

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Н.В. Дубин

дата

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

решен Ученым советом вуза

№ 9 от 30.08.2022

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Специальность Интеллектуальные информационные системы и технологии

Программное обеспечение автоматизированных систем

Математики и интеллектуальных систем

Уровень: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Формы обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Длительность обучения: 4г 10м

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты

СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОГРАММИСТ
СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Сферы профессиональной деятельности

Информационно-технологический

Информационно-технологический

Информационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Т.Р. Змызгова/

Начальник УОД

/ И.В. Григоренко/

Директор

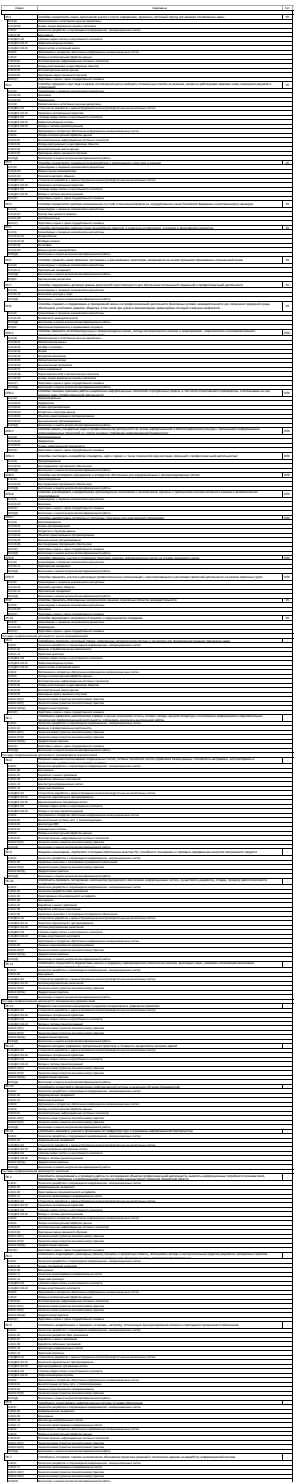
/ Е.Н. Полякова/

Зав. кафедрой

/ В.К. Волк/







№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)			16								714								998							39	1728							48	38									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			12								646								998								1656							46										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											45,5																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											118																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			16	16	14		2			714	62	30	2	30	508	144		998	50	10	14	26	732	216		1728	128	54	16	58	1240	360	48	ТО: 32 Э: 6										
1	Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	4	4	2		2		За(2)	182	14	6		8	132	36		Эк За(4) К	390	20	2		18	271	99		Эк За(6) К	576	38	10		28	403	135	16		1234							
2	Б1.О.01.01	История	2	2	2				За	72	4	2		2	50	18		Эк	70	4			4	39	27		Эк За	144	10	4		6	89	45	4		1							
3	Б1.О.01.01.01	История России								2	2	2						Эк	70	4			4	39	27		Эк	72	6	2		4	39	27	2		10							
4	Б1.О.01.01.02	Всеобщая история	2	2	2				За	70	2			2	50	18											За	72	4	2		2	50	18	2		10							
5	Б1.О.01.03	Межкультурное взаимодействие								2	2	2						За	70	2		2	50	18			За	72	4	2		2	50	18	2		10							
6	Б1.О.01.07	Русский язык делового общения								2	2	2						За	70	2		2	50	18			За	72	4	2		2	50	18	2		66							
7	Б1.О.01.08	Иностранный язык	2	2			2		За	106	6			6	82	18		За К	108	8			8	82	18		За(2) К	216	16		16	164	36	6		67								
8	Б1.О.01.11	Персональный менеджмент																За	72	4	2		2	50	18		За	72	4	2		2	50	18	2		25							
9	Б1.О.02	Математические и естественно-научные дисциплины	6	6	6				Эк(2) За К(3)	354	24	8	2	14	258	72		Эк(2) За К(3)	360	14	6	2	6	274	72		Эк(4) За(2) К(6)	720	44	20	4	20	532	144	20		123							
10	Б1.О.02.01	Математический анализ	2	2	2				Эк К	142	10	4		6	105	27		Эк К	144	4	2		2	113	27		Эк(2) К(2)	288	16	8		8	218	54	8		4							
11	Б1.О.02.02	Алгебра и геометрия	2	2	2				Эк К	106	10	4		6	69	27		За К	108	4	2		2	86	18		Эк За К(2)	216	16	8		8	155	45	6		4							
12	Б1.О.02.03	Физика	2	2	2				За К	106	4		2	2	84	18		Эк К	108	6	2	2	2	75	27		Эк За К(2)	216	12	4	4	4	159	45	6		44							
13	Б1.О.03	Программирование								4	4	4						Эк За К(2)	248	16	2	12	2	187	45		Эк За К(2)	252	20	6	12	2	187	45	7		123							
14	Б1.О.03.01	Информатика								2	2	2						Эк К	106	6		6		73	27		Эк К	108	8	2	6		73	27	3		36							
15	Б1.О.03.02	Основы программирования								2	2	2						За К	142	10	2	6	2	114	18		За К	144	12	4	6	2	114	18	4		36							
16	Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно-коммуникационных систем	2	2	2				За К	106	14	6		8	74	18											За К	108	16	8		8	74	18	3		12345							
17	Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность	2	2	2				За К	106	14	6		8	74	18											За К	108	16	8		8	74	18	3		36							
18	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	4	4	4				За	68	6	6		44	18												За	72	10	10		44	18	2		58								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) За(5) К(4)										Эк(4) За(6) К(6)										Эк(6) За(11) К(10)											
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																												5

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего				
ИТОГО (с факультативами)			16								826								850							39	1692							47	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			16								826								850							39	1692							47			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											40,3										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											136										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			16	16	14		2			826	70	32	18	20	585	171		850	50	6	30	14	647	153		1692	136	52	48	36	1232	324	47	ТО: 36 Э: 6			
1	Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	6	6	4		2		За(3) К	214	12	6		6	148	54	Эк За(2) К	212	10			10	139	63	Эк За(5) К(2)	432	28	10		18	287	117	12		1234		
2	Б1.О.01.02	Философия	2	2	2				За	70	2			2	50	18									За	72	4	2		2	50	18	2		32	2	
3	Б1.О.01.04	Психология делового общения								2	2	2					За	70	2			2	50	18		За	72	4	2		2	50	18	2		29	2
4	Б1.О.01.06	Правоведение								2	2	2					За	70	2			2	50	18		За	72	4	2		2	50	18	2		63	2
5	Б1.О.01.08	Иностранный язык	2	2			2		За К	70	4			4	48	18	Эк К	72	6			6	39	27	Эк За К(2)	144	12			12	87	45	4		67	12	
6	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	2	2	2				За	70	2	2			50	18									За	72	4	4			50	18	2		21	2	
7	Б1.О.02	Математические и естественно-научные дисциплины	6	6	6				Эк(2) За К(3)	320	30	16	6	8	218	72	За К	142	4		2	2	120	18	Эк(2) За(2) К(4)	468	40	22	8	10	338	90	13		123		
8	Б1.О.02.04	Дискретная математика								2	2	2					За К	142	4		2	2	120	18	За К	144	6	2	2	2	120	18	4		8	2	
9	Б1.О.02.05	Математическая логика	2	2	2				Эк К	106	12	6		6	67	27									Эк К	108	14	8		6	67	27	3		36	2	
10	Б1.О.02.06	Вычислительная математика	2	2	2				За К	106	10	4	6		78	18									За К	108	12	6	6		78	18	3		36	2	
11	Б1.О.02.07	Теория информации	2	2	2				Эк К	106	6	4		2	73	27									Эк К	108	8	6		2	73	27	3		36	2	
12	Б1.О.03	Программирование	2	2	2				Эк КР	182	16	6	6	4	139	27	За(2) КР(2)	284	20	4	16		228	36	Эк За(2) КР(3)	468	38	12	22	4	367	63	13		123		
13	Б1.О.03.02	Основы программирования	2	2	2				Эк КР	178	12	2	6	4	139	27									Эк КР	180	14	4	6	4	139	27	5		36	12	
14	Б1.О.03.03	Алгоритмы и структуры данных								2	2	2					За КР	142	10	2	8		114	18	За КР	144	12	4	8		114	18	4		36	2	
15	Б1.О.03.04	Объектно-ориентированное программирование								2	2	2					За КР	142	10	2	8		114	18	За КР	144	12	4	8		114	18	4		36	2	
16	Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем								2	2	2					За К	106	8	2	6		80	18	За К	108	10	4	6		80	18	3		12345		
17	Б1.В.01.03	Информационный менеджмент								2	2	2					За К	106	8	2	6		80	18	За К	108	10	4	6		80	18	3		36	2	
18	Б1.В.02	Программное и аппаратное обеспечение информационно-коммуникационных систем	2	2	2				За КР	108	10	2	6	2	80	18	За К	106	8		6	2	80	18	За(2) КР К	216	20	4	12	4	160	36	6		234		
19	Б1.В.02.03	Операционные системы								2	2	2					За К	106	8		6	2	80	18	За К	108	10	2	6	2	80	18	3		36	23	
20	Б1.В.02.04	Машинно-ориентированное программирование	2	2	2				За КР	106	8		6	2	80	18									За КР	108	10	2	6	2	80	18	3		36	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(3) За(5) КР(2) К(4)							Эк За(7) КР(2) К(4)							Эк(4) За(12) КР(4) К(8)													
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																															9						









		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.						Факт
	Итого (с факультативами)				33	283	244	48	47	70	58	21
	Итого по ОП (без факультативов)				29	279	240	46	47	68	58	21
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	13.7%		211	211	46	47	63	49	6
Б1.О	Обязательная часть				96	200	109	43	38	24	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					115	102	3	9	39	45	6
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	50	20			5	9	6
Б2.О	Обязательная часть											
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	50	20			5	9	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	18	9					9
ФТД	Факультативы				4	4	4	2		2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.7	45.5	40.3	60.6	49	7
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					121.2	118	136	184	150	18
		необязательная					8	10		6		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					606	118	136	184	150	18
		Блок Б2					12			4	4	4
		Блок Б3					10					10
		Блок ФТД					16	10		6		
		Итого по всем блокам					644	128	136	194	154	32
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	8	10	2
		ЗАЧЕТ (За)						10	12	10	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								3	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							4	2	3	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						10	8	12	9	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.97%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						45.4%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						7.98%					