МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль 09.03.03.00.33 Прикладная информатика: цифровая экономика

Профиль: Прикладная информатика: цифровая экономика
Кафедра: Кафедра цифровых технологий управления

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
проектный

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 6EA1 7389 2A8A 5ACD E60C 3E69 C5A6 A666
Владелец: ФГАОУ ВО "СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Действителен: с 24 мая 2022 г по 17 августа 2023 г.

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0903030033_ОП-22.plm.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика: цифровая экономика, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210	7888	7888	3420	3420	3748	720		27.5	30.5	32.5	24.5	28.5	24.5	31	11
Обязательная часть							115	115	4468	4468	2016	2016	2056	396		27.5	30.5	32.5	24.5				
+	Б1.О.01	Философия		4			2	2	72	72	36	36	36						2				
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1			3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	144	144	144	36		2	2	2	3				
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.05	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		4			3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.О.06	Системный анализ		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.О.07	Программирование	3	12			10	10	360	360	162	162	162	36		2	3	5					
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	2	1			5	5	180	180	54	54	90	36		2	3						
+	Б1.О.09	Информационные системы и технологии	1				7	7	252	252	72	72	144	36		7							
+	Б1.О.10	Высшая математика	12				15	15	540	540	180	180	288	72		8	7						
+	Б1.О.11	Дискретная математика	2				5	5	180	180	72	72	72	36			5						
+	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	3				6	6	216	216	72	72	108	36				6					
+	Б1.О.13	Деловая коммуникация на русском языке		1			3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.О.14	Информационная безопасность и защита информации		4			3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.О.15	Правоведение		3			3	3	108	108	72	72	36					3					
+	Б1.О.16	Проектирование информационных систем	4	3		4	8	8	288	288	108	108	144	36				3	5				
+	Б1.О.17	Операционные системы		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		1234			2	2	72	72	54	54	18			0.5	0.5	0.5	0.5				
+	Б1.О.19	Прикладная физическая культура и спорт		123456					328	328	306	306	22										
+	Б1.О.20	Проектная деятельность		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.21	Базы данных	4	3		3	8	8	288	288	108	108	144	36				4	4				
+	Б1.О.22	Экономическая культура и финансовая грамотность		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.О.23	Эконометрика	4				4	4	144	144	54	54	54	36					4				
+	Б1.О.24	Технологии личностного роста и социальных взаимодействий		2			2	2	72	72	36	36	36				2						
+	Б1.О.25	Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности		2			2	2	72	72			72				2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							95	95	3420	3420	1404	1404	1692	324						28.5	24.5	31	11
+	Б1.В.01	Экономика предприятия	5				5	5	180	180	72	72	72	36						5			
+	Б1.В.02	Цифровая экономика и индустрия	5				5	5	180	180	72	72	72	36						5			
+	Б1.В.03	Технологии интеллектуального анализа данных и машинное обучение	5				5	5	180	180	72	72	72	36						5			
+	Б1.В.04	Моделирование бизнес-процессов	6	5			8	8	288	288	126	126	126	36						3	5		
+	Б1.В.05	Платформы цифровой экономики		5			3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.В.06	Автоматизация учета и управление в IT-сфере		6			3	3	108	108	54	54	54								3		
+	Б1.В.07	IT-архитектура и архитектура предприятия	6	5		6	9	9	324	324	126	126	162	36						3	6		
+	Б1.В.08	Разработка чат-ботов и автоматических мессенджеров		5			3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.В.09	Big Data и распределенные базы данных	6				6	6	216	216	72	72	108	36							6		
+	Б1.В.10	Деловой иностранный язык		56			3	3	108	108	36	36	72							1.5	1.5		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0903030033_ОП-22.plm.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика: цифровая экономика, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.11	Дашборд и технологии визуализации данных		8			3	3	108	108	54	54	54										3
+	Б1.В.12	Case-технологии в управлении проектами	7				5	5	180	180	72	72	72	36								5	
+	Б1.В.13	Цифровые активы и технологии блокчейн		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.14	Кибербезопасность		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.15	Web-программирование и компьютерный дизайн		7			5	5	180	180	72	72	108									5	
+	Б1.В.16	Разработка программных и цифровых продуктов	8				5	5	180	180	54	54	90	36									5
+	Б1.В.17	Управление IT-сервисами (ITIL)		7			5	5	180	180	54	54	126									5	
+	Б1.В.18	Сетевые технологии и интернет вещей		8			3	3	108	108	54	54	54										3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**7**			5	**5**	**180**	**180**	**72**	**72**	**108**									5	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Управление командой IT-проекта		7			5	5	180	180	72	72	108									5	
+	Б1.В.ДВ.01.02	ITSM и управление командой разработчиков		7			5	5	180	180	72	72	108									5	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**7**	**6**		**7**	8	**8**	**288**	**288**	**126**	**126**	**126**	**36**							3	5	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка мобильных приложений	7	6		7	8	8	288	288	126	126	126	36							3	5	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка Web-приложений и цифровых сервисов	7	6		7	8	8	288	288	126	126	126	36							3	5	
Блок 2.Практика							21	21	756	756			756				3		3		6		9
Обязательная часть							6	6	216	216			216				3		3				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	3	108	108			108				3						
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		3	3	108	108			108						3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540			540								6		9
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	6	216	216			216								6		
+	Б2.В.02(П)	Преддипломая практика			8		9	9	324	324			324										9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324										9
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324			324										9
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	36	36	36								2		
+	ФТД.01	Технология разработки программного обеспечения		6			2	2	72	72	36	36	36								2		