МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Братский государственный университет"

	н ученым сов				Ректор								
іротокол №	2 11 om 26.01.2	у ч	ЕБНЫЙ ПЛАН	Ситов И.С.									
					30 января 2024 г.								
		Г	по программе бакалавриата										
	27.03.04												
		27.03.04	Управление в технических системах										
Ірофиль:	Управление и	информатика в технических системах											
афедра:	<u>Управление в</u>	з технических системах											
Ракультет:	Факультет зас	очного и ускоренного обучения											
валификаци	я: Бакалавр		Год начала подготовки (по учебному плану)	2024									
Рорма обучен	ния: Заочная		Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 871 от 31.07.202	0								
рок получен	ия образовани	я: 3 г. 4 м. (ускоренное обучение)											
+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО										
+	+	проектно-конструкторский											
+	-	производственно-технологический	Проректор по учебной работе		/ Луковникова Е.И./								
			Начальник учебного отдела		/ Переводова С.Л./								
			Декан ФЗиУО		/ Патрусова А.М./								
			Зав. кафедрой УТС		/ Григорьева Т.А./								
			Работодатель Директор ООО "Новая Сибирь Плюс"		/ Рыжков Е.В./								

План Учебный план бакалавриата 'bs270304_24_УТС.plx', код направления 27.03.04, профиль : Управление и информатика в технических системах, год начала подготовки 2024

			Формы про		1.0.	Итого акад.ч		Јаучено и зачтено	-	Подлежит		Kypc 1			Кур				Курс 3			,	Kypc 4	
Считать в	Наименование	Экза зачет			ede . No			контроля	Pede	изучению	Сессия 1	п	ессия 2		Сессия 1	Ceccus 2	Конт		. Конт	Ceccus 2	Конт	Сессия 1	Конт	Сессия 2. к Лаб Пр СР Конт компетенции
Считать в плане Инде		мен Зачет	оц. КП	КР Контр. Ре	рат Факт план	ву Ауд. С	Конт Экза роль мен Зачет оц.	П КР Контр.	рат з.е. Час	os 3.e. 4acos	лек лаб пр СР Кон	лек Лаб	Пр СР рол	Лек Лаб	Пр СР роль 34 2455	Лек Лаб Пр (38 22 22	роль Ле	ек Лаб	Пр СР Конт раль Л				роль Лея	. Лаб Пр СР ропь Компетенции
Блок 1.Дисципля Обязательная ча					142 5112	0 404 68 2 278 46	59 175			210 7560 142 5112	63 77 2404 59 75 2177	24	1 95		34 2455 30 1790	38	68 15	.5	43 2031 15 691	30 10	81 25			
	История России				4 144	58 8	2 4		-	4 144	23 35 82		4											W/s
+ 51.0.02 + 51.0.02.0	Модуль мировоззренческий Основы российской государственности	112					8 12		-	7 252 2 72	2 2 64		8		2 64		4							yk-s
+ 51.0.02.0	Философия	1			1 3 108	3 4 10	0 4			3 108			4											YK-S
+ 51.0.02.0 + 51.0.03	Правоведение Модуль экононической культуры	2 22					0 8		-	2 72 4 144		+		3	2 64 3 130		8							yk-2; yk-11
+ 61.0.03.0	Экономика	2			2 72	4 6	1 4	- - -	-	2 72				2	2 64		4							УК-10
+ 51.0.03.00 + 51.0.04	Финансовая грамотность Модуль коммуникативный	2	_	1	2 72	2 6			-	2 72 10 360	2 6 222			1	1 66		4	1	1 66		4			УК-10 УК-6
+ 61.0.04.0	Иностранный язык	13		1	6 216	5 4 20	8 12 8 4			6 216			4						1 66		-			yK-4
+ 51.0.04.0	Деловые коммуникации Псикопогия социального взаимодействия	1			2 72	4 6	1 4			2 72	2 2 64		4											9K-4 9K-3; 9K-6; 9K-9
	Модуль информационной культуры	112 2		22 1	18 648	B 36 58	1 31			2 72 18 648	4 8 290	4	18	6	10 291	4	13	1	1 66		4			
	Информатика	1		1			9 9		-	4 144	2 4 129		9											ORK-1; ORK-2; ORK-11 ORK-6; ORK-11
+ 51.0.05.0	Компьютерные технологии Искусственный интеллект в управлении системами	1 2		2			1 9			5 180 3 108		4	9	4	4 96		4						+	ORK-6; ORK-9; ORK-11
	системами Разработка приложений	2	_	2			5 9			6 216				2	6 195	4	9						-	УК-1; OПК-6
+ 51.0.06		11 1		11111			4 22			23 828		6	22											
+ 51.0.06.0		1		11	10 360					10 360	6 8 337		9											ORK-1; ORK-2
+ 51.0.06.0	9изика	1		11	11 396	5 14 37	3 9		-	11 396	6 4 373	4	9											ORK-1; ORK-2 ORK-1; ORK-2
+ 51.0.06.00 + 51.0.07		1 123	-+	1	7 252	2 8 2	2 12			2 72 7 252	2 64	2	4	1	1 66		4 2	2	2 100	+	4	++	+	
+ 51.0.07.0	Безопасность жизнедеятельности	3			3 108	3 4 10	0 4		-	3 108							2		2 100		4			9X-8
+ 51.0.07.0	Виология Физическая культура и спорт	2	_				5 4	- - -		2 72	2 66	+++	4	1	1 66		4	+				++	+	УК-8 УК-7
+ 51.0.08	Модуль общеинженерный	12 2		122	18 648	8 26 60	0 22		-	18 648	4 4 127		9	8	4 473	6	13							
+ 51.0.08.0	Моженерная графика Теоретическая неканика	1 2	-	1 2			7 9	- - -		4 144 3 108	4 4 127	+	9	4	98	2	4	+		+		++	+	Onic-1; Onic-2 Onic-1; Onic-2
+ 51.0.08.0	Электротехника и электроника	2		2	11 396	5 12 3	5 9			11 396				4	4 375	4	9							ORK-1; ORK-2
+ 51.0.09 + 51.0.10	Теория автоматического управления Математическая статистика	2 2		2 2	13 468	3 18 44	1 9			13 468 3 108					8 441 98	4	9							ORK-3; ORK-4 ORK-2: ORK-9
+ 51.0.10	математическая статистика Метрология,средства контроля и диагностики	1		1	1 12 432	2 20 40	3 9			12 432	6 6 402	8	1 9	2	98	- 1	1							ORK-6; ORK-9
+ 51.0.12	данных Моделирование систем управления	3		3			1 4			3 108	0 102						4	4	2 94	4	4			9K-1; ORK-9; ORK-9
+ 61.0.13	Математические молеки и метолы	2				8 1			-	4 144				4	127	4	9							УК-1; ОПК-3; ОПК-4 ОПК-7: ОПК-10
+ 61.0.14	Проектирование систем автоматизации и игравления	3	3	3	10 360	20 33	1 9		-	10 360							6	5	8 331	6	9			One-7; One-10
+ 51.0.15	Модуль "Защита и коммерциализация результатов интеллектуальной	23			3 6 216	5 8 20	0 8		-	6 216				2	2 100		4 2	2	2 100		4			
+ 51.0.15.0	деятельности" Основы патентоведения	2			3 108	3 4 10	0 4			3 108				2	2 100		4						+	VK-2; ORK-5
+ 51.0.15.0	Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности	3			3 3 108	3 4 10	0 4		-	3 108							2	2	2 100		4			yk-10; OTK-5
	мая участниками образовательных отноше					8 126 22				68 2448		6		14	4 665	16	21 32	12	28 1340	20	56			
+ 51.B.01	Введение в специальность Многомерные и многосвязные системы	1					5 4		-	2 72	2 66	+	4	+										NK-1
+ 51.8.02	управления	3		3		8 16			-	5 180					+		4	4	4 168		4			DK-2
+ 61.8.03	Объектно- ориентированное программирования	2				5 10 20				6 216				4	202	6	4							TV 3
+ 51.8.04	Автоматизированные информационно - управляющие системы	3				3 6 9			-	3 108							4	4	98	2	4			DK-2-DK-3
+ 51.8.05 + 51.8.06	Информационные сети и телекоммуникации Структуры и алгоритмы обработки данных	3	_			0 10 16	1 9			5 180 5 180	4 161	6	9	+			4	4	2 161	4	9		-	IIIC-2; IIIC-3
+ 51.8.07	Вычислительные машины и системное	3		3		3 16 26				8 288							6	5	6 263	4	9			IIK-3
+ 51.8.08	программное обеспечение Автоматизация технологических процессов и производств	3	3			20 1				5 180		+++					4	4	12 151	4	9			□K-1
+ 51.8.09	производств Системы управления базами данных	2	H	+++	6 216	5 12 19	5 9	- - -	- -	6 216		+++		4	4 195	4	9			+++		+	+	fik-1
+ 51.8.10 + 51.8.11	Надежность систем управления	3 2			3 108	3 4 10	0 4		-	3 108							2		100	2	4			RK-1 RK-1; RK-3
+ 51.B.11 + 51.B.12	Электроэнергетические системы и сети Релейная защита и автоматика	3	+	3		5 8 19			-	3 108 6 216		+++		2	100	2	4 4	4	199	4	9	+	+	IK-3
+ 51.8.13		3					0 4	. . .	-	3 108							2	2	2 100		4			IIK-1
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	2			5 180	0 8 10	8 4		-	5 180				4	168	4	4							Пк-3
	.01 Роботы и робототехнические комплексы Микроконтроллеры и микропроцессоры в	2	_				8 4	- - -	-	5 180		+		4	168	4	4	+		+		+	\perp	IIK-3
- Б1.В.ДВ.0 + Б1.В.ДВ.0	.02 Микроконтроллеры и микропроцессоры в истемах управления Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	2	_	3		8 16	0 4			5 180 3 108	+	+		4	168	4	4 2	,	2 100	+	4	+	+	VK-10: RK-1
	. Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 .01 Экономика и управление производством	3		3	3 108	3 4 10	0 4			3 108 3 108		+		+					2 100		4		+	УК-10; ПК-1
- 51.В.ДВ.0	1.02 Управление инновациями	3		3	3 108	3 4 10	0 4	. . .	-	3 108			246				2		2 100		4			УК-10; ПК-1
Блок 2.Практика Часть, формируе	мая участниками образовательных отноше	эний			21 756	5 75	6			21 756 21 756			216 216				16 16			216 216		10		
+ 62.B.01(Y	Учебная (сонакомительная) практика		1		6 216	5 21	6		-	6 216			216											9K-1; 9K-6 DK-1: DK-3
+ 62.B.02(TI		$\sqcup \sqcup$	2		6 216			- - -	-	6 216						2	16			\bot				116/2; 116/3 116/2: 116/3
+ 62.B.03(II	Производственная (проектно- конструкторская практика		3		6 216	5 2:	6		-	6 216										216				
	Производственная (преддипломная) практика	\square	4	ШТ	3 108		8	. . -	- 1	3 108		\perp \mid \mid		⊥_I_				T				10		TK-1; TK-2; TK-3
	венная итоговая аттестация				9 324					9 324												32	4	VK-1-VK-2-VK-3-VK-4-VK-5-VK-6-VK-7-VK-6-VK-0-VK-10-VK-11-ODK-1-
+ 53.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9 324	3	4	. . .	-	9 324												32	4	9K-1; 9K-2; 9K-3; 9K-4; 9K-5; 9K-6; 9K-7; 9K-8; 9K-9; 9K-10; 9K-11; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8; ORK-9; ORK-10; ORK-11; RR-1; RK-2; RK-3
	зные дисциплины				4 144	4 8 12	8 8			4 144							4	4	4 128		8			
Часть, формируе + ФТД.В.01	мая участниками образовательных отноше Гехнологическое предпринимательство	з з	-	T T T		4 8 12				4 144 2 72							2	2	4 128 2 64		4			NK-10
	Основы информационной безопасности сетей и					4 6		. . .	-	2 72							2	2	2 64		4			∏K-3
	DICTOR	لثلب																						