МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор СФУ	Румянцев	M.B
	-)	

2021

по программе бакалавриата

38.03.05

Кафедра:

Квалификация: Бакалавр

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

Год начала подготовки (по учебному плану)

Форма обучения	: очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 838 от 29.07.2020								
Срок получения	образования: 4 г.										
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты										
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ										
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК										
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА										

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЛАТЕЖНЫМ СИСТЕМАМ
08.037	бизнес-аналитик

Типы задач профессиональной деятельности
инновационно-предпринимательский
проектный
организационно-управленческий
научно-исследовательский
аналитический

Кафедра бизнес-информатики и моделирования бизнес-процессов

ПланСвод Учебный план бакалавриата '3803050030 ОП-21.plm.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2021

ПланСвод Учебный план бакалавриата '3803050030_ОП-21.plm.plx'							, код н	аправ	вления		pc 1												
-	-	-		Форма н	контроля		3.	з.е.		Итого акад.часов									oc 2		с 3	Курс 4 Семест Семе	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	KP	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр. подгот	з.е.	з.е.						
]исшиппины	(молули)					207	207	7780	7780	3154	3154	3654	972		27.5	29.5	27	24	29.5	27.5	28	14
	пок 1.Дисциплины (модули) бязательная часть							135	5188	5188	2128	2128	2520	540		27.5	29.5	19	24	17.5	10.5	3	4
+	51.O.01	Философия		3			135 3	3	108	108	54	54	54	3 10		27.5	25.5	3		17.5	10.5	J	
+	Б1.O.02	История		12			6	6	216	216	72	72	144			3	3						
+	51.0.02.01	История России		1			3	3	108	108	36	36	72			3							
+	Б1.O.02.02	Всеобщая история		2			3	3	108	108	36	36	72				3						
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			10	10	360	360	144	144	180	36		5	5						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1256			2	2	72	72	72	72				0.5	0.5			0.5	0.5		
+	Б1.О.06	Право		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.07	Деловые коммуникации		1			4	4	144	144	54	54	90			4							
+	Б1.О.08	Предметные дисциплины по высшей математике	12	34			17	17	612	612	216	216	324	72		5	5	3	4				
+	Б1.О.08.01	Высшая математика	12				10	10	360	360	108	108	180	72		5	5						
+	Б1.О.08.02	Дискретная математика		3			3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.08.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4			4	4	144	144	54	54	90						4				
+	Б1.О.09	Предметные дисциплины по информатике и информационным системам	12345	2		345	34	34	1224	1224	324	324	720	180		5	9	6	7	7			
+	Б1.О.09.01	Прикладные информационные системы	1				5	5	180	180	54	54	90	36		5							
+	Б1.О.09.02	Программирование	2				5	5	180	180	54	54	90	36			5						
+	Б1.О.09.03	Корпоративные информационные системы и сети		2			4	4	144	144	54	54	90				4						
+	Б1.О.09.04	Проектирование, разработка и оптимизация WEB-приложений	3			3	6	6	216	216	54	54	126	36				6					
+	Б1.О.09.05	Базы данных	4			4	7	7	252	252	54	54	162	36					7				
+	Б1.О.09.06	Управление цифровыми IT-сервисами	5			5	7	7	252	252	54	54	162	36						7			
+	Б1.О.10	Предметные дисциплины по финансам и экономике	1246	456		6	27	27	972	972	396	396	432	144		5	4		8	3	7		
+	Б1.О.10.01	Макроэкономика	1				5	5	180	180	72	72	72	36		5							
+	Б1.О.10.02	Экономика предприятия	2				4	4	144	144	54	54	54	36			4						<u> </u>
+	Б1.О.10.03	Менеджмент		4			4	4	144	144	54	54	90						4				
+	Б1.О.10.04	Маркетинг		5			3	3	108	108	54	54	54							3			ļ
+	Б1.O.10.05	Финансовый и управленческий учет		6			3	3	108	108	54	54	54								3		
+	Б1.О.10.06	Инвестиционный и проектный анализ	6			6	4	4	144	144	54	54	54	36							4		
+	Б1.О.10.07	Бизнес-планирование	4				4	4	144	144	54	54	54	36					4				
+	Б1.О.11	Предметные дисциплины по архитектуре предприятия, управлению бизнес-процессами и проектами	345	78		5	22	22	792	792	270	270	414	108				4	5	6		3	4
+	Б1.О.11.01	Теория систем и системный анализ	3				4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.О.11.02	Анализ и обработка данных	4				5	5	180	180	54	54	90	36					5				
+	Б1.О.11.03	Моделирование бизнес-процессов	5		$oxed{oxed}$	5	6	6	216	216	54	54	126	36						6			
+	Б1.О.11.04	Архитектура предприятия		8			4	4	144	144	54	54	90										4
+	Б1.О.11.05	Управление IT-проектами		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.О.12	Прикладная физическая культура и спорт		123456					328	328	328	328											
+	Б1.О.13	Основы военной подготовки		6			3	3	108	108	72	72	36								3		
+	Б1.О.14	Противодействие экстремизму и терроризму		5]		1	1	36	36	18	18	18							1			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '3803050030_ОП-21.plm.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2021

-	-	-		Форма і	контрол:	я	3.	e.	Итого акад.часов								рс 1 Семест		рс 2	Курс 3 Семест Семест		Курс 4	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	s.e.	3.e.
					l	<u> </u>	72	72	2592	2592	1026	1026	1134	432				8		12	17	25	10
+	Б1.В.01	Бизнес-аналитика	33567	6			24	24	864	864	324	324	360	180				8		4	8	4	
+	Б1.В.01.01	Информационные технологии бизнес-аналитики	6				4	4	144	144	54	54	54	36							4		
+	Б1.В.01.02	Цифровая трансформация бизнес-процессов	5				4	4	144	144	54	54	54	36						4			
+	Б1.В.01.03	Информационно-аналитические системы	3				4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.В.01.04	Информационная безопасность	3				4	4	144	144	54	54	54	36				4					
+	Б1.В.01.05	Цифровые платформы в бизнесе	7				4	4	144	144	54	54	54	36								4	
+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)		6			4	4	144	144	54	54	90								4		
+	Б1.В.01.ДВ.01.	Экономическая статистика		6			4	4	144	144	54	54	90								4		
-	Б1.В.01.ДВ.01.	Теория статистики		6			4	4	144	144	54	54	90								4		
+	Б1.В.02	Технологии анализа бизнес-данных	567	58			19	19	684	684	270	270	306	108						8	4	4	3
+	Б1.В.02.01	Модели и методы оптимизации		5			4	4	144	144	54	54	90							4			
+	Б1.В.02.02	Системы поддержки принятия решений	6				4	4	144	144	54	54	54	36							4		
+	Б1.В.02.03	Прикладной анализ данных в Python	7				4	4	144	144	54	54	54	36								4	
+	Б1.В.02.04	Системы искусственного интеллекта		8			3	3	108	108	54	54	54										3
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	5				4	4	144	144	54	54	54	36						4			
+	Б1.В.02.ДВ.01.	Визуализация данных в аналитических средах	5				4	4	144	144	54	54	54	36						4			
-	Б1.В.02.ДВ.01.	Управление большими данными (Big Data)	5				4	4	144	144	54	54	54	36						4			
+	Б1.В.03	Методология и инструменты экономического и финансового анализа	7778	6678		7	29	29	1044	1044	432	432	468	144							5	17	7
+	Б1.В.03.01	Системы управления персоналом		6			2	2	72	72	54	54	18								2		
+	Б1.В.03.02	Системы управления производством	7				4	4	144	144	54	54	54	36								4	
+	Б1.В.03.03	Системы управления финансами	7				4	4	144	144	54	54	54	36								4	
+	Б1.В.03.04	Управление рисками	8				4	4	144	144	54	54	54	36									4
+	Б1.В.03.05	Digital-management: офисные технологии		6			3	3	108	108	54	54	54								3		
+	Б1.В.03.06	Правовые основы национальной платежной системы		8			3	3	108	108	54	54	54										3
+	Б1.В.03.07	Комплексная диагностика состояния предприятия	7			7	6	6	216	216	54	54	126	36								6	
+	Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.В.03.ДВ.01.	Управление разработкой ИАС		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
-	Б1.В.03.ДВ.01.	Управление жизненным циклом ИС		7			3	3	108	108	54	54	54									3	
лок 2.Г	Ірактика						24	24	864	864			864				3	3	6		3		9
Обязате	льная часть						15	15	540	540			540						3		3		9
+	Б2.О.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			46		6	6	216	216			216						3		3		
+	Б2.О.02(П)	Преддипломная практика			8		9	9	324	324			324										9
Іасть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний				9	9	324	324			324				3	3	3				
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		34			6	6	216	216			216					3	3				
+	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	108	108			108				3						
Блок З.Г	осударствен	ная итоговая аттестация					9	9	324	324			324										9

ПланСвод Учебный план бакалавриата '3803050030_ОП-21.plm.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2021

		·								Manage augus unang							oc 1	Курс 2		Курс 3		Кур	с 4
_	-	-	Форма контроля			3.e.		Итого акад.часов							Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР					9	9	324	324			324										9
ФТД.Фа	культативны	е дисциплины					6	6	216	216	108	108	108							3	3		
+		Технология разработки программного обеспечения		6			3	3	108	108	54	54	54								3		
+	ФТД.02	Системы электронного документооборота		5			3	3	108	108	54	54	54							3			