МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль 09.03.03.00.36 Прикладная информатика: цифровые модели управления

Профиль: Цифровые модели управления
Кафедра: Кафедра экономики и управления бизнес-процессами

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: очно-заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

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
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.043	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЛАТЕЖНЫМ СИСТЕМАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
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 '0903030036_ВП-22.plm.plx', код направления 09.03.03, профиль : Цифровые модели управления, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Семест	Семест	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.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210	7560	7560	2514	2514	4326	720		24.5	25.5	24.5	18.5	27	18	25.5	20.5	16	10
Обязательная часть							115	115	4140	4140	1566	1566	2178	396		24.5	25.5	24.5	18.5	22					
+	Б1.О.01	Философия		5			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		5			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	144	144	180	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	54	54	162	36		7									
+	Б1.О.10	Высшая математика	12				15	15	540	540	108	108	360	72		8	7								
+	Б1.О.11	Дискретная математика	3				5	5	180	180	54	54	90	36				5							
+	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	4				6	6	216	216	54	54	126	36					6						
+	Б1.О.13	Деловая коммуникация на русском языке		2			3	3	108	108	54	54	54				3								
+	Б1.О.14	Информационная безопасность и защита информации		5			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	5	4		5	8	8	288	288	108	108	144	36					3	5					
+	Б1.О.17	Операционные системы		4			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	Проектная деятельность		3			3	3	108	108	54	54	54					3							
+	Б1.О.20	Базы данных	5	4		5	8	8	288	288	108	108	144	36					3	5					
+	Б1.О.21	Экономическая культура и финансовая грамотность		3			3	3	108	108	54	54	54					3							
+	Б1.О.22	Эконометрика	5				4	4	144	144	54	54	54	36						4					
+	Б1.О.23	Технологии личностного роста и социальных взаимодействий		2			2	2	72	72	36	36	36				2								
+	Б1.О.24	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	948	948	2148	324						5	18	25.5	20.5	16	10
+	Б1.В.01	Экономика и управление предприятием: цифровая трансформация	5				5	5	180	180	36	36	108	36						5					
+	Б1.В.02	Цифровые бизнес-модели	6				5	5	180	180	36	36	108	36							5				
+	Б1.В.03	Digital-management: цифровые платформы	6				5	5	180	180	36	36	108	36							5				
+	Б1.В.04	Информационно-аналитические системы управления	8				8	8	288	288	54	54	198	36									8		
+	Б1.В.05	Проектный практикум "Цифровые бизнес-модели"		7			3	3	108	108	36	36	72									3			
+	Б1.В.06	Моделирование бизнес-процессов		6			3	3	108	108	54	54	54								3				
+	Б1.В.07	Стратегический менеджмент	7			7	9	9	324	324	72	72	216	36								9			
+	Б1.В.08	Web-аналитика		7			3	3	108	108	36	36	72									3			
+	Б1.В.09	Big Data и распределенные базы данных	7				6	6	216	216	54	54	126	36								6			
+	Б1.В.10	Деловой иностранный язык		78			3	3	108	108	36	36	72									1.5	1.5		
+	Б1.В.11	Цифровые технологии управления рисками		9			3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.В.12	Технологии визуализации данных		А			5	5	180	180	24	24	156												5

ПланСвод Учебный план бакалавриата '0903030036_ВП-22.plm.plx', код направления 09.03.03, профиль : Цифровые модели управления, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Семест	Семест	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.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.13	Digital - маркетинг		7			3	3	108	108	54	54	54									3			
+	Б1.В.14	Практикум по цифровым моделям управления		9			3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.В.15	Цифровые платежные системы	9				5	5	180	180	54	54	90	36										5	
+	Б1.В.16	Цифровые технологии управления IT-проектами	А				5	5	180	180	24	24	120	36											5
+	Б1.В.17	Рыночная аналитика		6			5	5	180	180	54	54	126								5				
+	Б1.В.18	Цифровые технологии продвижения		8			3	3	108	108	54	54	54										3		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**9**			5	**5**	**180**	**180**	**54**	**54**	**126**											5	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Управление командой IT-проекта		9			5	5	180	180	54	54	126											5	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Case-технологии IT- проектов		9			5	5	180	180	54	54	126											5	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**8**			**8**	8	**8**	**288**	**288**	**72**	**72**	**180**	**36**									8		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка мобильных бизнес-приложений	8			8	8	8	288	288	72	72	180	36									8		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка Web-приложений и цифровых сервисов	8			8	8	8	288	288	72	72	180	36									8		
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			4		3	3	108	108			108						3						
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		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			8		6	6	216	216			216										6		
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			А		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							4	4	144	144	72	72	72							2	2				
+	ФТД.01	Интегрированнные бухгалтерские системы		6			2	2	72	72	36	36	36								2				
+	ФТД.02	Системы искусственного интеллекта		5			2	2	72	72	36	36	36							2					