

План одобрен методическим советом вуза

Протокол № 9 от 18.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Цифровые технологии в экономике и бизнесе

Кафедра: ЦЭ

Институт: Экономики и управления

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м



Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой ЦЭ

Проректор по УМР

Механов В.Б./
Соловьев В.А./
Володин В.М./
Калачев О.А./
Механов В.Б./

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонт. раб.	КР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							209	7524	1926.8	1822	550	1043	229	104.85	4625.1	972	28	24	28	22	24	21	26	21	15	
Обязательная часть							84	3024	758.5	716	225	347	144	42.5	1905.5	360	15	16	10	9	15	8	8		3	
Б1.О.01	История России		1	2			4	144	62.9	59	34		25	3.9	81.1		2	2								
Б1.О.02	Философия	4					4	144	37	34	17		17	3	71	36				4						
Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				7	252	52.8	51		51		1.8	163.2	36	2	2	3							
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	72	17.25	17			17	0.25	54.75			2								
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	4.65	4	4			0.65	67.35		2									
Б1.О.06	Экономика		1	2			4	144	53.2	51	17		34	2.2	90.8		2	2								
Б1.О.07	Основы менеджмента	2					3	108	18.3	17			17	1.3	53.7	36		3								
Б1.О.08	Основы маркетинга		3				3	108	17.25	17			17	0.25	90.75				3							
Б1.О.09	Общая теория статистики			3			4	144	35.95	34	17	17		1.95	108.05				4							
Б1.О.10	Налоги и налогообложение			5			4	144	35.95	34	17	17		1.95	108.05					4						
Б1.О.11	Программирование	12					10	360	70.6	68		68		2.6	217.4	72	5	5								
Б1.О.12	Моделирование бизнес-процессов	5				5	5	180	55.5	51	17	34		4.5	88.5	36					5					
Б1.О.13	Управление жизненным циклом информационных систем	7					5	180	37	34	17	17		3	107	36							5			
Б1.О.14	Технологии ИТ-консалтинга	6					4	144	37	34	17	17		3	71	36						4				
Б1.О.15	Архитектура и ИТ-инфраструктура предприятия	4				4	5	180	55.5	51	17	34		4.5	88.5	36				5						
Б1.О.16	Цифровые технологии управления получением, хранением, передачей и обработкой больших данных		9				3	108	24.25	24		24		0.25	83.75										3	
Б1.О.17	Системы поддержки принятия решений	5					4	144	37	34	17	17		3	71	36					4					
Б1.О.18	Анализ данных		5				2	72	17.25	17		17		0.25	54.75					2						
Б1.О.19	Основы разработки сайтов и веб-дизайн		7				3	108	17.25	17		17		0.25	90.75							3				
Б1.О.20	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами			6			4	144	35.95	34	17	17		1.95	108.05					4						
Б1.О.21	Основы российской государственности			1			2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							125	4500	1168.3	1106	325	696	85	62.35	2719.6	612	13	8	18	13	9	13	18	21	12	
Б1.В.01	Дискретная математика	2					4	144	18.3	17		17		1.3	89.7	36		4								
Б1.В.02	Линейная алгебра	1					4	144	18.3	17		17		1.3	89.7	36	4									
Б1.В.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3					5	180	37	34	17	17		3	107	36			5							
Б1.В.04	Русский язык и деловые коммуникации		2				2	72	17.25	17			17	0.25	54.75			2								
Б1.В.05	Математика		1				3	108	35.95	34	17		17	1.95	72.05		3									
Б1.В.06	Правоведение		1				2	72	17.25	17			17	0.25	54.75		2									
Б1.В.07	Основы проектной деятельности		4				2	72	17.25	17		17		0.25	54.75					2						
Б1.В.08	Общая и социальная психология		4				2	72	17.25	17			17	0.25	54.75					2						
Б1.В.09	Современные информационные технологии		2				2	72	17.25	17		17		0.25	54.75			2								
Б1.В.10	Общая теория систем	1					4	144	18.3	17		17		1.3	89.7	36	4									
Б1.В.11	Исследование операций	34					9	324	126.7	119	51	68		7.7	125.3	72			3	6						
Б1.В.12	Базы данных			3		3	4	144	18.75	17		17		1.75	125.25				4							
Б1.В.13	Численные методы и программное обеспечение			4			3	108	17.25	17		17		0.25	90.75					3						

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонт.акт.на	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Б1.В.14	Управление ИТ-сервисами и контентом	5					4	144	37	34	17	17		3	71	36					4				
Б1.В.15	Технологии учетно-аналитического процесса в бизнесе		5				3	108	17.25	17		17		0.25	90.75					3					
Б1.В.16	Имитационное моделирование			3			4	144	34.25	34		34		0.25	109.75			4							
Б1.В.17	Основы банковской деятельности	6					5	180	54	51	17	34		3	90	36					5				
Б1.В.18	Методика тестирования информационных систем	7					4	144	37	34	17	17		3	71	36						4			
Б1.В.19	Цифровые технологии учетного процесса в бизнесе	6					5	180	54	51	17	34		3	90	36					5				
Б1.В.20	Бизнес-аналитика на основе больших данных	7					4	144	54	51	17	34		3	54	36						4			
Б1.В.21	Оценка финансового состояния заемщиков коммерческого банка	8					3	108	37	34	17	17		3	35	36							3		
Б1.В.22	Распределенные системы		7				3	108	17.25	17		17		0.25	90.75							3			
Б1.В.23	Бизнес-прогнозирование			7			4	144	17.25	17		17		0.25	126.75							4			
Б1.В.24	Электронный бизнес и основы Интернет-маркетинга			8		8	4	144	37.45	34	17	17		3.45	106.55								4		
Б1.В.25	Хранилища данных и знаний	8					4	144	54	51	17	34		3	54	36							4		
Б1.В.26	Нейросетевые технологии и инструментарий		8				3	108	17.25	17		17		0.25	90.75								3		
Б1.В.27	Операции банков на валютных и глобальных рынках	9					4	144	38.5	36	12	24		2.5	69.5	36								4	
Б1.В.28	Экономическая оценка инвестиционных проектов в коммерческом банке		6				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05					3					
Б1.В.29	Эконометрическое моделирование		5				2	72	17.25	17		17		0.25	54.75					2					
Б1.В.30	Инструменты конкурентной разведки в сети Интернет	9					4	144	38.5	36	12	24		2.5	69.5	36								4	
Б1.В.31	Информационные технологии в управлении рисками	8					4	144	37	34	17	17		3	71	36							4		
Б1.В.32	Интеллектуальные информационные системы	9					4	144	50.5	48	12	36		2.5	57.5	36								4	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05							3			
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые сервисы аналитики бизнеса		7				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05							3			
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированное рабочее место бизнес-аналитика		7				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05							3			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8				3	108	34.25	34		34		0.25	73.75								3		
Б1.В.ДВ.02.01	Управление информационными системами и Интернет-ресурсами		8				3	108	34.25	34		34		0.25	73.75								3		
Б1.В.ДВ.02.02	Программное обеспечение Интернет-технологий		8				3	108	34.25	34		34		0.25	73.75								3		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05			2							
Б1.В.ДВ.03.01	Основы военной подготовки		3				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05			2							
Б1.В.ДВ.03.02	Основы первой доврачебной помощи		3				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05			2							
Блок 2.Практика							25	900	77					77	823			3		3		5	2	6	6
Обязательная часть							25	900	77					77	823			3		3		5	2	6	6

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтактна я	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2			3	108	24					24	84			3								
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая практика			4689			12	432	48					48	384				3		3		3	3		
Б2.О.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			6789			10	360	5					5	355						2	2	3	3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	16					16	200									6		
Б3.01	Государственная итоговая аттестация: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	16					16	200									6		
ФТД.Факультативные дисциплины							6	216	112.95	102	102			10.95	103.05		2		2		2					
ФТД.01	Основы цифровой экономики в условиях современности		1				2	72	37.65	34	34			3.65	34.35		2									
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		3				2	72	37.65	34	34			3.65	34.35				2							
ФТД.03	Цифровая экономика и криптовалюты		5				2	72	37.65	34	34			3.65	34.35					2						
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						240	8640	2019.85	1822	550	1043	229	197.85	5648.15	972	28	27	28	25	24	26	28	27	27	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															53	44.5	53	40.3	44.5	42.4	53	44.5	45		
	Контактная работа (акад.час/нед)															13.4	12.6	14.8	12.8	12.8	12.8	13	12.8	12.7		
	з.е. на курсах (без факультативов)															55		53		50		55		27		