МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

					•
План одобре	ен Ученым советом Университета	УЧЕБНЫЙ	ПЛАН	Ректор	Кудж С.А
Протокол Л	½ 5 om 29.12.2021			" "	20 ε.
-		по программе	бакалавриата	_	
	09.03.04				
		Направление 09.03.04	Программная инженерия		
Профиль:	Системная и программная инженерия				
Кафедра:	кафедра математического обеспечения и стандартизации инф	рормационных технологий			
Институт:	Институт информационных технологий				
Квалификация	я: бакалавр		Год начала подготовки (по учебному план	y) 2022	
Форма обучен	ния: Очная форма		Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 920 от 19.09.2017	
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 ИИТ		_/ Зуев А.С./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	нтяб	і́рь			0	ктя	брь		Γ	Ho	пбрь	,	Γ	Дека	збрь			Я	нвар	ъ		Γ	Фев	раль	,	Г	Ma	рт			Апр	ель			М	эй			Ик	онь			И	tюль		\Box	Ar	вгус	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 29	5	12	19	26	3	10	17	24	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 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 2	2 29
Ср]	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	31	. 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 16	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 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 17	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 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 18	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 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 19	9 2	6
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	3 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	0 2	7
Пн	Г	Т	Т		Г		Г	Т	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Г		Г	Э	*	*	Г	Г	Э	К	,	•	,	•	9	,	9	y	1	1	1	* "	7	7	1	Т	*	П		Э	\Box	П	T	\neg	\top	\top	К
Вт	1							l		Г	1				l		Г	Э	*	Э	1		Э	К	1	9	1	9	1						ľ		*		9	1	Э	1		Э							К
Ср	L							l		Г	1				l		Г	Э	*	Э	١_	Ļ	Э	К]	•	1	*	1						ľ	7	╗		•],	Э	1_	_	Э						٠١.	K
Чт	Г	1						l]				l		Э	Э	*	Э]	Э	К]	*]	•							ľ	•	\Box		Э	1	ĮЭ	Э	Э	К	K	K	ĸ	K	KK	` '	K
Πr	Γ	1								*]						Э	Э	*	Э			К	•	l	,]	,								,	7		Э		Э]		К		П					Г
C6	Ш	1									1						Э	Э	*	Э			К	•		•	1	•								•	\Box		Э		Э]		К		Ш					

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Г	Ce	нтя	брь			Ox	стяб	ірь			Ноя	брь		,	Qexa	брь			Я	нва	рь		Г	Фе	враль	Ь	Π	М	арт			Α	пре	ЛЬ			Ma	й	П		Ию	нь	Т		И	юль		П		Aary	уст	\neg
Пн	Г	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	2 29	5	17	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	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	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	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	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	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	7 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	31
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	26	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	Г
Пн		Г	П												П	\neg			*	*	П	Т	Э	К	Т	Т	Г	Т	Г	П									\Box	П	Э	Э	П	3	Э.	Т	Т	П	П	П		П	П
Вт	1									Г									*	*	1		Э	К	Т	Т	Г	Т	Г	1						Г				П	Э	Э			Э			ıl	П				
Ср	1	l								Г								_	*	Э	1_	L	Э	К	Т	Т	Т	Т	Г	1						*				П	Э	*	٦.	_ [э				к				
Чт	1									Г								Э	*	Э	∤₹	Э	Э	К	Т	Т	Т	Т	Г	1						Г	*	\Box		П	Э	Э	Э	۶	Э	ĸ	K	K	K	K	K	K	K
Πr	Г	1								Г							э э		*	Э	1		К	Г	Т	*	Τ	*	Г	1								\Box	- 1	э	э	Э		Ī	К			ıl	П				
C6		L								*							Э		*	Э	1		К	L	Γ					1										Э	Э	Э			К	\Box	\Box	Ш	Ш			Ш	

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		0	Сент	ябрь				Окт	ябрь	6	Γ	Hos	брь		Γ	Де	кабр	ъ			Янв	арь		(Фев	раль	,			Март				Апр	ель			Май		Γ		Июн	ь			Ию	ЛЬ	Т	Α	Bryci	1
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 1	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 1	1 18	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 1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5 1	2 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 1	4 21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6 1	3 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 1	5 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	4 2	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 1	6 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 22	2 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 1	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 2	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 1	8 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3 1	0 1	7 24	31
Пн		П	П							Г	*	Г	Г				П	Э	Э	*					П		*	Г									Т	Т	Т	П	Э	Г		П		П	П	Т	Т	Т	Т
Вт	1	П	1								Г	Т	1					Э	Э	*					Ш		Г	Г		1						\neg	\top	7			Э	1		$ \ $							
Ср	1	П	1								Г	Т	1					Э	*	*	Э	_	_	к	Ш		Г	Г		1						\neg	\top	7		L	Э	1_	_			v		, I	,	را ,	K
Чт	1	П	1								Г	Т	1					Э	*	*	9	9	9	_	Ш		Г	Г		1						*	\top	7		Э	*	17]		^	^	^	۱ ۲	` '	` `	^
Πr	1		1]					Э	*	Э					П]							*				Э]									
C6																		Э	*	Э								*									\top				Э										

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Учебн	ный	пл	ан (бака	лан	вриа	ата	'09	.03.	04_	СГ	Ш	ИИ	T_2	022	.plx	, ко	дн	апра	звл	ени	я 0	9.0	3.04	4, п	роф	иль	: C	ПИ,	год	на	чал	ап	одг	отов	ВКИ	202	2														
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	7 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	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	8 25	5 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	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	9 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	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	0 27	7 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	3 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	2	1 28	3 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 2	9 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	2 29	9 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 3	0 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	3 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 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пн	Г	Г	Т	Т	Т	П	Г	Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П		Э	*						Г	*		*		П		\neg	П		Пд	Πд		∍ [Т	Г		Г	Т	Г	Г	П		П	П	П	П	К
Вт	Г	1								*	Τ	1						Э	*							П	1	П							Пд	Πд		∍		Г	1											П
Ср	Г	1								Г	Т	7					Ļ	Э	*	_	_	Ļ		_	_	П	_	П	ایا	ᆈ	ᆡ	ᆈ			Пд	Πд	_[ਗ.	٠,	Г	1-	Ļ	L			<u> </u>		к	,		ا ہا	
Чт	Γ	1								Г	Т	7					Э	*	*	9	9	Э	ĸ	"	"	П	''	П	п	'''	'''	"	'''	ΙΙД	Пд	Πд		∋ IA	ľ	Г	٦'	ľ	Ι'	K	K	K	K	K	K	K	K	
Πr	Γ	1								Г	Т	1						*	*							П	1	П							$\overline{}$	Πд	F	IΑ		*	1											
C6	Г	1								Г	Т	7						*	Э							П	1	П							Πд	*	F	lΑ		Г	7					'						

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
9	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		15 5/6	109 2/6
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	3/6	5 1/6	33 5/6
П	Производственная практика											9 4/6	9 4/6	9 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

План Учебный план бакалавриата '09.03.04_СПИ_ИИТ_2022.plx', код направления 09.03.04, профиль : Системная и программная инженерия, год начала подготовки 2022

план учеоный пл								ושו וי		′11 <u>_</u> 4	2022	z.pix	Kypc 1	уд н	апр	авле	них	109	.03.	.04, 1	іроц	Kyp Cl LING	. U	/101	емная	ипр	огра	WIWIH	ая ин	КСНС	рия, ₃	тод	нача	ına ı	ЮДІ	OTOBI	W Z	ZUZZ Kypc	c 4		
-		рма контроля		3.e.		ого акад.ч				Семестр	1	Vour			Сем	естр 2		Vour		Сем	естр 3	Vour			Семестр 4	Kour			естр 5	Koun			Семестр 6		Vour		Семес	естр 7		Семест	
Наименование	Экза мен Заче	г оц. К					р Конт роль			16 Пр						CP CP									Ір СР КрПА				Пр пр. подгот СР									опр. дгот СР КрПА		СР подга	гр. КрПА Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть																																						40 366 12.4 140 0.5			
Введение в профессиональную деятельность	1			2	72 3				32			.25 8.75																													
Информатика	1			3			33.65					.35 33.65																									ユ				
История (история России, всеобщая история) Физическая культура и спорт	1			3	108 3		0 33.65 1 8.75		16			.35 33.65																									_	\perp		44	
Физическая культура и спорт Линейная алгебра и аналитическая геометрия	12			7	252 1			3	37			.35 33.65		32	32	44	2 35	33.65																			+	+		+	+++
Математический анализ	123			11			6 100.95					.35 33.65				8			4	32 32	44 2.3	15 33.65															+	+		+	+++
Иностранный язык Физика	4 123 12 12						06 86.9 8 84.8		22 16			.25 17.75				22		17.75 42.4	2	32	22 0.2	17.75	3	3	2 40 2.35	33.65															
Правоведение	2			2	72 3	2.25 2	2 17.75		JI 1	5 JL	., .	12.1	2	16	16	22	0.25	17.75																			#				
Русский язык и культура речи Искусственный интеллект	2						2 17.75 2 17.75		_				2			22		17.75 17.75						+													+	+	_	+	+++
Философия	3				108 3	4.35 4	0 33.65												3	16 16	40 2.3	33.65															#				
Теория вероятностей и математическая статистика	4			3	108 5																				24 2.35															4	
Экономическая культура Социальная психология и педагогика	4						2 17.75 2 17.75																		.6 22 0.25 .6 22 0.25												+	+	_	-	+++
Безопасность жизнедеятельности	. 5				72 1				16		20 2	25 22.65														2	2 16		38	0.25 17.75	5						1				
Процедурное программирование Объектно-ориентированное программирование	2		2	5	180 8		8 33.65 6 49.65	7	20	04	20 2	.35 33.65		16	64	46	4.35	49.65						\forall								+		+			+	+	+	++	+
Математическая логика и теория алгоритмов	2	++	+	3	108 5		4 33.65		+			1	3	_	16			33.65		-	++			+				+				+			+		+	+		++	+
Структуры и алгоритмы обработки данных	3 2		1	6	216	98.6 6	6 51.4			\perp			3			42		17.75			24 2.3													$\pm \pm$			\pm			上十	$\pm H$
Конфигурационное управление Вычислительная математика	3						2 17.75 2 17.75		-								-		3	16 32	42 0.2 42 0.2	17.75		7													\mp	+	-		$+$ \square
Программирование на языке Джава	3				144 8	2.35 2	8 33.65												4	16 64	28 2.3	33.65															丰	\pm			世世
Архитектура вычислительных машин и систем	3			3	108 4		2 17.75												3	16 32	42 0.2	17.75			\perp												\bot	$\perp \perp \perp$			$\perp \perp $
Анализ и концептуальное моделирование систем	4			3		_	2 17.75																	_	12 42 0.25												\perp	$\perp \perp \perp$			$\perp \perp $
Технология разработки программных приложений	4			4	144 5		0 33.65																		2 60 2.35													\perp			
Проектирование баз данных Программирование на языке Питон	4 4			3 4			4 33.65 6 17.75		_									+							24 2.35 4 46 0.25												+	+	_	+	+++
Тестирование и верификация программного обеспечения	5			3	108 4		2 17.75																			3	3 16	32	42	0.25 17.75	5										
Разработка баз данных	5						4 33.65																				16	48		2.35 33.65							#				
Моделирование бизнес-процессов Технологические основы интернета вещей	5 5						8 33.65 2 17.75																	+			16	64 32		2.35 33.65 0.25 17.75							+	+		-	+++
Основы сетевых технологий	56						2 35.5																			2	2 32	16		0.25 17.75		16		0.25			4				+
Моделирование сред и разработка приложений виртуальной и дополненной реальности	6 5			7	252 1	30.6 7	0 51.4																			3	3 16	48	26	0.25 17.75	5 4	16	48 4	4 2.35	33.65						
Системное администрирование Проектирование информационных систем	6						2 17.75 4 33.65																	-							3 4		32 4. 32 4				+	+		+-	+++
Системная и программная инженерия	6			4	144 6	6.35 4	4 33.65 6 17.75																								4 :	32	32 4 32 2	4 2.35	33.65		#				
Исследование операций Технологии и инструментарий анализа больших	7			4	144 4		8 17.75																								3 :	32	32 D	6 0.25	17./5	16	32	78 0.25	17.75		+++
управление информационно-технологическими	7			4	144 6		2 17.75																														32	62 0.25			+
проектами Часть, формируемая участниками образо		тношений					52 469.75								32	76			4	32 64	104 4.3	85 49.65	7 4	18 9	16 146 4.6	67.4 9	64	80	16 90	6.7 83.3	10 6	64	96 11	10 6.7	83.3 2			40 226 11.9			
Архитектура операционных систем мобильных устройств	3		3	4	144 6		6 49.65								1						26 4.3																				\Box
Разработка мобильных приложений	4		4	4	144 6																		4 3	12 3	2 44 2.25	33.75											#				
Встраиваемые системы управления базами данным для мобильных приложений	и 5			4	144 8		8 33.65																			4	32	48		2.35 33.65										4	
Обоснование и разработка требований к программным системам	5		5	5			2 49.65																			5	32	32	<u>16</u> 62	4.35 49.65							_	\perp		44	
Разработка программных интерфейсов Оценка параметров функционирования	7		6	5		0.35 2	6 49.65 4 33.65																	+							5	32	48 4	b 4.35	49.65	3 16	32	24 2.35	33.65	-	+++
програминых систем Проектирование програминых систем	7		7	4			6 49.65																												4			24 26 4.35			$\pm \pm$
Стандартизация и сертификация программного обеспечения	7			3			2 17.75																														32	42 0.25			
Сопровождение программных систем Моделирование программных систем	4			4	144 8 108 5				+	+		-			-	++	_	+		-	\vdash	+	3 10	6 3	2 24 2.35	33.65						_		$+ \mathbb{I}$	4	32	48	46 0.25	17.75	+	+
Платформы разработки мобильных приложений	7			4	144 6		4 33.65																	Ť											4	32	32 16	<u>16</u> 44 2.35	33.65		+
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	6						4 33.65																								5 3			4 2.35			丰	$\perp \perp \perp$			\Box
Распределенные системы управления базами данных	6			5	180 8	_	4 33.65		_								_							\perp	$\perp \perp \perp$						-	32		4 2.35			\bot	$\bot\bot$		4	+
Документоориентированные и графовые системы управления базами данных	6						4 33.65		_								_							\perp	$\perp \perp \perp$						5	32	48 6	4 2.35						4	+
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 Микросервисная архитектура	7	++					4 33.65 4 33.65		+	+		+		+	+	++	+	+			++			+				-				-	\vdash	+	4	32	32	44 2.35 44 2.35		++	+++
Корпоративные сервисные шины Физическая культура и спорт (элективные	7		T	4			4 33.65																	7											4	32	32	44 2.35	33.65	+	$+$ \square
дисциплины) Атлетическая гимнастика	234		+		328 328				+			-		-	32 32	76	-	+	-		78			_	2 78 12 78			-									+	+	-	+-	+
Баскетбол	234				328	96 2	32								32	76				32	78			3	2 78												士	\pm			坤
Волейбол Общая физическая подготовка	234		-		328 328							1		-		76 76	-	+			78 78				2 78 2 78							-					+	+	-	++	+++
Адаптивная физическая культура Блок 2.Практика	234				328	96 2							3		32	76 54.25 2	7 ~	17.75			78				12 78														2.	600 TF 24	4 14 53.25
Обязательная часть				9	324	40 24	8.5 35.5						3			54.25 2	7 36	17.75																							4 14 53.25 4 17.75
Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая)		2 8					.25 17.75 i.25 17.75		+			-	3	_	-	54.25 2	36	17.75		-				+								-	\vdash	+			+	+	-	104 25 07	4 17.75
практика Часть, формируемая участниками образо	вательных о						4.5 35.5																														+				7 10 35.5
Проектная практика Преддипломная практика		8		9	324	6 300	17.75											П						Ŧ													#	\perp	9	300.25 <u>150</u>	0 6 17.75
Преддипломная практика Блок 3.Государственная итоговая аттеста	ция	8			216 324 1		1.25 17.75 4.5																																		4 17.75 19.5

План Учебный план бакалавриата '09.03.04_СПИ_ИИТ_2022.plx', код направления 09.03.04, профиль : Системная и программная инженерия, год начала подготовки 2022

		ома конт			LA.		ого акад.								Курс	1											ypc 2										Курс	3										К	ypc 4			
·	Ψ	рма конт	KINDI	- 1	i.e.	PII	ого акад.	48008			-	Семестр 1						Семест	p 2					Семест	p 3				Семестр	4				Сем	естр 5						Семестр 6					Cer	естр 7				Сем	естр 8
Наименование	Экза зачет	Зачет с	кп	КР ^{Эк}	спер ное п		онт. раб.	CP	Конт роль 3.	е. Лек	Лаб	Пр	СР К	MA Kor	нт пь з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP CP r	ір. тот КрП	Кон рол	з.е.	Лек	Пр	СР Крі	па Кон	з.е.	Лек	Пр	Р КрПА	Конт роль	3.e	Лек Л	аб Пр	Пр пр. подгот	CP F	КрПА Кон	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP K	брПА Кон рол	нт 1ь з.е.	Лек	прп	р пр. одгот	КрПА	Конт	3.e.	CP CS	Р пр. одгот
ыполнение и защита выпускной валификационной работы	8				9	324	19.5 3	04.5																																										9	304.5	
РТД.Факультативные дисциплины					21	756 3	98.25 2	252 1	05.75	16		62	39 (.5 26.	.5 6	24		86	70	0.5	35.	5 1	8	8	11 0.3	25 8.75						5	48 1	6 32		66	0.5 17.	5 5	32	16	48	66	0.5 17.	.5								
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	1				1	36	6.25	11	8.75	. 8		8	11 0	25 8.7	75																																					
ормоконтроль документации	3				1	36	6.25	11	8.75													1	8	8	11 0.2	25 8.79																										
формационные технологии Интернета вещей	56				4	144	54.5	62	17.5																							2	16 1	6		31	0.25 8.7	5 2		16	16	31 (0.25 8.7	'5								
сновы конструирования		2			3	108 4	8.25	42	17.75						3	16		32	42	0.25	5 17.7	'5																														
ашинное обучение	56				6	216	28.5	70	17.5																							3	32	32		35	0.25 8.7	3	32		32	35 (0.25 8.7	5								
взработка мобильных приложений для Андроид	12				6	216	24.5	56	35.5	8		54	28 0	25 17.	75 3	8		54	28	0.25	5 17.7	'5																														