МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о.ректора _____ *Прокофьев К.Г.*
"31" 08 20 18 г.

подготовки бакалавров

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность: Прикладная информатика в дизайне

Кафедра: Программное обеспечение автоматизированных систем
Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 207
12.03.2015

Виды профессиональной деятельности
Основные: - организационно-управленческая - научно-исследовательская Не основные: - проектная - производственно-технологическая - аналитическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */Зайцев А.В./*

Начальник УО _____ */ Ковалев П.К./*

Декан _____ */ Курдюков В.И./*

Зав.кафедрой _____ */ Змызгова Т.Р./*

1. 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
II																		Э	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		Э	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
IV															Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П									Э	Э	Э	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	**34**	17	17	**34**	17	16	**33**	14	8	**22**	123
Э	Экзаменационные сессии	4	4	**8**	4	4	**8**	4	3	**7**	3	3	**6**	29
У	Учебная практика								2	**2**				2
П	Производственная практика											8	**8**	8
Д	Выпускная квалификационная работа											4	**4**	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	**2**	2
К	Каникулы	2	8	**10**	2	8	**10**	2	8	**10**	2	8	**10**	40
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	19	33	**52**	208
Студентов														
Групп														

7;17	1	2	3 4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50	51	52	53	54	55	61	62	63	64	65	66	69	70	71	72	73	74	80	81	82	83	84	85	88	89	90	91	92	93	99	100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112	170	###	172,00	173
				Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам					

| | | |

| | | |

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1 ОПК-4 ПК-12 ПК-24**	**ОК-2 ПК-1 ПК-13**	**ОК-3 ПК-2 ПК-14**	**ОК-4 ПК-3 ПК-15**	**ОК-5 ПК-4 ПК-16**	**ОК-6 ПК-5 ПК-17**	**ОК-7 ПК-6 ПК-18**	**ОК-8 ПК-7 ПК-19**	**ОК-9 ПК-8 ПК-20**	**ОПК-1 ПК-9 ПК-21**	**ОПК-2 ПК-10 ПК-22**	**ОПК-3 ПК-11 ПК-23**
Б1.Б.1	Философия	50	ОК-1											
Б1.Б.2	История	10	ОК-2											
Б1.Б.3	Иностранный язык	7	ОК-2	ОК-5										
Б1.Б.4	Экономическая теория	55	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ПК-5	ОПК-2	ПК-21					
Б1.Б.5	Математика	24	ОК-1	ОК-3	ОК-7									
Б1.Б.6	Теория вероятностей и математическая статистика	4	ОК-3	ОПК-2										
Б1.Б.7	Дискретная математика	4	ОПК-3											
Б1.Б.8	Теория систем и системный анализ	19	ПК-23	ОПК-2										
Б1.Б.9	Информатика и программирование	19	ОК-5	ПК-2	ПК-24	ПК-23	ПК-13	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ПК-6	ПК-8		
Б1.Б.10	Физика	44	ОПК-3											
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	53	ОК-4	ОК-6	ОК-9									
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт	21	ОК-8	ОК-9										
Б1.Б.13	Русский язык делового общения	28	ОК-2	ОПК-4										
Б1.Б.14	Правоведение	46	ОК-4											
Б1.Б.15	Психология	29	ОК-2	ОК-5										
Б1.Б.16	Алгебра и геометрия	4	ОПК-3											
Б1.Б.17	Теория чисел	4	ОПК-3											
Б1.Б.18	Социология	40	ОК-1	ОК-2										
Б1.Б.19	Мировая и национальная культура	23	ОК-2											
Б1.Б.20	**Программно-технические средства**													
Б1.Б.20.1	*Вычислительные системы, сети и телекоммуникации*	19	ОК-5	ПК-2	ПК-13	ОПК-1	ПК-11	ПК-18						
Б1.Б.20.2	*Операционные системы*	19	ОК-5	ПК-2	ПК-24	ПК-13	ОК-7	ОПК-1						
Б1.Б.20.3	*Программная инженерия*	19	ОК-4 ПК-20	ПК-2	ПК-4	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-12	ПК-17	ПК-19
Б1.Б.21	**Информационные ресурсы и системы**													
Б1.Б.21.1	*Проектный практикум*	19	ОК-3 ПК-9 ПК-22	ПК-1 ПК-10	ПК-3 ПК-11	ПК-4 ПК-12	ПК-5 ПК-14	ПК-13 ПК-15	ОК-6 ПК-16	ОПК-1 ПК-17	ОПК-3 ПК-18	ПК-6 ПК-19	ПК-7 ПК-20	ПК-8 ПК-21
Б1.Б.21.2	*Базы данных*	19	ОК-3 ПК-9	ОК-4 ПК-10	ПК-1 ПК-11	ПК-3 ПК-12	ПК-24 ПК-14	ПК-13 ПК-16	ОК-6 ПК-17	ОПК-1 ПК-18	ОПК-3 ПК-19	ПК-6 ПК-20	ПК-7 ПК-21	ПК-8 ПК-22
Б1.Б.21.3	*Информационная безопасность*	19	ОК-3	ПК-1	ПК-24	ПК-13	ОПК-1	ПК-8	ПК-11	ПК-14	ПК-18	ПК-19		
Б1.В.ОД.1	Теория алгоритмов	19	ПК-23	ОПК-3										
Б1.В.ОД.2	Численные методы	19	ОПК-3	ПК-23										
Б1.В.ОД.3	Объектно-ориентированное программирование	19	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-8	ПК-13	ПК-23					
Б1.В.ОД.4	Теоретические основы информатики	19	ПК-23	ОПК-1										
Б1.В.ОД.5	Основы теории формальных языков	19	ПК-23											

Б1.В.ОД.6	Архитектура компьютеров	19	ПК-13	ПК-18										
Б1.В.ОД.7	WEB-программирование	19	ПК-2	ПК-23	ПК-13	ОПК-1	ПК-8	ПК-10	ПК-14					
Б1.В.ОД.8	Основы искусственного интеллекта	19	ПК-23	ОПК-1	ПК-6	ПК-8								
Б1.В.ОД.9	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	19	ОПК-1	ПК-2	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-20		
Б1.В.ОД.10	Администрирование компьютерных сетей	19	ПК-13	ОК-6	ОПК-1	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-18					
Б1.В.ОД.11	Компьютерное моделирование	19	ПК-2	ПК-23	ОПК-2	ПК-7	ПК-8							
Б1.В.ОД.12	Информационный менеджмент	19	ОК-4	ОПК-1	ПК-19	ПК-21								
Б1.В.ОД.13	Защита информации	19	ОК-4	ПК-2	ОПК-1	ПК-10	ПК-11	ПК-18						
Б1.В.ОД.14	Информационные системы и технологии	19	ПК-1 ПК-11	ПК-3 ПК-12	ПК-24 ПК-14	ПК-13 ПК-15	ОК-6 ПК-17	ОПК-1 ПК-18	ОПК-3 ПК-19	ПК-6 ПК-20	ПК-7 ПК-21	ПК-8 ПК-22	ПК-9	ПК-10
Б1.В.ОД.15	Проектирование информационных систем	19	ОК-3 ПК-7 ПК-20	ОК-4 ПК-8 ПК-21	ПК-1 ПК-9 ПК-22	ПК-3 ПК-10	ПК-4 ПК-11	ПК-5 ПК-12	ПК-24 ПК-14	ПК-13 ПК-15	ОПК-1 ПК-16	ОПК-2 ПК-17	ОПК-3 ПК-18	ПК-6 ПК-19
	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Прикладное программное обеспечение в дизайне	19	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-11	ПК-13	ПК-17						
Б1.В.ДВ.1.2	Прикладное программное обеспечение в управлении образовательным процессом	19	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-11	ПК-13	ПК-17						
Б1.В.ДВ.2.1	Компьютерный практикум по разработке дизайн-проектов	19	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-11	ПК-13	ПК-23						
Б1.В.ДВ.2.2	Компьютерный практикум по решению задач	19	ПК-2	ПК-23	ПК-13	ОПК-1	ОПК-3	ПК-11						
Б1.В.ДВ.3.1	Компьютерная графика и анимация в дизайне	19	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-23								
Б1.В.ДВ.3.2	Компьютерная графика и анимация в образовании	19	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-23								
Б1.В.ДВ.4.1	WEB-дизайн	19	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-23								
Б1.В.ДВ.4.2	Разработка компьютерных обучающих систем	19	ПК-2	ПК-23	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ПК-8	ПК-15					
Б1.В.ДВ.5.1	Использование информационных и коммуникационных технологий в дизайне	19	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-11	ПК-15	ПК-19						
Б1.В.ДВ.5.2	Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании	19	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-11	ПК-15	ПК-19						
Б1.В.ДВ.6.1	Компьютерные издательские системы	19	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-11	ПК-17							
Б1.В.ДВ.6.2	Технологии обучения информатике	19	ОПК-1	ОПК-3	ПК-17									
Б1.В.ДВ.7.1	3D графика в дизайне	19	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-23								
Б1.В.ДВ.7.2	Современные средства оценивания результатов обучения	19	ОК-7	ПК-23										
Б1.В.ДВ.8.1	Использование графических средств языков высокого уровня в дизайне	19	ОПК-3	ПК-2	ПК-11	ПК-19								
Б1.В.ДВ.8.2	Использование графических средств языков высокого уровня в образовании	19	ОПК-3	ПК-2	ПК-11	ПК-19								
Б1.В.ДВ.9.1	Основы автоматизации управления дизайн-проектами	19	ОПК-3	ПК-2	ПК-13	ПК-15	ПК-23							
Б1.В.ДВ.9.2	Основы автоматизации управления образовательными процессами	19	ОК-7	ОПК-3	ПК-2	ПК-13	ПК-15	ПК-23						
Б2	**Практики**		**ОК-3** **ПК-2**	**ОК-4** **ПК-3**	**ОК-5** **ПК-4**	**ОК-6** **ПК-5**	**ОК-7** **ПК-6**	**ОК-8** **ПК-7**	**ОК-9** **ПК-8**	**ОПК-1** **ПК-9**	**ОПК-2** **ПК-10**	**ОПК-3** **ПК-11**	**ОПК-4** **ПК-12**	**ПК-1** **ПК-13**

			ПК-14	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**	**ПК-24**	
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7 ПК-13	ОК-8 ПК-14	ОПК-1 ПК-15	ОПК-3 ПК-16	ОПК-4 ПК-17	ПК-6 ПК-19	ПК-7 ПК-21	ПК-8 ПК-23	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-7 ПК-9 ПК-22	ОПК-1 ПК-10 ПК-23	ОПК-3 ПК-11	ОПК-4 ПК-12	ПК-1 ПК-14	ПК-2 ПК-15	ПК-3 ПК-16	ПК-4 ПК-17	ПК-5 ПК-18	ПК-6 ПК-19	ПК-7 ПК-20	ПК-8 ПК-21
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-3 ПК-2 ПК-15	ОК-4 ПК-3 ПК-16	ОК-5 ПК-4 ПК-17	ОК-6 ПК-5 ПК-18	ОК-7 ПК-6 ПК-19	ОК-8 ПК-7 ПК-20	ОК-9 ПК-9 ПК-21	ОПК-1 ПК-10 ПК-22	ОПК-2 ПК-11 ПК-23	ОПК-3 ПК-12 ПК-24	ОПК-4 ПК-13	ПК-1 ПК-14
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1 ОПК-4 ПК-12 ПК-24**	**ОК-2 ПК-1 ПК-13**	**ОК-3 ПК-2 ПК-14**	**ОК-4 ПК-3 ПК-15**	**ОК-5 ПК-4 ПК-16**	**ОК-6 ПК-5 ПК-17**	**ОК-7 ПК-6 ПК-18**	**ОК-8 ПК-7 ПК-19**	**ОК-9 ПК-8 ПК-20**	**ОПК-1 ПК-9 ПК-21**	**ОПК-2 ПК-10 ПК-22**	**ОПК-3 ПК-11 ПК-23**
Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**		**ОК-1 ПК-7**	**ОК-2 ПК-8**	**ОК-4 ПК-13**	**ОК-5 ПК-14**	**ОК-7 ПК-18**	**ОПК-1 ПК-20**	**ОПК-2 ПК-22**	**ОПК-3 ПК-23**	**ОПК-4 ПК-24**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	19	ОК-1 ПК-7	ОК-2 ПК-8	ОК-4 ПК-13	ОК-5 ПК-14	ОК-7 ПК-18	ОПК-1 ПК-20	ОПК-2 ПК-22	ОПК-3 ПК-23	ОПК-4 ПК-24	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**ОК-3 ПК-2 ПК-14**	**ОК-4 ПК-3 ПК-15**	**ОК-5 ПК-4 ПК-16**	**ОК-6 ПК-5 ПК-17**	**ОК-7 ПК-6 ПК-18**	**ОК-8 ПК-7 ПК-19**	**ОК-9 ПК-8 ПК-20**	**ОПК-1 ПК-9 ПК-21**	**ОПК-2 ПК-10 ПК-22**	**ОПК-3 ПК-11 ПК-23**	**ОПК-4 ПК-12 ПК-24**	**ПК-1 ПК-13**
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		ОК-3 ПК-2 ПК-14	ОК-4 ПК-3 ПК-15	ОК-5 ПК-4 ПК-16	ОК-6 ПК-5 ПК-17	ОК-7 ПК-6 ПК-18	ОК-8 ПК-7 ПК-19	ОК-9 ПК-8 ПК-20	ОПК-1 ПК-9 ПК-21	ОПК-2 ПК-10 ПК-22	ОПК-3 ПК-11 ПК-23	ОПК-4 ПК-12 ПК-24	ПК-1 ПК-13
ФТД	**Факультативы**		**ОК-6**	**ОК-9**										
ФТД.1	Адаптационная дисциплина	58	ОК-6											
ФТД.2	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	53	ОК-9											