

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора, первый проректор

Г.Р. Змызгова

" " 20 2



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность Интеллектуальные информационные системы и технологии

(профиль):

Кафедра: Программное обеспечение автоматизированных систем

Институт: Математики и интеллектуальных систем

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Т.Р. Змызгова/

Начальник УОД

/ И.В. Григоренко/

Директор

/ Е.Н. Полякова/

Зав. кафедрой

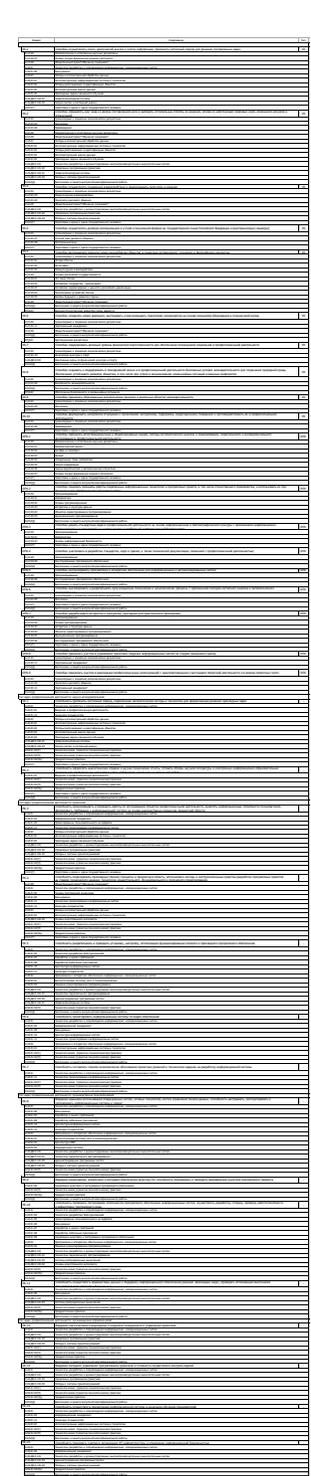
/ В.К. Волк/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август												
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																		Э	*	Э	Э	Э	К	К												*					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																		Э	*	Э	Э	Э	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	п	п	п	п	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		Э	*	Э	Э	Э	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	п	п	п	п	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																		Э	*	Э	Э	Э	К									Э	Э	Пд	Пд	Пд	*	Пд	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	8	24	120
п														
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	2	6	30
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	1	9	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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)				1140								30	20		1140								30	20		2280							60	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1068								28			1140								30			2208						58												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,5											58,2											58,4																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51,3											52,3											51,8																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											26											28																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											26											28																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2											2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1140	528	228	72	228	407	205	30	ТО: 16 Э: 4			1140	448	160	88	200	483	209	30	ТО: 16 Э: 4			2280	976	388	160	428	890	414	60	ТО: 32 Э: 8										
1	Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	За(3)	252	116	48		68	88	48	7			Эк За(3) К	324	136	56		80	118	70	9			Эк За(6) К	576	252	104		148	206	118	16		123456									
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	60	32		28		12	2			Эк	72	56	24		32		16	2			Эк За	144	116	56		60		28	4		10	12								
3	Б1.О.01.03	Межкультурное взаимодействие												За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		10	2								
4	Б1.О.01.07	Русский язык делового общения	За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		66	1								
5	Б1.О.01.08	Иностранный язык	За	108	32			32	58	18	3			За К	108	32			32	58	18	3			За(2) К	216	64			64	116	36	6		67	1234								
6	Б1.О.01.11	Персональный менеджмент												За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		84	2								
7	Б1.О.02	Математические и естественно-научные дисциплины	Эк(2) За К(3)	360	160	80	8	72	128	72	10			Эк(2) За(2) К(4)	468	144	64	24	56	234	90	13			Эк(4) За(3) К(7)	828	304	144	32	128	362	162	23		1234									
8	Б1.О.02.01	Математический анализ	Эк К	144	64	32		32	53	27	4			Эк К	144	32	16		16	85	27	4			Эк(2) К(2)	288	96	48		48	138	54	8		4	12								
9	Б1.О.02.02	Алгебра и геометрия	Эк К	108	64	32		32	17	27	3			За К	108	32	16		16	58	18	3			Эк За К(2)	216	96	48		48	75	45	6		4	12								
10	Б1.О.02.03	Физика	За К	108	32	16	8	8	58	18	3			Эк К	108	32	16	8	8	49	27	3			Эк За К(2)	216	64	32	16	16	107	45	6		4	12								
11	Б1.О.02.04	Специальные главы математики												За К	108	48	16	16	16	42	18	3			За К	108	48	16	16	16	42	18	3		36	23								
12	Б1.О.03	Программирование	Эк За К(2)	216	112	48	64		59	45	6			Эк КР	180	72	24	32	16	81	27	5			Эк(2) За КР К(2)	396	184	72	96	16	140	72	11		12346									
13	Б1.О.03.01	Информатика	Эк К	108	48	16	32		33	27	3														Эк К	108	48	16	32		33	27	3		36	1								
14	Б1.О.03.02	Основы программирования	За К	108	64	32	32		26	18	3			Эк КР	180	72	24	32	16	81	27	5			Эк За КР К	288	136	56	64	16	107	45	8		36	12								
15	Б1.О.04	Основы российской государственности	ЗаО	72	60	20		40	12		2														ЗаО	72	60	20		40	12		2		1									
16	Б1.О.04.01	Что такое Россия		14,4	12	4		8	2,4		0,4															14,4	12	4		8	2,4		0,4		11	1								
17	Б1.О.04.02	Российское государство - цивилизация		14,4	12	4		8	2,4		0,4															14,4	12	4		8	2,4		0,4		32	1								
18	Б1.О.04.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		14,4	12	4		8	2,4		0,4															14,4	12	4		8	2,4		0,4		32	1								
19	Б1.О.04.04	Политическое устройство России		14,4	12	4		8	2,4		0,4															14,4	12	4		8	2,4		0,4		63	1								
20	Б1.О.04.05	Вызовы будущего и развитие страны		14,4	12	4		8	2,4		0,4															14,4	12	4		8	2,4		0,4		83	1								
21	Б1.О.04.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО																						ЗаО																			
22	Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	За Реф	108	32	16		16	58	18	3														За Реф	108	32	16		16	58	18	3		145678									
23	Б1.В.01.01	Введение в профессиональную деятельность	За Реф	108	32	16		16	58	18	3														За Реф	108	32	16		16	58	18	3		36	1								
24	Б1.В.02	Програмное и аппаратное обеспечение информационно- коммуникационных систем												За	108	64	16	32	16	26	18	3			За	108	64	16	32	16	26	18	3		24567									
25	Б1.В.02.04	Машинно-ориентированное программирование												За	108	64	16	32	16	26	18	3			За	108	64	16	32	16	26	18	3		36	2								
26	Б1.В.ДВ.02.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4				За	60	32			32	24	4				За(2)	120	64			64	48	8			21	123456								
27	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	За	72	16	16			38	18	2														За	72	16	16			38	18	2		58	1								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(8) ЗаО К(5) Реф										Эк(4) За(7) КР К(5)										Эк(7) За(15) ЗаО КР К(10) Реф																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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			
ИТОГО (с факультативами)				1176								31	20		1248								33	20		2424							64	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1104							29			1248								33			2352						62													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,1											62										60,1																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			61,8											64										62,9																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,8											24,8										25,3																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,8											24,8										25,3																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2										2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1176	460	180	104	176	469	247	31	ТО: 16 Э: 4		1248	428	144	160	124	564	256	33	ТО: 16 Э: 4		2424	888	324	264	300	1033	503	64	ТО: 32 Э: 8												
1	Б1.О.01	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	За(3) К	216	64	32		32	98	54	6		Эк За(2) К	216	72	32		40	81	63	6		Эк За(5) К(2)	432	136	64		72	179	117	12		123456											
2	Б1.О.01.02	Философия	За	72	24	16		8	30	18	2												За	72	24	16		8	30	18	2		32	3										
3	Б1.О.01.04	Психология делового общения											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		29	4										
4	Б1.О.01.06	Правоведение											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		63	4										
5	Б1.О.01.08	Иностранный язык	За К	72	24			24	30	18	2		Эк К	72	24			24	21	27	2		Эк За К(2)	144	48			48	51	45	4		67	1234										
6	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	За	72	16	16			38	18	2												За	72	16	16			38	18	2		21	3										
7	Б1.О.02	Математические и естественно-научные дисциплины	Эк(3) За(2) К(4)	540	224	96	48	80	199	117	15		Эк КР	108	48	16	16	16	33	27	3		Эк(4) За(2) КР К(4)	648	272	112	64	96	232	144	18		1234											
8	Б1.О.02.04	Специальные главы математики	Эк За К	180	80	32	16	32	55	45	5												Эк За К	180	80	32	16	32	55	45	5		36	23										
9	Б1.О.02.05	Теория информации	Эк К	108	48	16		32	33	27	3												Эк К	108	48	16		32	33	27	3		36	3										
10	Б1.О.02.06	Теория вероятностей и математическая статистика	За К	108	32	16		16	58	18	3		Эк КР	108	48	16	16	16	33	27	3		Эк За КР К	216	80	32	16	32	91	45	6		36	34										
11	Б1.О.02.07	Основы теории формальных языков и автоматов	Эк К	144	64	32	32		53	27	4												Эк К	144	64	32	32		53	27	4		36	3										
12	Б1.О.03	Программирование	За(2) КР	216	88	32	56		92	36	6		Эк(2) За КП КР К	360	104	48	48	8	184	72	10		Эк(2) За(3) КП КР(2) К	576	192	80	104	8	276	108	16		12346											
13	Б1.О.03.03	Алгоритмы и структуры данных	За КР	144	48	16	32		78	18	4												За КР	144	48	16	32		78	18	4		36	3										
14	Б1.О.03.04	Объектно-ориентированное программирование	За	72	40	16	24		14	18	2		Эк КР	72	8			8	37	27	2		Эк За КР	144	48	16	24	8	51	45	4		36	34										
15	Б1.О.03.06	Конструирование программного обеспечения											Эк КП	144	48	16	32		69	27	4		Эк КП	144	48	16	32		69	27	4		36	4										
16	Б1.О.03.07	Основы информационной безопасности											За К	144	48	32	16		78	18	4		За К	144	48	32	16		78	18	4		8	4										
17	Б1.О.05	Общественный проект"Обучение служением"	ЗаО	72	36	4		32	18	18	2												ЗаО	72	36	4		32	18	18	2		36	3										
18	Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем											За(2) К(2)	216	112	32	64	16	68	36	6		За(2) К(2)	216	112	32	64	16	68	36	6		145678											
19	Б1.В.01.02	Основы программной инженерии											За К	108	48	16	32		42	18	3		За К	108	48	16	32		42	18	3		36	4										
20	Б1.В.01.04	Технологии разработки Web-приложений											За К	108	64	16	32	16	26	18	3		За К	108	64	16	32	16	26	18	3		36	45										
21	Б1.В.02	Программное и аппаратное обеспечение информационно- коммуникационных систем											За К	108	56	16	32	8	34	18	3		За К	108	56	16	32	8	34	18	3		24567											
22	Б1.В.02.03	Операционные системы											За К	108	56	16	32	8	34	18	3		За К	108	56	16	32	8	34	18	3		36	45										
23	Б1.В.ДВ.02.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4			За	60	32			32	24	4			За(2)	120	64			64	48	8		21	123456											
24	Б2.В.01	Учебная практика											ЗаО	180	4			4	140	36	5		ЗаО	180	4			4	140	36	5		4											
25	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											ЗаО	180	4			4	140	36	5		ЗаО	180	4			4	140	36	5		36	4										
26	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	За	72	16	16			38	18	2												За	72	16	16			38	18	2		10	3										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(9) ЗаО КР К(5)										Эк(4) За(7) ЗаО КП КР(2) К(5)										Эк(7) За(16) ЗаО(2) КП КР(3) К(10)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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			
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	20		936							26	20		1980							55	40												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044						29				936							26			1980						55														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,9										39,4										46,2																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49,5										40,5										45																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24										17										20,5																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24										17										20,5																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	384	128	160	96	462	198	29	ТО: 16 Э: 4		396	136	56	64	16	179	81	11	ТО: 8 Э: 2		1440	520	184	224	112	641	279	40	ТО: 24 Э: 6												
1	Б1.В.01	Технологии разработки и сопровождения информационно- коммуникационных систем	Эк(2) За(4) К(6)	684	272	80	96	96	286	126	19		Эк	108	32	16		16	49	27	3		Эк(3) За(4) К(6)	792	304	96	96	112	335	153	22		145678											
2	Б1.В.01.07	Разработка и анализ требований	За К	108	48	16		32	42	18	3												За К	108	48	16		32	42	18	3		36	7										
3	Б1.В.01.08	Разработка мобильных приложений	За К	108	48	16	32		42	18	3												За К	108	48	16	32		42	18	3		36	7										
4	Б1.В.01.09	Управление качеством и тестирование программного обеспечения	Эк К	108	48	16	32		33	27	3												Эк К	108	48	16	32		33	27	3		36	7										
5	Б1.В.01.10	Архитектура информационных систем	Эк К	144	48	16		32	69	27	4												Эк К	144	48	16		32	69	27	4		36	7										
6	Б1.В.01.11	Технологии проектирования информационных систем	За К	108	48	16	32		42	18	3		Эк	108	32	16		16	49	27	3		Эк За К	216	80	32	32	16	91	45	6		36	78										
7	Б1.В.01.12	Семинары специалистов	За К	108	32			32	58	18	3												За К	108	32			32	58	18	3		36	567										
8	Б1.В.02	Программное и аппаратное обеспечение информационно- коммуникационных систем	Эк КП	144	48	16	32		69	27	4												Эк КП	144	48	16	32		69	27	4			24567										
9	Б1.В.02.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк КП	144	48	16	32		69	27	4												Эк КП	144	48	16	32		69	27	4		36	67										
10	Б1.В.03	Методы интеллектуальной обработки данных	Эк За КР К	216	64	32	32		107	45	6		Эк К	144	48	16	32		69	27	4		Эк(2) За КР К(2)	360	112	48	64		176	72	10			578										
11	Б1.В.03.01	Интеллектуальные информационные системы и технологии	Эк КР	108	32	16	16		49	27	3												Эк КР	108	32	16	16		49	27	3		36	7										
12	Б1.В.03.02	Методы распознавания и идентификации объектов											Эк К	144	48	16	32		69	27	4		Эк К	144	48	16	32		69	27	4		36	8										
13	Б1.В.03.04	Прикладные задачи машинного обучения	За К	108	32	16	16		58	18	3												За К	108	32	16	16		58	18	3		36	7										
14	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии разработки и администрирование высокопроизводительных вычислительных систем											Эк К	144	56	24	32		61	27	4		Эк К	144	56	24	32		61	27	4			568										
15	Б1.В.ДВ.01.01.03	Системы распределенных вычислений											Эк К	144	56	24	32		61	27	4		Эк К	144	56	24	32		61	27	4		36	8										
16	Б1.В.ДВ.01.02	Основы теории систем и искусственного интеллекта											Эк К	144	56	24	32		61	27	4		Эк К	144	56	24	32		61	27	4			568										
17	Б1.В.ДВ.01.02.03	Теория систем и системный анализ											Эк К	144	56	24	32		61	27	4		Эк К	144	56	24	32		61	27	4		36	8										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) КП КР К(7)										Эк(3) К(2)										Эк(7) За(5) КП КР К(9)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	216	6			6	192	18	6	4		ЗаО	216	6			6	192	18	6	4	36	8									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	6	6			93	9	3		Эк	108	6	6			93	9	3		36	8										
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216	10	4		6	197	9	6	4			216	10	4		6	197	9	6	4	36	8									
КАНИКУЛЫ													1										9										10											

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)					246	246	60	30	30	64	31	33	67	33	34	55	29	26	
	Итого по ОП (без факультативов)					240	240	58	28	30	62	29	33	65	31	34	55	29	26	
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	13.7%		211	211	58	28	30	57	29	28	56	31	25	40	29	11	
Б1.О	Обязательная часть				96	115	109	52	25	27	48	29	19	9	2	7				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					115	102	6	3	3	9		9	47	29	18	40	29	11	
Б2	Практика	0%	100%	0%		20	20				5		5	9		9	6		6	
Б2.О	Обязательная часть																			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	20				5		5	9		9	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация					9	9										9		9	
ФТД	Факультативы					6	6	2	2		2	2		2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.5		-	58.5	58.2	-	58.1	62	-	63.3	66.1	-	52.9	39.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54.3		-	51.3	52.3	-	61.8	64	-	55	52.8	-	49.5	40.5
		в период гос. экзаменов							-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.6		-	30	26	-	25.8	24.8	-	26	26.4	-	24	17
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6		-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3244		-	512	448	-	444	424	-	448	448	-	384	136
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192		-	32	32	-	32	32	-	32	32	-		
		Блок Б2					16		-			-		4	-		6	-	6	
		Блок Б3					16		-			-			-			-	16	
		Блок ФТД					64		-	16		-	16		-	32		-		
		Итого по всем блокам					3340		-	528	448	-	460	428	-	480	454	-	384	158
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							7	3	4	7	3	4	7	4	3	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)							12	6	6	13	7	6	10	5	5	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1		2	1	1	1	1	1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1	2	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	3	1	2	1	1		1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							10	5	5	10	5	5	11	5	6	9	7	2
	РЕФЕРАТ (Реф)							1	1											
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных							37.49%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)								45.4%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)								40.94%											