

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

утвержден решением ученого
совета от 29.03.2023 № 2/9 (586)

09.04.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)						84	3024	824	288	536	1804	396	8	27	24	21	12		
Обязательная часть						59	2124	596	202	394	1276	252	4	23	17	11	8		
Б1.О.01	Методология науки	1				4	144	32	16	16	76	36		4					
Б1.О.02	Модуль "Менеджмент"		12			4	144	48	16	32	96			2	2				
Б1.О.02.01	Управление проектами		2			2	72	24	8	16	48				2				
Б1.О.02.02	Организационное поведение и управление человеческими ресурсами		1			2	72	24	8	16	48			2					
Б1.О.03	Модуль "Коммуникации"	2	12			5	180	56	8	48	88	36		1	4				
Б1.О.03.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1			3	108	32		32	40	36		1	2				
Б1.О.03.02	Академические и профессиональные коммуникативные технологии		2			2	72	24	8	16	48				2				
Б1.О.04	Межкультурное взаимодействие в современном мире		2			2	72	24	8	16	48				2				
Б1.О.05	Математическое моделирование экономических систем		1			2	72	30	12	18	42			2					
Б1.О.06	Комплексная защита информации и цифровая культура		2			2	72	30	12	18	42				2				
Б1.О.07	Проектирование информационных систем	4				5	180	36	12	24	108	36					5		
Б1.О.08	Архитектура предприятия	3				4	144	42	14	28	66	36				4			
Б1.О.09	Процессный менеджмент	1			2	5	180	36	12	24	108	36		5					
Б1.О.10	Управление данными		1			3	108	40	10	30	68			3					
Б1.О.11	Высокоуровневое программирование	2				4	144	42	12	30	66	36			4				
Б1.О.12	Юридические основы ведения ИТ-бизнеса		1			3	108	30	14	16	78			3					
Б1.О.13	Управление проектами в области информационных технологий			2		3	108	26	12	14	82				3				
Б1.О.14	Информационный менеджмент и технологии управления ИТ-подразделением предприятия	3				4	144	38	14	24	70	36	4			4			
Б1.О.15	Технологии разработки интернет-приложений		1			3	108	30	8	22	78			3					
Б1.О.16	Принятие бизнес-решений в условиях неопределенности (онлайн-курс на русском языке)		3			3	108	28	10	18	80					3			
Б1.О.17	Интеллектуальные системы		4			3	108	28	12	16	80						3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						25	900	228	86	142	528	144	4	4	7	10	4		
Б1.В.01	Современные информационные технологии		1			2	72	24	8	16	48			2					
Б1.В.02	Методы комплексного управления хозяйственной деятельностью		1			2	72	28	12	16	44			2					
Б1.В.03	Эконометрика: многомерный анализ данных	2				3	108	30	10	20	42	36			3				
Б1.В.04	Стандарты и технологии управления качеством	3				4	144	28	10	18	80	36				4			
Б1.В.05	Компьютерные сети в организации	2				4	144	32	16	16	76	36			4				
Б1.В.06	Управление на основе данных		3			3	108	20	8	12	88					3			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4				4	144	30	8	22	78	36					4		
Б1.В.ДВ.01.01	Стратегический информационный менеджмент	4				4	144	30	8	22	78	36					4		
Б1.В.ДВ.01.02	Современные компьютерные технологии межведомственного взаимодействия	4				4	144	30	8	22	78	36					4		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			3	108	36	14	22	72		4			3			

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии проектирования и внедрения комплексных информационных систем		3			3	108	36	14	22	72		4			3				
Б1.В.ДВ.02.02	ERP-системы в экономике		3			3	108	36	14	22	72		4			3				
Блок 2. Практика						27	972	14		14	958		972	3	6	9	3	6		
Обязательная часть						17	612	10		10	602		612	3	6	5	3			
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1		3	108	2		2	106		108	3						
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3		8	288	4		4	284		288		3	5				
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			24		6	216	4		4	212		216		3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						10	360	4		4	356		360			4		6		
Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			3		4	144	2		2	142		144			4				
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5		6	216	2		2	214		216					6		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	324				323.5	0.5							9	
Обязательная часть						9	324				323.5	0.5								9
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324				323.5	0.5							9	
ФТД. Факультативы						12	432	96	48	48	336					12				
ФТД.01	Управление персоналом		3			2	72	16	8	8	56					2				
ФТД.02	Психология личности		3			2	72	16	8	8	56					2				
ФТД.03	Социально-политическое устройство современной России		3			2	72	16	8	8	56					2				
ФТД.04	Конфликтология		3			2	72	16	8	8	56					2				
ФТД.05	Документирование управленческой деятельности		3			2	72	16	8	8	56					2				
ФТД.06	Социология управления		3			2	72	16	8	8	56					2				