

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
Институт точных наук и информационных технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Утвержден решением Ученого совета

Протокол № 15/30

23.мар 2018

09.04.03

Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) "Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении"

Кафедра: Информационных систем

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>прикладн. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>

Год начала подготовки 2018
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1404
30.10.2014

Виды профессиональной деятельности
- проектная - аналитическая - производственно-технологическая - организационно-управленческая

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		пределение по курсам и семестр			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2			
										из них				Контроль			1 [15]	2 [11]	3 [17]	4 [3 4]		
										Лек	Лаб	Пр	СР								ЗЕТ	ЗЕТ
4	Итого	10	11		2	10	4320	4320	728	232	378	118	1936	360	120	120	30	30	30	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	11		2	10	4320	4320	728	232	378	118	1936	360	120	120	30	30	30	30		
8	Б=55% В=45% ДВ(от В)=38.7%								29%	32%	52%	16%	56%	14%								
9	Итого по блоку Б1	10	11		2	10	2484	2484	728	232	378	118	1396	360	69	69	27	18	18	6		
11	Б=55% В=45% ДВ(от В)=38.7%								29%	32%	52%	16%	56%	14%								
12	Б1 Дисциплины (модули)	10	11		2	10	2484	2484	728	232	378	118	1396	360	69	69	27	18	18	6		
14	Б1.Б Базовая часть	6	6		1	6	1368	1368	394	124	188	82	758	216	38	38	19	11	4	4		
15	Б1.Б.1 Математическое моделирование		1				72	72	24	10		14	48		2	2	2					
18	Б1.Б.2 Управление проектами	2				2	144	144	44	16	28		64	36	4	4		4				
21	Б1.Б.3 Комплексная защита информации		1				72	72	30	12			42		2	2	2					
24	Б1.Б.4 Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1			1	144	144	34			34	74	36	4	4	1	3				
27	Б1.Б.5 Проектирование информационных систем	3				3	144	144	40	16	24		68	36	4	4			4			
30	Б1.Б.6 Архитектура предприятия	4				4	144	144	46	16	30		62	36	4	4				4		
33	Б1.Б.7 Процессный менеджмент	1			2	1	180	180	38	12	26		106	36	5	5	5					
36	Б1.Б.8 Проектирование баз данных и баз знаний		1				108	108	38	8	30		70		3	3	3					
39	Б1.Б.9 Высокоуровневое программирование	2				2	144	144	38	10	28		70	36	4	4		4				
42	Б1.Б.10 Юридические основы информационной экономики		1				108	108	32	16		16	76		3	3	3					
45	Б1.Б.11 Web-программирование и управление контентом		1				108	108	30	8	22		78		3	3	3					
50	Б1.В Вариативная часть	4	5		1	4	1116	1116	334	108	190	36	638	144	31	31	8	7	14	2		
52	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	3	2		1	2	684	684	208	70	138		368	108	19	19	8	7	4			
53	Б1.В.ОД.1 Понятийное и онтологическое моделирование предметной области	1				1	144	144	46	16	30		62	36	4	4	4					
56	Б1.В.ОД.2 Комплексное управление хозяйственной деятельностью		1				72	72	26	12	14		46		2	2	2					
59	Б1.В.ОД.3 Основы малого бизнеса		1				72	72	28	10	18		44		2	2	2					
62	Б1.В.ОД.4 Информационный менеджмент и технологии управления ИТ-подразделением предприятия	3			3	3	144	144	36	14	22		72	36	4	4			4			
65	Б1.В.ОД.5 Многомерный анализ данных и проектирование OLAP-систем	2					252	252	72	18	54		144	36	7	7		7				
70	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	3			2	432	432	126	38	52	36	270	36	12	12			10	2		
72	Б1.В.ДВ.1																					
73	1 Дисциплина 1	3				3	144	144	34	8	20	6	74	36	4	4			4			
76	2 Дисциплина 2	3				3	144	144	34	8	20	6	74	36	4	4			4			
79	Б1.В.ДВ.2																					
80	1 Дисциплина 1		3			3	108	108	36	14	16	6	72		3	3			3			
83	2 Дисциплина 2		3			3	108	108	36	14	16	6	72		3	3			3			
86	Б1.В.ДВ.3																					
87	1 Дисциплина 1		4				72	72	24	8		16	48		2	2				2		
90	2 Дисциплина 2		4				72	72	24	8		16	48		2	2				2		

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		пределение по курсам и семест								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2					
										из них			СР	Контроль			1 [15]	2 [11]	3 [17]	4 [3 4]				
										Лек	Лаб	Пр									ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
93	Б1.В.ДВ.4																							
94	1 Дисциплина 1		3				108	108	32	8	16	8	76		3	3			3					
97	2 Дисциплина 2		3				108	108	32	8	16	8	76		3	3			3					
103	Индекс	Наименование					Всего часов							ЗЕТ		пределение по курсам и семест								
104	Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач. с О.	КР		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
105	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)										1512	1512				540		42	42	3	12	12	15
107	Б2.У	Учебная практика										108	108						3	3	3			
108	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков					Вар	<input type="checkbox"/>		1		108	108						3	3	3			
111	Б2.Н	Научно-исследовательская работа										540	540			540		15	15		3	12		
112	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа					Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		23		540	540			540		15	15		3	12		
115	Б2.П	Производственная практика										864	864					24	24		9		15	
116	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					Вар	<input type="checkbox"/>		24		648	648					18	18		9		9	
117	Б2.П.2	Преддипломная					Вар	<input type="checkbox"/>		4		216	216					6	6				6	
120	Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач. с О.	КР		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
121	Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач. с О.	КР		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
122	Б3	Государственная итоговая аттестация										324	324					9	9				9	
129	Индекс	Наименование					Всего часов							ЗЕТ		пределение по курсам и семест								
130	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ						
131	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР										324	324					9	9				9	
132	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР					Баз					324	324					9	9				9	