

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 30.03.2022 № 2/10 (669)



09.04.03

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Прикладной информатики

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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		
		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.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						84	3024	842	288	554	1786	396	8	27	24	22	11	
<b>Обязательная часть</b>						59	2124	614	208	406	1258	252	4	19	21	15	4	
Б1.О.01	Методология науки	2				4	144	32	16	16	76	36			4			
Б1.О.02	<b>Модуль "Менеджмент"</b>		<b>12</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>96</b>			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	<b>Модуль "Коммуникации"</b>	<b>2</b>	<b>12</b>			<b>5</b>	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>88</b>	<b>36</b>		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				4	144	40	16	24	68	36					4	
Б1.О.08	Архитектура предприятия	3				5	180	48	18	30	96	36				5		
Б1.О.09	Процессный менеджмент	1			2	5	180	40	12	28	104	36		5				
Б1.О.10	Проектирование баз данных		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	30	12	18	78				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	Стохастическое программирование		3			3	108	28	10	18	80					3		
Б1.О.17	Принятие бизнес-решений в условиях неопределенности (онлайн-курс на русском языке)		3			3	108	28	10	18	80					3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						25	900	228	80	148	528	144	4	8	3	7	7	
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	Технологии разработки мобильных приложений в клиент-серверных АИС"		4			3	108	24	8	16	84						3	
Б1.В.06	Компьютерные сети в организации	1				4	144	28	10	18	80	36		4				
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>78</b>	<b>36</b>					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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>72</b>		<b>4</b>			3		

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		
		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.
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		
<b>Блок 2. Практика</b>						27	972	14		14	958		648	3	6	9	9	
<b>Обязательная часть</b>						17	612	10		10	602		288	3	6	5	3	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1		3	108	2		2	106			3				
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			3		8	288	4		4	284		180		3	5		
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			24		6	216	4		4	212		108		3		3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						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)			4		6	216	2		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	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	