78 11 396 7.33 353.17 35.5 6 216 4 194.25 17.75 6 216 194.25 97 4 17.75 вательных отношении 6 216 4 194.25 17.75 194.25 97 4 17.75 9 324 304.5 19.5 Блок З.Государственная итоговая аттестация 9 324 19.5 304.5 9 324 19.5 304.5 9 324

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_ТРБПО_ИКБСП_2019.plx', код направления 09.03.02, профиль : Технологии разработки безопасного программного обеспечения, год начала под

		-													Кур	c 1											Курс 2										Курс 3											Кур	c 4				
-		90	рма контр	DITR	3.e.		Итого ак	ц.часов				Семестр 1						Сем	естр 2					Сенестр	3				Семестр	14				Семес	rp 5				Ce	местр 6					Семес	стр 7					Семест	р8	
Наименование	Экза	а Зачет	Зачет с оц.	кп кр	Экспер	По плану	Конт. раб.	CP K	оль з	.е. Итого	Лек	Лаб Пр	CP	КрПА	Конт за	е. Итого	Лек	Лаб	Tp CP	СР пр. подгот	КрПА Ко	онт з.е.	Итого Ле	ек Пр	CP K	КрПА Кон рол	ат 3.е.	Итого Ле	к Пр	CP I	¢рПА Ког	т ъ з.е.	Итого	Лек Пр	CP	КрПА	Конт роль з.я	е. Итого	Лек	Пр С	Р КрПи	Конт	з.е. Итс	го Лея	Пр	CP C	Р пр. одгот	А Конт роль	з.е. И	гого Лек	Пр	CP CP np	КрПА Конт роль
ФТД.Факультативы					3	108	48.75	33 2	5.25																							1	36	8 8	11	0.25	8.75 1	36	8	8 1	1 0.25	8.75	1 3	5 8	8	11	0.2	5 8.75					
Моделирование бизнес-процессов		5			1	36	16.25	11 8	1.75																							1	36	8 8	11	0.25	8.75																
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		7			1	36	16.25	11 8	1.75																																		1 30	5 8	8	11	0.2	5 8.75					
Информационные технологии цифровой экономи	ки	6			1	36	16.25	11 8	.75																												1	36	8	8 1	1 0.25	8.75											