

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 23.12.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

38.04.05 Бизнес-информатика

Программа магистратуры: Информационная бизнес-аналитика
Кафедра: Информационных технологий и экономической информатики
Факультет: Институт информационных технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

проектный

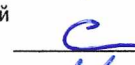
Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

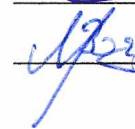
Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной политики  / Мамонова Ю.В./

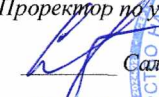
Директор института информационных технологий  / Петриченко Ю.В./

И.о. зав. кафедрой информационных технологий и экономической информатики  / Скрипов С.А./

Руководитель магистерской программы  / Вохминцев А.В./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Саламатов А.А.

"23" 12 2024 г.



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики							
п		17 3/6	17 1/6	34 4/6	17 3/6		17 3/6	52 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2		2	8
Пд	Преддипломная практика					16	16	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	7 1/6	8 1/6	17 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	4 4/6
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	22	30	52	104

Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2										Закреп- ленная	
		Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Контр. раб.	ИКР	СР	Контр роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					
													з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	Контр роль	з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	Контр роль	з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	Контр роль	з.е.		СР
Блок 1.Дисциплины (модули)						29	1044	241.8	33.8	694.2	108		8	32	32	177.3		36	8	32	32	159.3		54	13	40	40	357.6		18			
Обязательная часть						22	792	171.2	27.2	512.8	108		8	32	32	177.3		36	4	16	16	50.6		54	10	24	24	284.9		18			
Современные языки программирования	Б1.О	1			4	144	39.4	7.4	68.6	36		4	16	16	68.6		36															13	
Информационные системы и технологии бизнес-аналитики	Б1.О	2	1		8	288	74.7	10.7	159.3	54		4	16	16	108.7			4	16	16	50.6		54									13	
Методы и модели поддержки принятия решений	Б1.О	3			6	216	39.4	7.4	158.6	18													6	16	16	158.6		18				13	
Интернет-маркетинг	Б1.О		3		4	144	17.7	1.7	126.3														4	8	8	126.3						13	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						7	252	70.6	6.6	181.4								4	16	16	108.7			3	16	16	72.7						
Машинное обучение и анализ данных	Б1.В		3		3	108	35.3	3.3	72.7														3	16	16	72.7						13	
Анализ данных	Б1.В		2		4	144	35.3	3.3	108.7									4	16	16	108.7											13	
К.М.Комплексные модули						40	1440	281.6	41.6	1050.4	108		16	32	56	438.6		36	14	32	56	344.6		54	10	32	32	267.2		18			
Системное и критическое мышление	К.М	12	112		19	684	114.3	18.3	497.7	72		11	24	32	294		36	8	16	24	203.7		36										
Научный семинар	Б1.В		12		8	288	17.8	1.8	270.2			4		8	135.1			4		8	135.1											13	
Методология научных исследований	Б1.О		1		3	108	17.7	1.7	90.3			3	8	8	90.3																	13	
Моделирование, анализ и управление информационными и экономическими процессами	Б1.О	12			8	288	78.8	14.8	137.2	72		4	16	16	68.6		36	4	16	16	68.6		36									13	
Разработка и реализация проектов	К.М	23	13		12	432	114.2	18.2	281.8	36		2	8	8	54.3			3	16	16	50.6		18	7	24	24	176.9		18				
Самоменеджмент	Б1.О		1		2	72	17.7	1.7	54.3			2	8	8	54.3																	24	
Управление ИТ-проектами	Б1.О	2			3	108	39.4	7.4	50.6	18							3	16	16	50.6		18										13	
Управление цифровым продуктом	Б1.О	3			4	144	39.4	7.4	86.6	18													4	16	16	86.6		18				13	
Элективные дисциплины (модули) 1						Б1.В		3		3	108	17.7	1.7	90.3									3	8	8	90.3							
Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень)	Б1.В		3		3	108	17.7	1.7	90.3														3	8	8	90.3						13	
Управление ИТ-сервисами и практика ИТ-консалтинга	Б1.В		3		3	108	17.7	1.7	90.3														3	8	8	90.3						13	
Коммуникация и межкультурное взаимодействие						К.М		3	12	9	324	53.1	5.1	270.9			3		16	90.3			3	8	8	90.3							
Иностранный язык	Б1.О			12	6	216	35.4	3.4	180.6			3		16	90.3			3		16	90.3											2	
Деловые коммуникации в межкультурном взаимодействии	Б1.О		3		3	108	17.7	1.7	90.3														3	8	8	90.3						13	
Блок 2.Практика						42	1512	190.4	190.4	1321.6		1321.6	4			83.8	83.8		8			227.8	227.8		6			155.8	155.8		24	854.2	854.2
Обязательная часть						42	1512	190.4	190.4	1321.6		1321.6	4			83.8	83.8		8			227.8	227.8		6			155.8	155.8		24	854.2	854.2
Учебная практика	Б2.О			12	12	432	120.4	120.4	311.6		311.6	4			83.8	83.8		8			227.8	227.8										13	
Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Б2.О			12	12	432	120.4	120.4	311.6		311.6	4			83.8	83.8		8			227.8	227.8										13	
Производственная практика	Б2.О			34	30	1080	70	70	1010		1010												6			155.8	155.8		24	854.2	854.2		
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			3	6	216	60.2	60.2	155.8		155.8												6			155.8	155.8					13	
Производственная практика (преддипломная практика)	Б2.О			4	24	864	9.8	9.8	854.2		854.2																	24	854.2	854.2		13	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324	25.5	25.5	298.5																			9	298.5			
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3	4			9	324	25.5	25.5	298.5																				9	298.5			13
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)						3	108	35.4	3.4	72.6		2	8	8	54.3			1		16	18.3												
Современные технологии поиска и обработки информации	ФТД		1		2	72	17.7	1.7	54.3		2	8	8	54.3																		13	
Разработка интернет-приложений	ФТД		2		1	36	17.7	1.7	18.3								1		16	18.3													

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				108	156	123	61	30	31	62	29	33
Итого по ОП (без факультативов)				106	152	120	58	28	30	62	29	33
Дисциплины (модули)	74%	26%	16.6%	60	80	69	46	24	22	23	23	
Обязательная часть				40	75	51	34	20	14	17	17	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	45	18	12	4	8	6	6	
Практика	100%	0%	0%	40	60	42	12	4	8	30	6	24
Обязательная часть				40	60	42	12	4	8	30	6	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				6	12	9				9		9
Факультативные дисциплины (модули)				2	4	3	3	2	1			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58	-	57.6	58.8	-	57.6	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					27	-	24	36	-	18	
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13.5	-	13.6	14	-	13	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					523.4	-	176.1	180.1	-	167.2	
	Блок Б2					190.4	-	60.2	60.2	-	60.2	9.8
	Блок Б3					25.5	-			-		25.5
	Блок ФТД					35.4	-	17.7	17.7	-		
	Итого по всем блокам					774.7	-	254	258	-	227.4	35.3
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	3	2	1
	ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	4	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.65%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						77.5%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						21.07%						