

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Ситов И.С.

30 января 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.04

27.03.04 Управление в технических системах

Профиль: Управление и информатика в технических системах

Кафедра: Управления в технических системах

Факультет: Факультет заочного и ускоренного обучения

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024 _____

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 871 от 31.07.2020 _____

Срок получения образования: 5 л.

СОГЛАСОВАНО

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	проектно-конструкторский
+	-	производственно-технологический

Проректор по учебной работе _____ / Луковникова Е.И./

Начальник учебного отдела _____ / Переходова 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 'bz270304_24_УТС.plx', код направления 27.03.04, профиль : Управление и информатика в технических системах, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.с.	Итого академических				Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Курс 5												Компетенции
			Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Проект		Форм	По плану	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Сессия 1				Сессия 2				Сессия 3				Сессия 4				Сессия 5				Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																																	
																Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль						Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																												
Блок 1. Дисциплины (модули)								210	2560	644	6606	310	310	65	22	77	1455																																																								
Обязательная часть								142	5112	462	4430	220	59	16	75	1230																																																									
+	Б1.0.01	История России						4	144	58	82	4	23		35	82																																																									
+	Б1.0.02	Модуль нировозрастной	124				2	7	252	20	220	12	2	2	64		4	4	4	96																																																					
+	Б1.0.02.01	Основы российской государственности	2				2	2	72	4	64	4	2	2	64		4	4	96																																																						
+	Б1.0.02.02	Философия	2				2	2	108	8	96	4			4		4	96																																																							
+	Б1.0.02.03	Традиционные	4				4	2	72	8	60	4			4		4	96																																																							
+	Б1.0.03	Модуль экономической культуры	24				4	144	16	120	8				4	4	60																																																								
+	Б1.0.03.01	Экономика	2				2	72	8	60	4				4	4	60																																																								
+	Б1.0.03.02	Бизнесовая грамотность	4				4	72	8	60	4				4	4	60																																																								
+	Б1.0.04	Модуль коммуникативный	13	1		1	1	10	360	26	322	12	4	14	262		8		4	60																																																					
+	Б1.0.04.01	Английский язык	1	1		1	1	6	216	10	202	4		10	202		4		4	60																																																					
+	Б1.0.04.02	Языковая компетенция	1				2	72	8	60	4			4	60		4		4	60																																																					
+	Б1.0.04.03	Технология социального взаимодействия	3				3	72	8	60	4				4	4	60																																																								
+	Б1.0.05	Модуль информационной культуры	113	2		23	1	18	648	58	559	31	8	6	14	278	18	4	8	92	4	4	6	8	189	9																																															
+	Б1.0.05.01	Информатика	1				1	4	144	12	123	9	4	8	123		9		9																																																						
+	Б1.0.05.02	Компьютерные технологии	1				5	180	16	155	9	4	6	6	155		9		9																																																						
+	Б1.0.05.03	Искусственный интеллект в управлении	2			2	3	108	12	92	4				4	8	92		4																																																						
+	Б1.0.05.04	Разработка приложений	3			3	3	108	12	92	4				4	8	92		4																																																						
+	Б1.0.05.05	Разработка приложений	3			3	3	108	12	92	4				4	8	92		4																																																						
+	Б1.0.06	Модуль естественноязычный	1122	1			11122	23	828	62	726	40	18	10	480	22	10	4	10	246	18																																																				
+	Б1.0.06.01	Математика	12				12	10	360	26	316	18	6	8	193	9	6	6	123	18																																																					
+	Б1.0.06.02	Физика	12				12	13	396	28	350	18	6	6	227	9	9	4	4	123	9																																																				
+	Б1.0.06.03	Химия	1				1	2	72	8	60	4	4	4	60		4	4	60	4																																																					
+	Б1.0.07	Модуль здоровьесберегающий	124				7	252	16	224	12	4			64		4	2	2	64	4																																																				
+	Б1.0.07.01	Безопасность жизнедеятельности	4				3	108	8	96	4				4	4	96		4	96	4																																																				
+	Б1.0.07.02	Экология	2				2	72	4	64	4				2	2	64		4	96	4																																																				
+	Б1.0.07.03	Высокоскоростная информационно - управляющие системы	1				2	72	4	64	4			4	4	64		2	2	64	4																																																				
+	Б1.0.08	Модуль общественнокультурный	223	2			222	18	648	58	559	31			64	16	10	12	408	22	4	8	8	151	9																																																
+	Б1.0.08.01	Компьютерная графика	2				2	4	144	10	125	9			4	6	125		9																																																						
+	Б1.0.08.02	Теоретическая механика	2				2	3	108	10	94	4			6	4	94		9																																																						
+	Б1.0.08.03	Электротехника и электроника	23				2	11	396	28	340	18			6	6	6	189	9	4	8	8	151	9																																																	
+	Б1.0.09	Теория автоматического управления	34			3	4	13	468	38	412	18			6	6	6	189	10	4	8	8	257	9	8	8	155	9																																													
+	Б1.0.10	Математическая статистика	2				2	3	108	8	96	4			2	2	96		4																																																						
+	Б1.0.11	Метрология, средства контроля и диагностики	34			3	4	12	432	36	378	18			6	6	6	189	9	6	6	6	189	9	6	6	189	9																																													
+	Б1.0.12	Моделирование систем управления	5				5	3	108	12	92	4			6	6	6	123	9																																																						
+	Б1.0.13	Математические модели и методы	3				3	4	144	12	123	9			6	6	6	123	9																																																						
+	Б1.0.14	Проектирование систем автоматизации и управления	5			5	5	10	360	26	325	9			8	8	10	325	9																																																						
+	Б1.0.15	Модуль "Защита и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности"	48				5	6	216	16	192	8			4	4	96	4	4	96	4																																																				
+	Б1.0.15.01	Основы патентоведения	4				3	108	8	96	4				4	4	96	4	4	96	4																																																				
+	Б1.0.15.02	Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности	5				5	3	108	8	96	4			4	4	96	4	4	96	4																																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								68	2448	182	2176	90	6	6	2	225	13	6	6	6	189	9	10	12	366	8	22	20	12	640	26	30	22	22	756	34																																					
+	Б1.В.01	Введение в специальность	1				2	72	2	66	4	2	66		4																																																										
+	Б1.В.02	Многомерные и многоязычные системы управления	5			5	5	180	10	166	4																																																														
+	Б1.В.03	Экспертно-ориентированное программирование	3				6	216	12	200	4																																																														
+	Б1.В.04	Интеллектуальные информационно - управляющие системы	5				3	108	10	94	4																																																														
+	Б1.В.05	Информационные сети и телекоммуникации	5				5	180	14	157	9																																																														
+	Б1.В.06	Структуры и алгоритмы обработки данных	1				5	180	12	159	9	6	6	159	9																																																										
+	Б1.В.07	Вычислительные решения и системное программное обеспечение	4			4	8	288	20	259	9																																																														
+	Б1.В.08	Автоматизация технологических процессов и производств	5			5	5	180	22	149	9																																																														
+	Б1.В.09	Системы управления базами данных	2				6	216	18	189	9																																																														
+	Б1.В.10	Надежность систем управления	5				3	108	10	94	4																																																														
+	Б1.В.11	Электронные информационные системы и сети	4				3	108	8	96	4																																																														
+	Б1.В.12	Радионавигационные системы и автоматика	4			4	6	216	18	189	9																																																														
+	Б1.В.13	Идентификация и диагностика технических систем	5				3	108	8	96	4																																																														
+																																																																									