

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 28.03.2024 № 2/13 (610)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

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 2024
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 916 от 19.09.2017

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

Считать в плане	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	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)							84	3024	802	276		526	1826	396	8	27	24	21	12			
Обязательная часть							58	2088	566	186		380	1270	252	4	19	20	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	24	10		14	48			2						
+	Б1.О.07	Лаборатория дипломного проектирования			4		4	144	26			26	118					4				
+	Б1.О.08	Архитектура предприятия	3				4	144	30	10		20	78	36			4					
+	Б1.О.09	Процессный менеджмент	1				4	144	40	16		24	68	36	4							
+	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	2	3	108	24	12		12	84			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		2			3	108	30	8		22	78			3						
+	Б1.О.16	Технологии разработки мобильных приложений в клиент-серверных АИС		3			3	108	24	8		16	84				3					
+	Б1.О.17	Интеллектуальные системы	4				4	144	28	12		16	80	36				4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							26	936	236	90		146	556	144	4	8	4	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			3	108	32	16		16	76		3							
+	Б1.В.03	Эконометрика: многомерный анализ данных	1				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	36	16		20	72	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					

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	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							8	288	64	32			32	224					8			
+	ФТД.01	Управление персоналом		3			2	72	16	8		8	56					2				
+	ФТД.02	Социально-политическое устройство современной России		3			2	72	16	8		8	56					2				
+	ФТД.03	Документирование управленческой деятельности		3			2	72	16	8		8	56					2				
+	ФТД.04	Социология управления		3			2	72	16	8		8	56					2				