МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

				УТВЕРЖ,	ДАЮ
План одобре	ен Ученым советом Университета	УЧЕЕ	БНЫЙ ПЛАН	Ректор	Кудж С.А.
Π ротокол λ	№ 5 om 29.12.2021			""	20 г.
		по пр	оограмме бакалавриата		
	27.03.05				
		Напра	вление 27.03.05 Инноватика		
Профиль:	Менеджмент в сфере систем вооружений				
Кафедра:	базовая кафедра менеджмента в сфере систем вооружений				
Институт:	Институт технологий управления				
Квалификаци	я: бакалавр		Год начала подготовки (по учебному пла	ну)2022	
Форма обучен	ния: Очная форма		Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 870 от 31.07.2020	
Срок получен	ия образования: 4г				
+	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО		
+	организационно-управленческий				
+	экспериментально-исследовательский		Проректор по учебной работе		_/ Тимошенко А.В./
			Начальник УМУ		_/ Савка О.Г./
			И.о. директора ИТУ		_/ Мыльникова А.Н./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	энтя	і́рь			0	ктя	брь		Π	Ho	пбры	,	Γ	Дек	абрь			Я	нва	рь		Γ	Фея	эраль	6	Γ	Ma	арт			Апр	ель			М	ай		Τ	И	юнь		Г	V	1юль			1	laryo	ст	٦
Пн	Г	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 2	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 7	21 2	8
Вт]	6	13	20	27	4	11	18	3 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 2	3 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 7	22 2	9
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 2	4 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16 7	23 3	0
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 2	5 :	1 8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	24 3	1
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 2	6 2	2 9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 7	25	٦
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 2	7	3 10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 7	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	21 2	8 4	4 11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	
Пн	Г	Т	Т		Г	Г	Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Г	Т	Г	Г	*	*	Т	Т	Э	К	Т	Т	Т	Т	Г	Т					П	*	\neg	\top	T	\top	*		Т	Э	П	П		П	o	\top		Κ
Вт	1						l	l		Г	1						Г	1	*	Э	1		Э	К	1	Г	1	Г	1							\Box	*		Г	٦	Э	7		Э		П					Ī	Κ
Ср	1						l	l		Г	1				l		Г	_	*	Э	1_	Ļ	Э	К	1	Г	1	*	1							\neg	╗			┑ͺ	Э	1_	_	Э	اا			ا را		. ا ء	[(
Чт	Г	1					l	l		Г	1						э Э	Э	*	Э	₹	Э	К	Г	1	*	1	Г	1							\neg	╗		Ξ	₹I³	- 13	∤∍	Э	К	K	K	K	K	К	K	ĸ	<
Пт	Г	1					l	l		*	1							1	*	Э	1		К	Г	1	Г	1	Г	1							\Box	╗		Ξ	•	Э	7		К		П					Г	٦
C6		1_									1_						Э		*	Э	1_		К	L	1_		1_												=	•	Э			К	L							

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	нтя	брь			0	ктя	брь			Hos	брь			Дека	брь			Я	нва	рь		Π	Фе	врал	ь	Τ	M	Іарт		Π	Λ	пре	ЛЬ			Ma	й	Т		Июн	нь	П		И	юль		П		Авгу	ст
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	17	19	26	5 4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27 :	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 26
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	7 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
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	26	3 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
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	9 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
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	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 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	29	6	13	20	27	3	10	17	24 3:
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	30	7	14	21	28	4	11	18	25
The By Cp Yr Thy C6	-									*							n n	•	_	* * 9	Э	Э	э э э я к	K K		*		*	-	9		9	9	y	9	*	*	9	9	- : - :	∍	9 * 0 9 9	€	Э	э э э к к	к	к	к	К	K	К	кк

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec	Г	C	ент	ябра			(Октя	брь			Ноя	брь			Де	кабр	ъ			Янв	арь			Фев	раль	,		1	Чарт				Апр	ель			Ma	й	П		И	юнь		Т		Июл	ъ	П	-	Aery	ст	\neg
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 7	23 3	0 7	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 7	24 :	1 8	8 :	15	22	29	5	12	19	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 9	9 :	16	23	30	6	13	20	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 7	26 :	3 1	.0 :	17	24	31	7	14	21	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	27	4 1	1	18	25	1	8	15	22	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	28	5 1	2 :	19	26	2	9	16	23	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 (5 1	3	20 2	27	3	10	17	24	31
The BY Cp Yr Tr C6											*							€	Э * * *	* * * 9	Э	Э	Э	к			*	*		•	•	•	•			* * *	*		•		э.	9 9 * 9 9	∋ :	∋ 3	9 1	ĸ	к	к	к	к	к	к	к

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Учебн	ный	пла	н б	ака.	пав	риа	та "	27.	03.0	05_	MC	СВ	_ИТ	y_2	2023	2.pb	ć, K	од н	напр	ав	лен	RN	27.	03.0)5,	про	фил	њ: І	MCC	CB,	год	нач	чал	а по	одго	тов	ки 2	022														
Пн	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	10	17	24	31
Вт	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 20	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	Т
Ср	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	20 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	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	
Πr	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 2	2 2	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
C6	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	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Bc	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 2	4 3:	. 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пн	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	٠.	•	•	•	•		Э	*			Г		Г	Г	*	Г	*							Πд	Πд	1	9	Т	Г	Т	П	П			П			П	П	\neg	K
Вт	1	ı								*	1				l			Э	*					Г	ı	Г	1	Г	1						Πд	Πд	1	9		Г	1										. [_
Ср	1	ı								"					l		Ļ	Э	*	_	_	Ļ	.,	Г	ı	Г	1	Г	1			_	Ļ	_	Πд	Πд	_ [ਗ.	. _	Г	1_	L	L	١.,	١.,	ا را						
Чт	1	ı								•	1				l		Э	*	*	9	9	Э	K	Г	1	Г	1	Г	1			9	9	ΙΙД	Πд	Πд	ПД	IΑ	ľ	Г	1'	ľ	ľ	K	K	K	K	K	K	К	K	
Πr	1									•								*	*					Г	1	Г	1		1							Пд		ΙΑ		*	1								П		П	
C6	1									•	1							*	Э					Г	1	Г	1	Г	1						Пд	*	Ī	ΙΑ		Г	1								П			

Сводные данные

			Курс 1	L	ı	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
1	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 2/6	31 1/6	16	15 2/6	31 2/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	7 4/6	23 3/6	117 1/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 3/6	4 5/6	9 2/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	2 3/6	7 1/6	35 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 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	-o	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

=	(Форма ко	троля	3.6		Итого	акад.часо	6			Семестр :	1	Курс	1		Сенестр 2				G	еместр 3		Кур	ic 2		Сенестр	4				Семестр 5	5		Kypc 3		Семестр 6					Семес	p 7		Kypc 4		Семест	тр 8		
Наименование	Экза мен Зач	ачет оц.	с кп	кр Экст	ер По	Конт. v раб.		Конт	3.e	Лек Ла	ıб Пр	CP K	рПА Конт	т з.е.	Лек	Пр СР	КрПА	Конт	.е. Ле	пр	Пр пр.	СР КрГ	ТА Конт роль	з.е. Л	Лек Пр	p CP	СР пр. подгот	ПА Конт	т з.е.	Лек	Пр С	Р КрПА	Конт	з.е. Ле	к Пр Пр	np. CP	CP np.	фПА Конт	3.e.	Лек	Пр СР	CP np.	КрПА Конт	т з.е.	Лек Пр	Пр пр.	CP CP r	пр. КрП	ЛА Конт
Блок 1.Дисциплины (модули)	MeH	OLL.				, , , ,		pone	25							288 570											12	2.5 212.	.5 29	112 2	224 49	4 10.15	203.85	25 128	3 176	16 434	подгот				192 456		8.05 187.9						2 102.8
Обязательная часть				94	338	1272.	6 1369	742.4	21	128 16	5 208	215 10	0.15 178.8	35 29		208 420							15 120.55				4.9	95 85.0	05 12	48	96 19	8 4.95	85.05	-							32 98		2.6 51.4					-	-
философия	1 1							33.65 8.75	3	16			2.35 33.65 0.25 8.75																											-	-	+	\vdash			+	-		_
Физическая культура и спорт Информатика	1								3	16			2.35 33.65																											-	_	+	-				+		+
Физика	1			5	180	82.35	64	33.65	5	32 16	5 32																																						
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	12			7	252	132.7	52	67.3	3	32	32	8 2	2.35 33.65	5 4	32	32 44	2.35	33.65																						.			.						
Математический анализ	2 1								3	32						32 44																																	
Иностранный язык	4 12	!3	+					86.9	2	_	32	22 0	0.25 17.75			32 22	_		2	32		22 0.2	17.75	3	32	2 40	2.3	35 33.6	i5		_	+-								\vdash	+	+	-+			+-+	+		+-
История (история России и всеобщая история)	2			3		34.35									16			33.65																						\vdash	_	\perp	\vdash				_		
Теория инноваций Физические принципы технических систем	2	!		3				17.75 33.65							16	16 58 32 80	0.25														-	+								-	$-\!\!+\!\!\!-$	+	-			+-+			+
Направления и тенденции развития науки, техники	2 2	,		3		32.25									16		0.25																							-	_	+	-				+		_
и технологий Основы менеджмента и управления		-			_	_	+	_							_		_														-	+								-	$-\!\!+\!\!\!-$	+	-			+-+			+
инновационными проектами	2			5	_	66.35	_	33.65						5	32	32 80	2.35	-																						\vdash		\perp	\vdash				_		_
Теория вероятностей и математическая статистика	3			4	144	50.35	60	33.65											4 16	32		50 2.3	33.65																										
Жизненный цикл сложной технической системы	3			4	144	34.35	76	33.65											4 16	16		76 2.3	33.65																				.						
Прикладное программирование	3							17.75											_	16			17.75																										
Методы системного анализа	3	1	+	3	108	32.25	58	17.75		_					\vdash				3 16	16		58 0.2	17.75								_	+-								\vdash	+	+	-+			+-+	+		-
Методы принятия решений на стадиях жизненного цикла сложной технической системы	4	•		3	108	32.25	58	17.75																3	16 16	5 58	0.2	25 17.7	'5														.						
Результаты интеплектуальной деятельности	4			4	144	50.35	60	33.65										LТ						4	16 32	2 60	2.3	35 33.65	i5	二十					1							17	二十			<u>t</u> t	二厂		$\pm \neg$
Автоматизация информационного обеспечения	5	T		4	144	50.35	60	33.65														\top							4	16	32 60	0 2.35	33.65							ıT									
научных исследований и разработок		_	++				-			_	+		_		\vdash					+	_	-	+		-		\vdash	-					-		+					\vdash	+	+	\dashv		_	++	+		+
Техническое регулирование и стандартизация	5			4																								\perp				0 2.35								\sqcup		\perp	\perp			$\perp \perp \downarrow$			
Базы данных и знаний	7			4				17.75														_							4	16	32 78	8 0.25	17.75		+					-	- 26	+	0.25 47.7	-		+	$-\!\!\!+\!\!\!\!-$		_
Безопасность жизнедеятельности Управление интеллектуальной собственностью	7 7		+	4				17.75 33.65		_	+				\vdash		1			+	\dashv	+	+		-	1		+		\dashv	\dashv	1	\vdash		+			-	4	16	38 32 60		0.25 17.75 2.35 33.65		-	++	+	-	+
Часть, формируемая участниками образова	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	OTHORIS							4	22	22	44 (0 5 25 5		40	80 14	4 0.75	E2 2E 1	12 64	120	16 2	E2 40	ne 101 0E	16	90 144	4 227	71	EE 127.4	AE 17	64 1	120 20	v	110 0	25 126	3 176	16 121		7.0 154.3	21		160 358		5.45 136.5		64 11	2 16	256	5.3	2 102.8
Введение в профессиональную деятельность	1		nnn	2				17.75		16			0.25 17.75		70	00 14	1 0.73	33.23	2 01	120	10 2	32 7.3	101.03	10	00 14-	7 32/	7	33 127.9	13 17	04 2	120 25	3.2	110.0	23 120	3 1/0 .	10 757		7.0 134.2	21	30	100 330	\Box	3.43 [130.3	,5 15	04 11.	10 .	230	3.2	: 102.0
Правоведение	2							17.75		-	-				16	16 22	0.25	17.75													-	+								-	$-\!\!+\!\!\!-$	+	-			+-+			_
Социальная психология и педагогика	2			2				17.75						2	16	16 22	0.25	17.75																						二									
Русский язык и культура речи	2			2				17.75							16	16 22	0.25	17.75																						\Box		Ш	\vdash						
Экономическая культура	1			2				17.75	2	16	16	22 0	0.25 17.75	5																	-	+								-	$-\!\!+\!\!\!-$	+	-			+-+			-
Организация и этапы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	3			4	144	66.35	44	33.65											4 32	32	8 4	14 2.3	33.65																				.						
Методы поиска инновационных идей	3			3 5	180	50.35	80	49.65											5 16	32		30 2.3	49.65																										
Программное обеспечение общего и специального назначение	3	3		3	108	40.25	50	17.75											3 16	24	8 :	50 0.2	17.75																				.						
Информационно-библиографический поиск	4			4				33.65																	16 32			35 33.65																					
Основы антикоррупционной деятельности Методы библиометрического анализа	4			1		16.25		8.75 17.75							\vdash				_					1	16 16 16	11		25 8.75 25 17.75			_									-	_	+	\vdash			+	_		_
Патентные исследования	4	_						33.65																	16 32			35 33.6													-	+	-			+	-+		+
Маркетинговые исследования рынка инноваций	4			4	144	50.35	60	33.65																4	16 32	2 60	2.3	35 33.65	i5																				
Dorruiirana u mawmusonauna sarnunastanurtan a																																								-	_	+	-				+		+
Российское и международное законодательство в области интеллектуальной собственности и грансфера технологий	5			4	144	50.35	60	33.65																					4	16	32 60	0 2.35	33.65							.			.						
	5			4		48.25	78	17.75																					4	16		8 0.25			+					-	-	+	-+			+-+	-+		
Теория развития сложных технических систем				_	_		_	_		_																				_	_	_	-							\vdash	_	\perp					_		_
Основы каталогизации и стандартизации оборонной продукции	5	i		4	1	10.000		17.75																								8 0.25								\longrightarrow									
Военная экономика Системы анализа больших данных	6			5 5	180	50.35	80	49.65 33.65																					5	16	32 80	0 2.35		4 40	32	60		2.35 33.65		-	-	+	\vdash			+	-		
Информационное обеспечение сложных	6		+	5		66.35				_												+										+		5 32		80		2.35 33.65		-	+	+	+			+	+		_
технических систем Документационное обеспечение инновационной	۰	-					_	_					_		\vdash				-						_	-		-		_	_					_	_		_	-+	+	+	-+			+	+		-
деятельности	6	•		4	_	48.25	_	17.75																										4 16	32	78	_	0.25 17.75	_	\vdash	_	\perp	\vdash				_		
Основы военно-технической политики Российской федерации	6			5				33.65																										5 32	32	80		2.35 33.65					.						
Методы искусственного интеллекта	6	_		3				17.75																										3 16	16	58		0.25 17.75		\vdash	$-\!$	+	\vdash						_
Управление качеством сложных технических систем	6	i		4	144	48.25	78	17.75																										4 16	32	<u>16</u> 78		0.25 17.75											
Машинное обучение в задачах исследований инновационных процессов	7	,		4	144	48.25	78	17.75																															4	16	32 78		0.25 17.75	5					
Интеллектуальные технологии поиска и анализа данных	7	,		4	144	48.25	78	17.75																															4	16	32 78	T	0.25 17.75	5		T			
Управление развитием сложных технических систем	7	1		7 5	180	66.35	+								T					+		-			_			_											5	32	32 64	1	2.35 49.65	5		++	$\neg \vdash$		+
Технологическое прогнозирование	7		++	4				17.75		-	+		-		\vdash		-			+	-+	+	+			-		+		-+	_	+	\vdash		++	+	H	+	4		32 78		0.25 17.75		-	++	+	-	-
Программно-целевое планирование сложных	8			4				17.75							H							\top			\dashv					\neg										$\neg \uparrow$	T	+		4	16 32	16	78	0.2	25 17.75
технических систем Оценка эффективности инновационной		+		_		_	+	_		-	+		+		+	-			+	+	-+	+	+		+	-		+	+	+	_	+			++			+		\rightarrow	+	+	-		16	+=+		_	_
деятельности	8	_	++	4	_			_		_	+		_		\vdash					+	_	-	+		-		\vdash	-	+	_	-	-			+					\vdash	+	+	\dashv	4	16 32	++	00	2.3	35 33.65
Интеллектуальная собственность предприятий оборонно-промышленного комплекса	8			3	108	32.25	58	17.75																																, 1			.	3	16 16		58	0.2	25 17.75
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7	_		4	144	50.35	60	33.65			+		_		+					+	-	+	+		-			+		-+		1			+			_	4	16	32 60	+	2.35 33.65	5	_	++	+		+
Организация управления предприятиями оборонно- промышленного комплекса	7			4				33.65																																16			2.35 33.65			T			
Основы теории и организации специального	7	-	+	4				33.65		-			_		+		+				\dashv	+			-	-		+		-+	-	+	H		++		1		4	16	32 60		2.35 33.65		-	++	+	+	+
управления Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8	_	++					33.65			+				\vdash			+		+	-+		+		+			-		+		-	\vdash		+				7	10	- 00	+	2.33 33.03		16 32	,+-+	60	2 21	35 33.65
дисциплины по выоору в г.в.дв.2 Научно-техничесикй задел и трансфер технологий	8	_		4				33.65		_	+		_		+					+	-	+	+		-			+		-+		+			+			_		-	+	+	-		16 32		60		35 33.65
паучно-техничесики задел и трансфер технологии Специальная электроника и электротехника	8	-	1	4				33.65			+		-		\vdash		-		-	+		-	+		-			+			-	-	\vdash		++	+	 			\rightarrow	-	+	-+		16 32		60		35 33.65
Физическая культура и спорт (элективные	23	14		+		96				_	+		_		+	32 78				32		78	+		27	2 78		+		-+		+			+			_		-	+	+	-	7	32	++	-	2.3	
			+	-			234				+	\vdash	-			32 78		+	-	32		78 78	+			2 78		+		+		-	\vdash		++	+	 			\vdash	+	+	$-\!+\!$		$ \vdash$	++	+		+
дисциплины)	23									- 1	1 1								-													- 1				_				. 1						1 1	- 1		
дисциплины) Атлетическая гимнастика Баскетбол	23	14	+		330	96	234									32 78	1			32		78				2 78														\neg		+	\vdash						
дисциплины) Атлетическая гиннастика Баскетбол Волейбол	23	14			330 330	96 96	234 234									32 78	1			32		78			32	2 78 2 78															\pm	\blacksquare				$oxed{oxed}$	\pm		
дисциплины) Атлетическая гимнастика Баскетбол	23	14 14			330 330 330	96	234 234 234										1				1				32 32	2 78															#	\exists				\equiv	\mp		\pm

План Учебный план бакалавриата '27.03.05_MCCB_ИТУ_2022.plx', код направления 27.03.05, профиль : Менеджмент в сфере систем вооружений, год начала подготовки 2022

		channes	контроля		2.0		Manage	кад.часс							Kypc 1											Kypc 2	1										Ky	pc 3											Kypc 4					
•		Форма	контроля		3.e.		итого а	кад.часс	В			Сем	стр 1				(еместр	2				Семе	тр 3					Семестр 4					Семестр	5				Семестр	6					Cer	честр 7					C/	Семестр 8		
Наименование	Экза мен		er c ou. Ki	КР	Экспер тное	По плану	Конт.	СР	Конт роль	3.e.	Лек	la6	lp CP	КрПА	Конт роль	3.e. J	1ек Г	p C	гР КрПИ	Конт	з.е.	Лек	Пр Пр	np. rot CP	КрПА	Конт роль	з.е. Ле	Пек Пр	CP	СР пр. подгот	ПА Кон	з.е.	Лек	Пр	СР КрГ	ТА Кон	з.е.	Лек	р пр. одгот	P CP n	пр. гот КрГ	ТА Конт роль	3.e.	Лек	Пр	CP CP	пр. цгот КрП	Конт	3.e.	Лек	Пр Пр п	np. POT	СР пр. подгот	КрПА
Обязательная часть					6	216	72	126.2	17.75																		6		126.25	60 7	2 17.7	75																						
Ознакомительная практика			4		6	216	72	126.2	17.75																		6		126.25	60 7	2 17.7	5																						
Часть, формируемая участниками образо	ватель	ных отно	шений		15	540	112	374.7	53.25																												6		126	.25 60	72	17.75	3		5	4.25	27 36	17.75	6			194.25	5 85	4 1
Организационно-управленческая практика			6		6	216	72	126.25	17.75																T												6		126	.25 <u>60</u>	72	17.75	,							í T		7		
Экспериментально-исследовательская практика			7		3	108	36	54.25	17.75																																		3		5	4.25	27 36	17.75						
Преддипломная практика			8		6	216	4	194.2	17.75																																		т						6			194.25	5 <u>85</u>	4 !
Блок 3.Государственная итоговая аттеста	ция				9	324	19.5	304.5																																									9			304.5	1	19.5
Зыполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				9	324	19.5	304.5																																									9			304.5		19.5
ФТД.Факультативные дисциплины					2	72	32.5	22	17.5	1	8		3 11	0.25	8.75																												1	8	8	11	0.25	8.75						
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально эриентированными некоммерческими эрганизациями		1			1	36	16.25	11	8.75	1	8		3 11	0.25	8.75																																			П				
Моделирование бизнес-процессов		7			1	36	16.25	11	8.75																																		1	8	8	11	0.25	8.75						