Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Савельевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.06.2025 14:45:01 Уникальный программный ключ:

8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)"

	ин Ученым советом университета		Y	ГВЕРЖДАЮ Ректор
Протокол Л	© 11 om 24.04.2025	УЧЕБНЫЙ ПЛАН		Белгородский В.С.
		по программе бакалавриата		20 ε.
	09.03.02	09.03.02 Информационные системы и технологии		
Профиль: Кафедра: Институт:	Информационные технологии и искусственный инте финансов и бизнес-вналитики Институт экономики и менеджмента	ллект в бизнесе		
Кеалификаці	ия: бакалаер	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025	
	ния: Очная форма ния образования: 4 г.	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 926 от 19.09.2017	
Основной + + +	Типы задач профессиональной деятельности производственно-технологический организационно-управленческий проектный	СОГЛАСОВАНО Первый проректор - проректор по образовательной деятельности Начальник управления образовательных программ и проектов		/ Дембицкий С.Г./ / Никитаева Е.Б./
		Директор института Зав. кафедрой		/ Морозова Т.Ф./ / Генералова А.В./

План Учебный план бакалавриата 'UP_090302_11_2025_о.plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные технологии и искусственный интеллект в бизнесе, год начала подготс

Mathematical Content of the conten	план у	/чебный план бакалавр		190302_11_2025	_o.pix ⁻ , k	од направ	вления оэ.	.03.02,	проф	N) IP : N	инфор	мацион	ные техно	N NN IOITC	1 искусст	зенныи	интел	ілект	в оизн	есе, год на	ачала подготс
					Семе	Kypc 1 ecrp 1	Семестр 2		Семестр 3	Курс	2 Cer	естр 4	Семестр 5	Kypc 3	Семестр 6		Семестр 7	Кур	×4	Семестр 8	Закрепленная кафедра
	Считать в плане Индек	кс Наименование Экза мен Зачет За	Зачет с оц. КП КР Экспер тное Факт	т Насов в Экспер По Конт. з.е. тное плану раб. СР Конг	з.е. Лек Лаб	Пр СР Конт роль з.е.	Лек Лаб Пр СР	Конт роль з.е. Лея	Лаб Пр	СР Конт роль	з.е. Лек Лаб	Пр СР Конт	з.е. Лек Ла6 Пр	СР Конт роль з.е.	Лек Лаб Пр	СР Конт роль з.е. Ле	ек Лаб Пр	СР Конт роль	з.е. Лек Л	а6 Пр СР Конт _{роль} Ко	Наименование
Sept 1. Sept 1	Блок 1.Дисципли	ины (модули)	210 210	7048 7048 3248 2864 936	30 198 178	198 300 144 30	166 136 200 392	120 27 142	128 132	388 128	30 184 132	196 374 128		374 128 30	186 68 162 4	78 120 30 18		2 434 136			
Selection of the content of the cont								120 15 74	60 104	178 64	20 116 64	168 228 64	3 16 32	48 3	16 32 4	8 3 1	.6 34	46		1	Истории и философии
	+ 61.0.2		3 3	32 96 96 48 48								20	3 16 32	48						1	Истории и философии
Mathematical Continent					2	32 32 2	32 32	2	32	32	2	32 32		3	16 32 4	18					
					2 32	32															
. M. S.		грамотность					32 32 32														
					2 18	36 10			-		2 46	22 40									
Part		противоправных деяний				2	16 16 32				3 16	32 48									
. M.	+ 61.0.10		4 4	32 128 128 68 36 24		36 24															
Mathematical Math															++++					50	
. All the series and	+ 61.0.12	ориентированное моделирование 1	4 4	32 128 128 64 32 32	4 16 48	32 32														14	Информационных технологий
. All the series and	+ 51.0.13	Устройство и состав вычислительных средств 1	4 4	32 128 128 64 32 32	4 16 30	18 32 32														51	Автоматизированных систем рбработки информации и управления
Mathematic and the continent	+ 51.0.14	Линейная алгебра и аналитическая геометрия 1	4 4	32 128 128 68 36 24	4 34	34 36 24															
Mathematic and the continent	+ 61.0.15	Разработка и управление технической 2	4 4	32 128 128 52 44 32		4	18 34 44	32												50	Информационных технологий и
Mathematical Control of the contro	+ 51.0.16	Дифференциальное и интегральное исчисления 2	6 6	32 192 192 72 88 32		6	34 38 88	32													
Mathematical Control of the contro		Алгоритны и структуры данных 2				6															
. P. C. M. C	+ 61.0.18	Основы сетевых технологий и открытых рперационных систем 2	5 5	32 160 160 68 68 24		5	16 34 18 68	24												14	Информационных технологий
Mathematic and the control of the	+ 51.0.19		3 3	32 96 96 54 42				3 24	10 20	42										5	Физики и высшей математики
Mathematic	+ 51.0.20	Вероятностное моделирование процессов и 4	4 5 5	32 160 160 68 60 32							5 16 34	18 60 32								51	Автоматизированных систем обоаботки информации и управления
- Methodology of the properties of the propertie	+ 61.0.21	Дискретная математика и программирование 3	5 5					5 34	16 34	44 32										50	Информационных технологий и
Part		Базы данных и программирование 3						5 16												51	
Mathematical Control of the contro		компьютерной графике		32 128 128 68 28 32																	Информационных технологий и
Mathematic and the contine with the co											3 16 30	18 32									Информационных технологий
		стартап-проекта					++++				2 2:	24			++++	3 1	6 34	46			компьютерного дизаина
		Командный менеджиент 4			2 16	60 46	28 26	12 68	68 28		3 34 10 68 68	28 146 64	24 154 102 112	1 326 128 27	170 68 130 4	30 120 27 17	70 68 10	2 388 136	6 18		Экономики и менеджмента
	+ 61.B.1	Русский язык и основы деловой коммуникации 1	2 2	32 64 64 48 16	2 16	32 16														26	Русского языка
No No.								6 34	34												
											4 34 34	28 32	4 34 34	28 32							
Mathematic and the control of the														3	34 34 2	28					
1	+ 51.B.6	Классические алгоритны машинного обучения 5	5 5	32 160 160 68 60 32									5 34 34	60 32						85	Искусственного интеллекта,
Part Content	+ 61.8.7	Технологии машинного и глубокого обучения 6	6 6	32 192 192 68 100 24										6	34 34 1	00 24					Искусственного интеллекта,
		Основы иокусственного интеллекта 5											5 18 34 16	60 32						83	
Mathematic		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *															68	96 56	6 18		
Mathematic																					
Part	+ 61.8.9.3	Управление IT-финансами 7	4 4	32 128 128 68 36 24											31 31 .					24	Финансов и бизнес-аналитики
Mathematic Mat																5 3	14 34	60 32			
Part		бизнесом																	6 18		
1		организации													-	6 3	14 34				
1		искусственным интеллектом											4 24 24			6 3	14 34	100 24			
						28 30	28 26		28	26		28 26			28 2	16					минансов и оканес-аналитики
A. B.							28 26							-						26	Физического воспитания
2 S. A. S. A													30	26							
8 1.5 1 May be seement with the seement													28	20							
Statistical Continues						20 30	28 26						28	20				-		25	PROJECTION OF BUILDING STATES
Explicit Explication Exp																					1
1.00 1.00							+				6 34 34	92 32	b 34 34	92 32 6	34 34 9	2 32 6 3	14 34	92 32			Информационных технологий и
- Standard S	- Б1.В.ДЭ.2.	.1.2 Веб-дизайн и верстка 4	6 6	32 192 192 68 92 32				0 34	- J	JE 3E	6 34 34	92 32								50	Информационных технологий и
- S.R.B. D. S. D.										+		+++	6 34 34		34 34 4	12 12	+	+		50	Информационных технологий и
- \$1.8,0.2.21 2																	14 34	92 32			
- \$1.8,19.22 Органия междения междени	- 61.8.ДЭ.2.	.2 Кроссплатформенная разработка 34567						6 34	34	92 32	6 34 34	92 32	6 34 34	92 32 6	34 34 9	2 32 6 3	4 34	92 32			
- S.B.A.D.2.24 Tenson reprogramme reproducement of the first page	- Б1.В.ДЭ.2.	.2.1 Объектно-ориентированное программирование. 3	6 6	32 192 192 68 92 32				6 34	34	92 32										14	Информационных технологий
- S.B.A.D.2.24 Tenson reprogramme reproducement of the first page	- 61.8.ДЭ.2.	2.2 Программная инженерия и гибкие методологии даработки ПО 4	6 6	32 192 192 68 92 32							6 34 34	92 32								14	Информационных технологий
- \$1.8,0.2.2.2 Experiment and September 1.			6 6	32 192 192 68 92 32									6 34 34	92 32						14	Информационных технологий
- \$1.8,10,2.3 Chromon frameropeanum perspectors 3467 30 30 960 340 460 160 10 10 10 10 10 10			6 6	32 192 192 68 92 32										6	34 34 9						
- \$1.8,10,2.3.1 Вригова кротория информационных отверждения (СПР) (СПР															\Box					14	Информационных технологий
- 6.8.4.0.2.3. Productions appropriation app		.3 Системы планирования ресурсов предприятий 34567						6 34	34	92 32	6 34 34	92 32	6 34 34	92 32 6	34 34 9	2 32 6 3	4 34	92 32			
S.B.J.D.2.3 September street/opension reprogramment of the control of the con			6 6	32 192 192 68 92 32				6 34	34	92 32										14	Информационных технологий
- 6.1.(1) 2.3. Interpretation procedures interpretation procedures interpretation programmers and operation and op	- Б1.В.ДЭ.2.	3.2 Разработка корпоративных информационных 4	6 6	32 192 192 68 92 32							6 34 34	92 32								14	Информационных технологий
SECTION AT FORMAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF	- Б1.В.ДЭ ?		6 6	32 192 192 68 92 37									6 34 34	92 32						14	Информационных технологий
- 5.8.A(D.2.3) (T-3alpen renerposamen representations) - 5.8.A(D.2.3) (T-3alpen renerposamen representations) - 5.8.A(D.2.3) (T-3alpen renerposamen representations) - 5.8.A(D.2.4) (Sala Alpena Alpen		систем в ИТ-ландшафт		 											+++		++				
- 6.13/12-24 E3394 ABHHMAX 34567 30 30 960 960 340 440 160 6 34 34 92 32 6 34 34 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80			6 6	32 192 192 68 92 32										6	34 34 9	92 32				14	Информационных технологий
- 51.8_ID.2.4 Sam Apminist - 51.8_ID.2.4 Topic representation of the control of t	- 61.8.ДЭ.2.	.3.5 ИТ-задачи планирования и прогнозирования 7 производства 7	6 6													6 3	14 34	92 32		14	Информационных технологий
- \$1.8,0,2.4.1 Просторование бол данных 3 6 6 12 192 192 68 92 22 68 92 22 55 66 34 34 92 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10														92 32 6	34 34 5	2 32 6 3	4 34	92 32			
	- Б1.В.ДЭ.2.	.4.1 Проектирование баз данных 3	6 6	32 192 192 68 92 32				6 34	34	92 32										51	Автоматизированных систем

План Учебный план бакалавриата 'UP_090302_11_2025_о.рlx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные технологии и искусственный интеллект в бизнесе, год начала подготс

			ормы пром. атт.		3.e.	1.		Me	гого акад	warns					Курс	1				Kypc 2									Kypc 3										Kypc 4										Закрепленная кафедра	
		-	operan reports di li.	_			4		ого акад			L.,		енестр 1			Семе	стр 2		4		еместр 3		_	_	Семес	тр 4		 		Семестр	5		1		Семестр	6	_		C	местр 7		\rightarrow		Семе	стр 8			эмерсинский кафедра	
итать в илане Индекс	Наименование	Экза мен Зача	ет ^{Зачет с} кП к	р Экспе тное	ер Факт		в в Экспе тное	ер По е плану	Конт раб.	CP	Конт роль	3.e.	Лек Ла	16 Пр	Конт роль	з.е. Лея	Ла6	Пр	CP Kon	nt s.e.	. Лек Л	а6 Пр		(онт холь з.е.	Лек	Ла6	Пр	CP Kont	з.е.	Лек Л	Лаб Г	Tip CP	Конт роль		Лек	Ль6 П	lp CP	Конт роль	3.e.	Лек Ла	6 Пр	CP	Конт роль	з.е. Л	Іек Лаб	Пр	СР Конт роль	Код	Наименование	
- 61.В.ДЭ.2.4.2	2 Rasak SQL	4		6	6	32	192	192	68	92	32													6	34	34		92 32																				51 At	поматизированных систем	
- 61.В.ДЭ.2.4.	3 Администрирование баз данных	5		6	6	32	192	192	68	92	32																		6	34	34	92	32															51 At	томатизированных систем	
- 61.В.ДЭ.2.4.4	4 Нереляционные базы данных	6		6	6	32	192	192	68	92	32																							6	34	34	92	32											томатизированных систем	
- 61.В.ДЭ.2.4.	5 Хранилища данных	7		6	6	32	192	192	68	92	32																												6	34 34		92	32					51 At	томатизированных систем	
+ 61.8.ДЭ.2.5	Анализ данных	34567		30	30		960	960	340	460	160									6	34 3	4	92	32 6	34	34		92 32	6	34	34	92	32	6	34	34	92	32	6	34 34		92	32							
+ Б1.В.ДЭ.2.5.	1 Математические методы обработки статически: данных	х 3		6	6	32	192	192	68	92	32									6	34 3	4	92	32																									томатизированных систем работки информации и упр	
+ 61.В.ДЭ.2.5.	2 Анализ и визуализация данных	4		6	6	32	192	192	68	92	32													6	34	34		92 32																				51 At	томатизированных систем	
+ 61.В.ДЭ.2.5.	3 Интеллектуальные методы анализа данных	5		6	6	32	192	192	68	92	32																		6	34	34	92	32															51 At	томатизированных систем	
+ 61.В.ДЭ.2.5.4	4 Инструменты обработки больших данных	6		6	6	32	192	192	68	92	32																							6	34	34	92	32										51 At	томатизированных систем	
+ 61.В.ДЭ.2.5.	5 Управление на основе данных	7		6	6	32	192	192	68	92	32																												6	34 34		92	32					51 At	томатизированных систем	
- 61.В.ДЭ.2.6	Системный анализ и информационная архитектура	34567		30	30		960	960	340	460	160									6	34 3	4	92	32 6	34	34		92 32	6	34	34	92	32	6	34	34	92	32	6	34 34	ı	92	32							
- 61.В.ДЭ.2.6.:	1 Пользовательские требования и интерфейс	3		6	6	32	192	192	68	92	32									6	34 3	4	92	32																								51 At	томатизированных систем	
- 61.В.ДЭ.2.6.	2 Моделирование бизнес-процессов	4		6	6	32	192	192	68	92	32													6	34	34		92 32																				51 At	томатизированных систем	
- Б1.В.ДЭ.2.6.3	3 Тестирование программного обеспечения	5		6	6	32	192	192	68	92	32																		6	34	34	92	32															51 At	томатизированных систем	
- Б1.В.ДЭ.2.6.4	4 Архитектура информационных систем	6		6	6	32	192	192	68	92	32																							6	34	34	92	32										51 At	поматизированных систем	
- Б1.В.ДЭ.2.6.5	5 Системная интеграция	7		6	6	32	192	192	68																														6	34 34		92	32					51 At	поматизированных систем	
к 2.Практика				21	21			672		672										3			96						3			96												15			480			
язательная част	ъ			6	6		192	192		192										3			96						3			96																		
+ 62.O.1(Y)	Учебная практика. Ознакомительная практика		3	3	3	32	96	96		96										3			96																				1					24 Ф	нансов и бизнес-аналитик	
+ 62.0.2(Y)	Учебная практика. Технологическая (проектно- технологическая) практика	-	5	3	3	32	96	96		96																			3			96																	томатизированных систем работки информации и упр	
ть, формируема	ая участниками образовательных отноше	ений		15	15		480	480		480																																		15			480			
+ 62.B.1(N)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика		8	15	15	32	480	480		480																																		15			480	14 M	формационных технологий	
ок 3.Государстве	енная итоговая аттестация			9	9		288	288		288																																		9			288			
+ 63.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			9	9	32	288	288		288																																		9			288	24 Φu	нансов и бизнес-аналитию	
Д.Факультативн	ные дисциплины			4	4		128	128	76	52														2	18		18 2	28	2	24		16 24																		
Д.В.Факультати	вы (профильные)			4	4		128	128	76	52														2	18		18	28	2	24	1	16 24																		
+ ФТД.В.1	Язык научных исследований	4		2	2	32	64	64	36	28														2	18		18	28																				26 Py	сского языка	
+ ФТД.В.2	Психология и социальная адаптация	5		2	2	32	64	64	40	24	1 -	1 7	T		T							1	1 —		1 -	1 -			2	24	T -	16 24	1 -				- 1				1							36 Dr	икологии	