

План одобрен методическим советом вуза
Протокол № 9 от 20.06.2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 38.04.05. Бизнес-информатика

Программа Технологии искусственного интеллекта и бизнес-аналитика

магистратуры:

Кафедра: ЦЭ

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт № 990 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

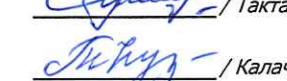
Проректора по УР

Начальник УМУ

Директор института ЭиУ

Зав. кафедрой

Председатель МС

 / Механов В.Б./
 / Соловьев В.А./
 / Тактарова С.В./
 / Калачев О.А./
 / Механов В.Б./



Ректор  Гуляков А.Д.

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нт	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.
М1.Дисциплины (модули)							74	2664	969.1	924	283	526	115	45.1	1298.9	396	18	18	18	20
Обязательная часть							52	1872	680.75	645	215	315	115	35.75	831.25	360	16	15	9	12
M1.O.01	Философия и методология научных исследований	1					3	108	54	51	17		34	3	18	36	3			
M1.O.02	Иностранный язык профессионального общения		1	2			4	144	68.5	68		68		0.5	75.5		2	2		
M1.O.03	Управление проектами в профессиональной сфере	2					4	144	37	34	17		17	3	71	36		4		
M1.O.04	Межкультурные коммуникации		2				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05			2		
M1.O.05	Исследование математических моделей искусственного интеллекта			1			3	108	35.95	34	17		17	1.95	72.05		3			
M1.O.06	Инструменты и сервисы маркетплейсов для бизнеса	1					4	144	37	34	17	17		3	71	36	4			
M1.O.07	Бизнес-дизайн: управление трансформацией бизнес-моделей	1					4	144	37	34	17	17		3	71	36	4			
M1.O.08	Внедрение технологий искусственного интеллекта в бизнес-процессы	2					3	108	54	51	17	34		3	18	36		3		
M1.O.09	Теория игр (продвинутый уровень)	2					4	144	54	51	17	34		3	54	36		4		
M1.O.10	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	3					5	180	54	51	17	34		3	90	36			5	
M1.O.11	Бизнес-аналитика корпоративного управления	4					4	144	47.8	45	15	30		2.8	60.2	36				4
M1.O.12	Оценка рисков бизнеса и страхование	4					4	144	47.8	45	15		30	2.8	60.2	36				4
M1.O.13	Современные методы оценки инвестиционных проектов в сфере ИКТ			4			4	144	46.75	45	15	30		1.75	97.25					4
M1.O.14	Цифровая логистика как технологическая платформа организации бизнеса	3					4	144	71	68	17	51		3	37	36			4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							22	792	288.35	279	68	211		9.35	467.65	36	2	3	9	8
M1.B.01	Python для науки о данных и искусственного интеллекта		1	2			5	180	88.9	85	34	51		3.9	91.1		2	3		
M1.B.02	Инжиниринг данных			3			4	144	69.95	68	17	51		1.95	74.05				4	
M1.B.03	Прикладные аспекты машинного обучения			4			4	144	45.25	45		45		0.25	98.75					4
M1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3					5	180	54	51	17	34		3	90	36			5	
M1.B.ДВ.01.01	Управление облачными инфраструктурами и сервисами	3					5	180	54	51	17	34		3	90	36			5	
M1.B.ДВ.01.02	Интеграция облачных технологий в операционные процессы	3					5	180	54	51	17	34		3	90	36			5	
M1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			4			4	144	30.25	30		30		0.25	113.75					4

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нт	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест
M1.B.ДВ.02.01	Методы и средства интеллектуального анализа данных			4			4	144	30.25	30			30		0.25	113.75				4
M1.B.ДВ.02.02	Анализ данных в прикладных пакетах программ			4			4	144	30.25	30			30		0.25	113.75				4
M2.Практика							40	1440	48					48	1392		10	13	10	7
Обязательная часть							40	1440	48					48	1392		10	13	10	7
M2.O.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа			2			3	108	24					24	84			3		
M2.O.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			1234			34	1224	12					12	1212		10	10	10	4
M2.O.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности			4			3	108	12					12	96					3
M3.Государственная итоговая аттестация							6	216	21					21	195					6
M3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	21					21	195					6
ФТД.Факультативные дисциплины							4	144	71.9	68	34	34		3.9	72.1		2		2	
ФТД.01	Основы профессионального перевода		3				2	72	34.25	34			34		0.25	37.75			2	
ФТД.02	Специфика PR в бизнес-процессах		1				2	72	37.65	34	34			3.65	34.35		2			
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						120	4320	1038.1	924	283	526	115	114.1	2885.9	396	28	31	28	33
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																53	53	53	52.8
	Контактная работа (акад.час/нед)																14	16	14.9	14.8
	з.е. на курсах (без факультативов)																59		61	