

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 61 от 21.02.2023

38.03.05

38.03.05 "Бизнес-информатика", ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль "Бизнес-аналитика"

Профиль: Бизнес-аналитика

Кафедра: Математика и информатика

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>
Срок получения образования: <u>4г 6м</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (СУОС) 1305/0 от 03.06.2021

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР _____ / Тимошенко Н.В./

Начальник учебно-методического отдела _____ / Горбунова О.В./

Зав. кафедрой _____ / Молчан А.С./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-4; ПКН-5; ПКН-6; ПКН-7; ПКН-8; ПКН-9; ПКН-10; ПКН-11; ПКН-12; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-5; ПКН-11; ПКН-12; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15
Б1.О.01	Общегуманитарный модуль	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-12; УК-14; УК-15
Б1.О.01.01	История России	УК-1; УК-14
Б1.О.01.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-7
Б1.О.01.03	Физическая культура и спорт	УК-6
Б1.О.01.04	Иностранный язык	УК-3
Б1.О.01.05	Философия	УК-1
Б1.О.01.06	Информационное право	УК-5; УК-14
Б1.О.01.07	Основы деловой и публичной коммуникации	УК-2
Б1.О.01.08	Психология и педагогика	УК-9; УК-12; УК-15
Б1.О.02	Модуль математики и информатики (информационный модуль)	УК-4; УК-10; УК-11; УК-15
Б1.О.02.01	Математика	УК-10; УК-11
Б1.О.02.02	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-4; УК-10
Б1.О.02.03	Математические методы принятия решений	УК-4; УК-10; УК-11
Б1.О.02.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4; УК-10; УК-11; УК-15
Б1.О.02.05	Базы данных	УК-4; УК-10
Б1.О.02.06	Программирование в среде R	УК-4; УК-10
Б1.О.02.07	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	УК-4; УК-10
Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-9; УК-10; УК-11; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-5; ПКН-11; ПКН-12; УК-13; УК-15
Б1.О.03.01	Введение в специальность	УК-8; УК-9
Б1.О.03.02	Экономика организации	УК-11; ПКН-11; УК-13
Б1.О.03.03	Экономическая теория	УК-10; ПКН-11; УК-13
Б1.О.03.04	Финансовый учет и отчетность	УК-11; ПКН-11; УК-13
Б1.О.03.05	Управленческий учет	УК-11; ПКН-11; УК-13
Б1.О.03.06	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-3; УК-4
Б1.О.03.07	Менеджмент	УК-11; ПКН-2
Б1.О.03.08	Управление информационной безопасностью	УК-7; ПКН-12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-4; ПКН-5; ПКН-6; ПКН-7; ПКН-8; ПКН-9; ПКН-10; ПКН-11; ПКН-12; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; УК-13; УК-15
Б1.В.01	Предпрофильный профессиональный цикл	ПКН-2; ПКН-3; ПКН-4; ПКН-5; ПКН-6; ПКН-7; ПКН-8; ПКН-9; ПКН-10; ПКН-11; ПКН-12; УК-15
Б1.В.01.01	Инжиниринг бизнеса	ПКН-2; ПКН-6

Б1.В.01.02	Управление разработкой информационных систем	ПКН-2; ПКН-5; ПКН-6
Б1.В.01.03	Архитектура организации	ПКН-4
Б1.В.01.04	Управление информационно-технологическими проектами	ПКН-7; ПКН-10
Б1.В.01.05	Информационно-технологическая инфраструктура организации	ПКН-12
Б1.В.01.06	Экономика информационных систем	ПКН-11
Б1.В.01.07	Основы анализа и визуализации данных	ПКН-3
Б1.В.01.08	Информационные системы управления организацией	ПКН-8; ПКН-9
Б1.В.01.09	Финансы организаций	УК-10; ПКН-11
Б1.В.01.10	Основы бизнеса	УК-13
Б1.В.02	Модуль профиля	ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-4; ПКН-5; ПКН-6; ПКН-7; ПКН-8; ПКН-9; ПКН-10; ПКН-12; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; УК-13; УК-15
Б1.В.02.01	Практикум по ИТ- менеджменту	ПКН-5; ПКП-4
Б1.В.02.02	Методы и инструменты бизнес-анализа	ПКН-6; ПКП-4
Б1.В.02.03	Анализ бизнес-процессов	ПКН-6; ПКП-4
Б1.В.02.04	Цифровой бизнес	ПКП-2; УК-13
Б1.В.02.05	Технология обработки больших данных	ПКН-9; ПКН-10; ПКП-3
Б1.В.02.06	Эконометрическое моделирование	ПКН-4; ПКН-8; ПКП-3
Б1.В.02.07	Технологии машинного обучения	ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКП-2
Б1.В.02.08	Системный анализ деятельности предприятия	ПКН-1; ПКП-2
Б1.В.02.09	Маркетинг информационных технологий	ПКН-5; ПКП-2
Б1.В.03	Модуль профиля	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4
Б1.В.03.ДВ.01	Модуль "Корпоративные информационные системы для среднего и крупного бизнеса"	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4
Б1.В.03.ДВ.01.01	Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие	ПКП-1; ПКП-4
Б1.В.03.ДВ.01.02	Корпоративные информационные системы (отраслевые решения)	ПКП-2
Б1.В.03.ДВ.01.03	Управление корпоративной информацией	ПКП-3
Б1.В.03.ДВ.02	Модуль "Информационно-аналитические технологии"	ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4
Б1.В.03.ДВ.02.01	Проектирование информационно-аналитических систем	ПКП-1; ПКП-4
Б1.В.03.ДВ.02.02	Нейронные сети, технологии и глубокое обучение	ПКП-2
Б1.В.03.ДВ.02.03	Технологии продвинутой аналитики	ПКП-3
Б1.В.03.ДВ.03	Модуль "Современные языки программирования"	ПКП-1; ПКП-4
Б1.В.03.ДВ.03.01	WEB-программирование	ПКП-1; ПКП-4
Б1.В.03.ДВ.03.02	VBA-программирование	ПКП-2
Б1.В.03.ДВ.03.03	XML- программирование	ПКП-3

Б1.В.03.ДВ.04	Модуль "Управление цифровой организацией"	
Б1.В.03.ДВ.04.0 1	Управление контентом организации	ПКП-1; ПКП-4
Б1.В.03.ДВ.04.0 2	Управление бизнес-процессами	ПКП-2
Б1.В.03.ДВ.04.0 3	Управление электронным документооборотом	ПКП-3
Б2	Практика	УК-10; УК-11; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-4; ПКН-6; ПКН-8; ПКП-1; ПКП-3; ПКП-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-10; УК-11; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-4; ПКН-6; ПКН-8; ПКП-1; ПКП-3; ПКП-4
Б2.О.01	Учебная практика	УК-10; УК-11; ПКН-1; ПКН-2
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)	УК-10; УК-11; ПКН-1; ПКН-2
Б2.О.02	Производственная практика	ПКН-2; ПКН-4; ПКН-6; ПКП-1; ПКП-3; ПКП-4
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика: профессиональная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ПКП-1; ПКП-3; ПКП-4
Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	ПКН-2; ПКН-4; ПКН-6
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-10; ПКН-2; ПКН-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-4; ПКН-5; ПКН-6; ПКН-7; ПКН-8; ПКН-9; ПКН-10; ПКН-11; ПКН-12; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-4; ПКН-5; ПКН-6; ПКН-7; ПКН-8; ПКН-9; ПКН-10; ПКН-11; ПКН-12; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; УК-13; УК-14; УК-15
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПКН-1; ПКН-2; ПКН-3; ПКН-4; ПКН-5; ПКН-6; ПКН-7; ПКН-8; ПКН-9; ПКН-10; ПКН-11; ПКН-12; ПКП-1; ПКП-2; ПКП-3; ПКП-4; УК-12; УК-13; УК-15
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-7; УК-8; УК-9
ФТД.01	Финансовый университет: история и современность	УК-8; УК-9
ФТД.02	Основы российской государственности	УК-1
ФТД.03	Курсы Онлайн-академии	
ФТД.04	Курсы Онлайн-академии	УК-7
ФТД.05	Курсы Онлайн-академии	
КМ		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				215	253	252	56	27	29	53	26	27	53	26	27	57	32	25	33	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				213	243	243	51	24	27	53	26	27	51	24	27	55	30	25	33	33	
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	19.2%	180	207	207	50	24	26	52	26	26	50	24	26	55	30	25			
Б1.О	Обязательная часть				97	133	98	42	20	22	36	21	15	13	6	7	7	3	4			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				71	107	109	8	4	4	16	5	11	37	18	19	48	27	21			
Б2	Практика	100%	0%	0%	27	27	27	1		1	1		1	1		1				24	24	
Б2.О	Обязательная часть				3	27	27	1		1	1		1	1		1				24	24	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24																
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	9	5	3	2				2	2		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					46.9	-	51.4	52	-	45	47.8	-	47.1	47.8	-	62.1	41.7	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.7	-	38.2	38.2	-	63.6	38.2	-	50.9	38.2	-	59		-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					10.5	-	10.4	9.9	-	11.6	10.2	-	12.2	10.5	-	13.4	10.6	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1524	-	174	170	-	194	176	-	204	182	-	224	200	-		
		Блок Б2					18	-		6	-		6	-		6	-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					34	-	34		-			-			-			-		
		Итого по всем блокам					1576	-	208	176	-	194	182	-	204	188	-	224	200	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	8	5	3	6	3	3	6	3	3			
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	6	2	4	8	4	4	9	5	4			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		3	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.18%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						51.4%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						20.5%															