

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: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки 2023  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

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

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

План Учебный план магистратуры 'ПИ (112-Пио)-09.04.03-1-2023 O.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Прикладная информатика в экономике , год начала подгот

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест
													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии проектирования и внедрения комплексных информационных систем		3			3	108	36	72		4			3		
Б1.В.ДВ.02.02	ERP-системы в экономике		3			3	108	36	72		4			3		
<b>Блок 2.Практика</b>						27	972	14	958		648	3	6	9	9	
<b>Обязательная часть</b>						17	612	10	602		288	3	6	5	3	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1		3	108	2	106			3				
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3		8	288	4	284		180		3	5		
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			24		6	216	4	212		108		3		3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						10	360	4	356		360			4	6	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			3		4	144	2	142		144			4		
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			4		6	216	2	214		216				6	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	324		323.5	0.5					9	
<b>Обязательная часть</b>						9	324		323.5	0.5					9	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324		323.5	0.5					9	
<b>ФТД.Факультативы</b>						12	432	96	336					12		
ФТД.01	Управление персоналом		3			2	72	16	56					2		
ФТД.02	Психология личности		3			2	72	16	56					2		
ФТД.03	Социально-политическое устройство современной России		3			2	72	16	56					2		
ФТД.04	Конфликтология		3			2	72	16	56					2		
ФТД.05	Документирование управленческой деятельности		3			2	72	16	56					2		
ФТД.06	Социология управления		3			2	72	16	56					2		