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

38.03.05

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

Кафедра: Кафедра бизнес-информатики и моделирования бизнес-процессов

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

Виды профессиональной деятельности
аналитическая
проектная
научно-исследовательская
инновационно-предпринимательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 11.08.2016

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 '3803050000_ОП-19.plm.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2019

-	-	-	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)							216	216	8104	8104	3730	3730	3258	1116		29	28	29	28	30.5	26.5	30.5	14.5
Базовая часть							108	108	3888	3888	1710	1710	1674	504		29	28	19	15	5.5	3.5	4	4
+	Б1.Б.01	Философия		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.Б.02	История		1			4	4	144	144	54	54	90			4							
+	Б1.Б.03	Микроэкономика	1				4	4	144	144	72	72	36	36		4							
+	Б1.Б.04	Макроэкономика	2				4	4	144	144	72	72	36	36			4						
+	Б1.Б.05	Менеджмент	3				3	3	108	108	54	54	18	36				3					
+	Б1.Б.06	Психология и социология управления	3				4	4	144	144	36	36	72	36				4					
+	Б1.Б.07	Право		4			2	2	72	72	54	54	18						2				
+	Б1.Б.08	Иностранный язык	2	1			9	9	324	324	144	144	144	36		3.5	5.5						
+	Б1.Б.09	Математика: Математический анализ	1				4	4	144	144	72	72	36	36		4							
+	Б1.Б.10	Дискретная математика		4			3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.Б.11	Дифференциальные и разностные уравнения	3				3	3	108	108	54	54	18	36				3					
+	Б1.Б.12	Математика: Линейная алгебра	1				5	5	180	180	72	72	72	36		5							
+	Б1.Б.13	Математика: Теория вероятностей и математическая статистика		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.Б.14	Общая теория систем		3			3	3	108	108	36	36	72					3					
+	Б1.Б.15	Исследование операций		4			3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.Б.16	Теоретические основы информатики	1				5	5	180	180	54	54	90	36		5							
+	Б1.Б.17	Анализ данных	4				3	3	108	108	54	54	18	36					3				
+	Б1.Б.18	Архитектура предприятия		8			4	4	144	144	54	54	90										4
+	Б1.Б.19	Моделирование бизнес-процессов	5			5	5	5	180	180	72	72	72	36						5			
+	Б1.Б.20	Программирование	2				5	5	180	180	54	54	90	36			5						
+	Б1.Б.21	Базы данных	4				4	4	144	144	54	54	54	36					4				
+	Б1.Б.22	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	2			2	6	6	216	216	72	72	108	36			6						
+	Б1.Б.23	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.Б.24	Управление цифровыми ИТ - сервисами		7			4	4	144	144	54	54	90									4	
+	Б1.Б.25	Эффективное речевое общение		1			3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности		6			3	3	108	108	54	54	54								3		
+	Б1.Б.27	Деловые коммуникации		2			4	4	144	144	72	72	72				4						
+	Б1.Б.28	Физическая культура и спорт		1256			2	2	72	72	72	72				0.5	0.5			0.5	0.5		
Вариативная часть							108	108	4216	4216	2020	2020	1584	612				10	13	25	23	26.5	10.5
+	Б1.В.01	Бухгалтерский и управленческий учет	6				3	3	108	108	54	54	18	36							3		
+	Б1.В.02	Стратегический менеджмент	5				4	4	144	144	72	72	36	36						4			
+	Б1.В.03	Финансовый менеджмент		5			3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.В.04	Бизнес-аналитика	5				5	5	180	180	72	72	72	36						5			
+	Б1.В.05	Системы поддержки принятия решений	3				4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.В.06	Бизнес-планирование	6				5	5	180	180	72	72	72	36							5		
+	Б1.В.07	Рынки ИКТ: технологии исследования и анализа		8			3	3	108	108	54	54	54										3
+	Б1.В.08	Распределенные вычислительные системы системы	7				4	4	144	144	54	54	54	36								4	
+	Б1.В.09	Управление человеческими ресурсами		6			2	2	72	72	54	54	18								2		
+	Б1.В.10	Маркетинг		6			3	3	108	108	54	54	54								3		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '3803050000_ОП-19.plm.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2019

-	-	-	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	Системы искусственного интеллекта		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.12	Визуализация данных в аналитических средах	5				4	4	144	144	54	54	54	36						4			
+	Б1.В.13	Эконометрика	4				4	4	144	144	54	54	54	36					4				
+	Б1.В.14	Управление разработкой ИАС	8	7		8	5	5	180	180	90	90	54	36								2.5	2.5
+	Б1.В.15	Технологии обработки больших данных	6				3	3	108	108	54	54	18	36							3		
+	Б1.В.16	Информационно-аналитические системы финансового мониторинга	7				5	5	180	180	72	72	72	36								5	
+	Б1.В.17	Методы оптимизации	5				4	4	144	144	72	72	36	36						4			
+	Б1.В.18	Программирование в аналитических средах	4	3			5	5	180	180	108	108	36	36				2	3				
+	Б1.В.19	Информационные технологии бизнес-аналитики		4			3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.В.20	Управление жизненным циклом ИС		6			3	3	108	108	54	54	54								3		
+	Б1.В.21	Прикладная физическая культура и спорт		123456					328	328	328	328											
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**			3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**54**						3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Международный бизнес		4			3	3	108	108	54	54	54						3				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация международного бизнеса		4			3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**7**			3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**54**									3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	ИТ-инфраструктура предприятия		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование архитектуры ИАС		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**5**				5	**5**	**180**	**180**	**54**	**54**	**90**	**36**						5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы управления базами данных	5				5	5	180	180	54	54	90	36						5			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии создания БД	5				5	5	180	180	54	54	90	36						5			
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**7**				5	**5**	**180**	**180**	**54**	**54**	**90**	**36**								5	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровые платформы 1С	7				5	5	180	180	54	54	90	36								5	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерия 1С	7				5	5	180	180	54	54	90	36								5	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**7**				4	**4**	**144**	**144**	**54**	**54**	**54**	**36**								4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление проектами	7				4	4	144	144	54	54	54	36								4	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проектный менеджмент	7				4	4	144	144	54	54	54	36								4	
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**3**			4	**4**	**144**	**144**	**54**	**54**	**90**					4					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экономика бизнеса		3			4	4	144	144	54	54	90					4					
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экономика предприятия		3			4	4	144	144	54	54	90					4					
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**8**				5	**5**	**180**	**180**	**54**	**54**	**90**	**36**									5
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы налогообложения	8				5	5	180	180	54	54	90	36									5
-	Б1.В.ДВ.07.02	Системы налогообложения	8				5	5	180	180	54	54	90	36									5
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**6**			4	**4**	**144**	**144**	**54**	**54**	**90**								4		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Экономическая статистика		6			4	4	144	144	54	54	90								4		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Теория статистики		6			4	4	144	144	54	54	90								4		
Блок 2.Практики							15	15	540	540			540				3		3		3		6
Базовая часть							6	6	216	216			216										6
+	Б2.Б.01(П)	Преддипломая практика			8		6	6	216	216			216										6
Вариативная часть							9	9	324	324			324				3		3		3		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2		3	3	108	108			108				3						

ПланСвод Учебный план бакалавриата '3803050000_ОП-19.plm.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2019

-	-	-	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.
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			46		6	6	216	216			216						3		3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324										9
Базовая часть							9	9	324	324			324										9
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР					9	9	324	324			324										9
ФТД.Факультативы							6	6	216	216	108	108	108							3	3		
+	01	Технология разработки программного обеспечения		6			3	3	108	108	54	54	54								3		
+	02	Системы электронного документооборота		5			3	3	108	108	54	54	54							3			