

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

Утвержден решением Ученого
совета от 08.03.2020

№ 9/13 (53)



09.03.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки 2020
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 922 от 19.09.2017

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

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР						Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	7452	722	284	12	426	6375	355		55	55	44	53	
Обязательная часть							128	4608	452	184		268	3937	219		52	41	8	27	
Б1.О.01	Философия	1				1	4	144	14	8		6	121	9	4					
Б1.О.02	История	1				1	4	144	14	8		6	121	9	4					
Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1				2	72	8	2		6	60	4	2					
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1				2	72	8	2		6	60	4	2					
Б1.О.05	Правоведение		1				2	72	10	4		6	58	4	2					
Б1.О.06	Модуль "Менеджмент"		122				7	252	30	12		18	210	12	2	5				
Б1.О.06.01	Основы менеджмента		1				2	72	10	4		6	58	4	2					
Б1.О.06.02	Основы проектной деятельности		2				2	72	10	4		6	58	4		2				
Б1.О.06.03	Основы организационного поведения		2				3	108	10	4		6	94	4		3				
Б1.О.07	Модуль "Коммуникации"	1	11			1	7	252	26	6		20	209	17	7					
Б1.О.07.01	Иностранный язык	1	1			1	5	180	16			16	151	13	5					
Б1.О.07.02	Культура русской речи		1				2	72	10	6		4	58	4	2					
Б1.О.08	Модуль "Математика"	122	1			1	21	756	72	32		40	653	31	9	12				
Б1.О.08.01	Математика	1	1			1	9	324	32	16		16	279	13	9					
Б1.О.08.02	Дискретная математика	2					6	216	20	8		12	187	9		6				
Б1.О.08.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2					6	216	20	8		12	187	9		6				
Б1.О.09	Социология		1				2	72	8	4		4	60	4	2					
Б1.О.10	Экономическая теория			1			2	72	12	4		8	56	4	2					
Б1.О.11	Информатика и программирование	1	1				10	360	28	10		18	319	13	10					
Б1.О.12	Операционные системы	2					5	180	16	8		8	155	9		5				
Б1.О.13	Базы данных	2			2		6	216	14	6		8	193	9		6				
Б1.О.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	2			2	6	216	22	6		16	181	13		6				
Б1.О.15	Информационные системы	4			4	4	6	216	24	8		16	183	9			1	5		
Б1.О.16	Проектирование информационных систем	4					6	216	18	8		10	189	9				6		
Б1.О.17	Программная инженерия и информационный менеджмент			4			4	144	16	8		8	124	4				4		
Б1.О.18	Информационная безопасность	4					5	180	16	8		8	155	9				5		
Б1.О.19	Теория систем и системный анализ		2				2	72	8	4		4	60	4		2				
Б1.О.20	Теория информации и кодирования		3				2	72	8	4		4	60	4			2			
Б1.О.21	Информационные технологии	2					6	216	12			12	195	9	3	3				
Б1.О.22	Основы бизнеса		3				3	108	12	6		6	92	4			3			
Б1.О.23	Типология и анализ бизнес-процессов		1				3	108	10	4		6	94	4	3					
Б1.О.24	Математические методы в экономике	4					5	180	20	10		10	151	9				5		
Б1.О.25	Концепции современного естествознания		2				2	72	8	4		4	60	4		2				
Б1.О.26	Эконометрика		4				2	72	10	4		6	58	4				2		
Б1.О.27	Деловая этика		3				2	72	8	4		4	60	4			2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							79	2844	270	100	12	158	2438	136		3	14	36	26	
Б1.В.01	Программирование в сетевых операционных средах		1				3	108	12	4		8	92	4	3					
Б1.В.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	2					5	180	16	8		8	155	9		5				
Б1.В.03	Программирование на SQL	3					4	144	6	2		4	129	9			4			
Б1.В.04	Комплексная информационная система управления на базе 1С: Предприятие 8.		3				4	144	12	4		8	128	4			4			

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
Б1.В.05	Реинжиниринг и оптимизация бизнес-процессов	4					4	144	8	4		4	127	9					4	
Б1.В.06	Основы инженерии знаний	4					4	144	14	6		8	121	9					4	
Б1.В.07	Специальное обеспечение информационных систем	3					4	144	14	4		10	121	9				4		
Б1.В.08	Маркетинг		3				3	108	12	4		8	92	4				3		
Б1.В.09	Бухгалтерский учет		3				3	108	12	4		8	92	4				3		
Б1.В.10	Основы финансовой математики		4				2	72	8	4		4	60	4					2	
Б1.В.11	Прикладное программирование на Java	2					5	180	12	4		8	159	9		5				
Б1.В.12	Специальная лаборатория дипломного проектирования		4				2	72	4			4	64	4					2	
Б1.В.13	Разработка мобильных приложений		3				3	108	12	4		8	92	4				3		
Б1.В.14	Интеллектуальный анализ данных		3				3	108	12	6		6	92	4				3		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				2	72	10	4		6	58	4				2		
Б1.В.ДВ.01.01	Политология		2				2	72	10	4		6	58	4				2		
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		2				2	72	10	4		6	58	4				2		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				2	72	8	4		4	60	4				2		
Б1.В.ДВ.02.01	Математические основы программирования		2				2	72	8	4		4	60	4				2		
Б1.В.ДВ.02.02	Формальные системы		2				2	72	8	4		4	60	4				2		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3				4	144	14	6	8		121	9				4		
Б1.В.ДВ.03.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента		3				4	144	14	6	8		121	9				4		
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовое управление ИТ-проектами		3				4	144	14	6	8		121	9				4		
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	108	14	4		10	90	4				3		
Б1.В.ДВ.04.01	Программирование в интернет-среде с использованием технологии ASP.Net		3				3	108	14	4		10	90	4				3		
Б1.В.ДВ.04.02	Программирование на PHP		3				3	108	14	4		10	90	4				3		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				5	180	18	8		10	153	9				5		
Б1.В.ДВ.05.01	Объектно-ориентированное программирование на C++		3				5	180	18	8		10	153	9				5		
Б1.В.ДВ.05.02	Объектно-ориентированное программирование на C#		3				5	180	18	8		10	153	9				5		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4				2	72	6	2	4		62	4					2	
Б1.В.ДВ.06.01	СУБД Oracle		4				2	72	6	2	4		62	4					2	
Б1.В.ДВ.06.02	СУБД MS SQL Server		4				2	72	6	2	4		62	4					2	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4				3	108	12	4		8	92	4					3	
Б1.В.ДВ.07.01	Корпоративные бизнес-модели в Интернете		4				3	108	12	4		8	92	4					3	
Б1.В.ДВ.07.02	Web-интеграция информационных систем		4				3	108	12	4		8	92	4					3	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4				3	108	10	2		8	94	4					3	
Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в региональном управлении		4				3	108	10	2		8	94	4					3	
Б1.В.ДВ.08.02	Интеллектуальные информационные системы		4				3	108	10	2		8	94	4					3	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4				3	108	12	4		8	92	4					3	
Б1.В.ДВ.09.01	Системы электронного документооборота		4				3	108	12	4		8	92	4					3	
Б1.В.ДВ.09.02	Документооборот в управлении организацией		4				3	108	12	4		8	92	4					3	
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4				3	108	12	4		8	92	4					3	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы бизнес-графики и компьютерного дизайна		4				3	108	12	4		8	92	4					3	

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
Б1.В.ДВ.10.02	Макетирование и разработка прикладных интерфейсов		4				3	108	12	4		8	92	4				3		
Блок 2.Практика							24	864	6	6			854	4				9	15	
Обязательная часть							9	324	4	4			316	4				9		
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			3			6	216	2	2			214					6		
Б2.О.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			3			3	108	2	2			102	4				3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	540	2	2			538						15	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			5			15	540	2	2			538						15	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324					323.5	0.5					9	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324					323.5	0.5					9	
ФТД.Факультативы							12	432	24	16		8	384	24				8	4	
ФТД.01	Экстремизм и терроризм в современном мире		2				2	72	4	4			64	4				2		
ФТД.02	Основы финансовой грамотности		2				2	72	4	4			64	4				2		
ФТД.03	Этнокультурное образование		2				2	72	4	4			64	4				2		
ФТД.04	Культура финно-угорских народов		2				2	72	4	4			64	4				2		
ФТД.05	Социальное предпринимательство		3				2	72	4			4	64	4				2		
ФТД.06	Цифровая экономика		3				2	72	4			4	64	4				2		