

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 157/523
23 мая 2018

09.04.03

Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

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

Кафедра: Информационных систем

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: прикладн магистратура

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 2г 3м

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 1404

30.10.2014

Виды профессиональной деятельности

- проектная
- аналитическая
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам					
							в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3						
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль	1 [15]	2 [11]	3 [17]			4 [13]	5 [5]	6 []								
					Лек	Лаб	Пр					СР	ЗЕТ				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
4	Итого	10	11	2	10	4320	4320	728	232	378	118	1936	360	120	120	30	30	30	15	15				
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	11	2	10	4320	4320	728	232	378	118	1936	360	120	120	30	30	30	15	15				
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		18	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		Распределение по курсам и семестрам							
		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		Курс 3			
										из них			СР			Контроль	1 [15]	2 [11]	3 [17]	4 [13]	5 [5]	6 [
										Лек	Лаб	Пр					ЗЕТ	ЗЕТ	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	Экз	Зач	Зач. с О.	КР																	
104	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР																	
105	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1512	1512					540		42	42	3	12	12	9	6	
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		9	6	
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"/>		5		216	216							6	6					6	
120	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР																	
121	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР																	
122	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324							9	9					9	
129	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР																	
130	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР																	
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	