МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом
Протокол от 22.04.2026 г. № 6

Ректор  Т. В. Терентьева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление ***38.04.05 Бизнес-информатика***

Направленность (профиль) ***Информационная бизнес-аналитика***

Форма обучения очная

Кафедра: *Кафедра математики и моделирования*

Квалификация	Срок получения образования, лет
Магистр	2

Год начала подготовки 2026

ФГОС ВО 990
12.08.2020

Календарный учебный график

подготовки магистров по направлению 38.04.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль) *Информационная бизнес-аналитика*

Очная форма обучения

| Курс | Распределение видов учебной деятельности и каникул в учебном году по неделям / дням | | |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2026 года

Направление **38.04.05 Бизнес-информатика**

Направленность (профиль) ***Информационная бизнес-аналитика***

Очная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ММ

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Семестр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.						Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		Всего	КП	Контр	Прочая СРС		Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ГИА	КСР												
Блок 1 Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
Дизайн исследований и критическое мышление	М.1.Б.01	1	39319	ЭУ	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Деловое общение на иностранном языке	М.1.Б.02	2	39321	МКП	2	72		17			16	1		55			55			3				
Деловая коммуникация в поликультурной среде	М.1.Б.03	1	39323	РЯЗ	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Самоорганизация и управление карьерой	М.1.Б.04	2	39325	ОЮП	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Инженерия знаний	М.1.Б.05	1	40756	НОЦ ИИ	3	108		33	8	24		1		75			75		Э					
Методы принятия управленческих решений	М.1.Б.06	3	45367	ММ	2	72		25	8	16		1		47			47			3				
Научный семинар	М.1.Б.07	2	45477	ММ	1	36		17		16		1		19			19			3				
Научный семинар	М.1.Б.07	3	45478	ММ	1	36		17		16		1		19			19			3				
Информационные системы целевого управления (BSC-системы)	М.1.Б.08	3	45479	ММ	3	108		33	8	24		1		75			75		Э					
Управление командой проекта	М.1.Б.09	4	40795	ММ	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Веб-аналитика	М.1.Б.10	3	45480	ММ	2	72		25	8	16		1		47			47			3				
Инструментальные средства управления проектом	М.1.Б.11	1	45481	ММ	2	72		21	4	16		1		51			51			3				
Технологии представления данных (BI)	М.1.Б.12	4	40772	НОЦ ИИ	3	108		33	8	24		1		75			75		Э					
Искусственный интеллект и глубокое обучение	М.1.Б.13	2	53288	НОЦ ИИ	3	108		55	18	36		1		53			53		Э					
Системы управления эффективностью бизнеса	М.1.Б.14	3	40765	ММ	2	72		25	8	16		1		47			47		Э					
Компьютерная лингвистика	М.1.Б.15	2	45327	НОЦ ИИ	3	108		33	8	24		1		75			75		Э					
Методы машинного обучения	М.1.Б.16	1	56958	НОЦ ИИ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Технологии сбора и предварительной обработки данных	М.1.Б.17	1	40768	НОЦ ИИ	4	144		33	8	24		1		111			111		Э					
Итого по обязательной части					**43**	**1548**	**0**	**490**	**120**	**336**	**16**	**18**	**0**	**1058**	**0**	**0**	**1058**	**0**	**8**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Теория систем и системный анализ	М.1.В.01	3	45482	ММ	2	72		25	4	20		1		47			47			3				
Архитектура предприятия	М.1.В.02	2	40767	ММ	5	180		33	8	24		1		147			147		Э					
Имитационное моделирование	М.1.В.03	4	40763	ИТС	4	144		37		36		1		107			107			ДЗ				
Средства оптимизации бизнес-процессов	М.1.В.04	3	45483	ММ	3	108		19	8	10		1		89			89		Э					
Элективные дисциплины (модули)																								
Группа А																								
Информационные технологии в анализе рынка ценных бумаг	М.1.ДВ.А.01	2	40764	ММ	2	72		33	8	24		1		39			39		Э					
Методы оптимизации	М.1.ДВ.А.02	2	53290	НОЦ ИИ	2	72		33	8	24		1		39			39		Э					

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се-ме-стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.						Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди-торная		Всего	КП	Контр	Прочая СРС		Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР												
Итого по группе					**2**	**72**	**0**	**33**	**8**	**24**	**0**	**1**	**0**	**39**	**0**	**0**	**39**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Группа Б																								
Реляционные и нереляционные базы данных (SQL и NOSQL)	М.1.ДВ.Б.01	1	40777	НОЦ ИИ	4	144		37		36		1		107			107		Э					
Методология и инструментарий для моделирования бизнес-процессов	М.1.ДВ.Б.02	1	45484	ММ	4	144		37		36		1		107			107		Э					
Итого по группе					**4**	**144**	**0**	**37**	**0**	**36**	**0**	**1**	**0**	**107**	**0**	**0**	**107**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Итого по Элективные дисциплины (модули)					**6**	**216**	**0**	**70**	**8**	**60**	**0**	**2**	**0**	**146**	**0**	**0**	**146**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					**20**	**720**	**0**	**184**	**28**	**150**	**0**	**6**	**0**	**536**	**0**	**0**	**536**	**0**	**4**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**
Итого по блоку					**63**	**2268**	**0**	**674**	**148**	**486**	**16**	**24**	**0**	**1594**	**0**	**0**	**1594**	**0**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**
Блок 2 Практика																								
Обязательная часть																								
Вид практики: Учебная практика																								
Тип практики: научно-исследовательская работа																								
Учебная научно-исследовательская практика (НИР)	М.2.Б.У.01	1	44766	ММ	6	216	4	2		1		1						214					ЗП	
Вид практики: Производственная практика																								
Тип практики: проектно-технологическая практика																								
Производственная проектно-технологическая практика	М.2.Б.П.01	2	44768	ММ	15	540	10	2		1		1						538					ЗП	
Тип практики: научно-исследовательская работа																								
Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	М.2.Б.П.02	3	51689	ММ	12	432	8	2		1		1						430					ЗП	
Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	М.2.Б.П.03	4	51690	ММ	9	324	6	2		1		1						322					ЗП	
Итого по обязательной части					**42**	**1512**	**28**	**8**	**0**	**4**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1504**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Вид практики: Производственная практика																								
Тип практики: преддипломная практика																								
Производственная преддипломная практика	М.2.В.П.01	4	51691	ММ	9	324	6	2		1		1						322					ЗП	
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					**9**	**324**	**6**	**2**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**322**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**
Итого по блоку					**51**	**1836**	**34**	**10**	**0**	**5**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1826**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	М.3.01	4	44770	ММ	6	216	4	1				1		215			215							ЗВР
Итого по обязательной части					**6**	**216**	**4**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**215**	**0**	**0**	**215**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**
Итого по блоку					**6**	**216**	**4**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**215**	**0**	**0**	**215**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**
ИТОГО по ОПОП					**120**	**4320**	**38**	**685**	**148**	**491**	**16**	**30**	**0**	**1809**	**0**	**0**	**1809**	**1826**	**12**	**12**	**0**	**0**	**5**	**1**
Факультативные дисциплины (модули)																								
Компьютерные технологии в науке и практике	Ф.01	2	40713	НОЦ ИИ	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Управленческая статистика	Ф.02	3	44786	ММ	3	108		25	8		16	1		83			83			3				
Итого по факультативным дисциплинам (модулям)					**5**	**180**	**0**	**42**	**12**	**12**	**16**	**2**	**0**	**138**	**0**	**0**	**138**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се-ме-стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.						Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди-торная		Всего	КП	Контр	Прочая СРС		Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											

Примечание: 1 з.е. эквивалентна 27 астрономическим часам, что соответствует 36 академическим часам (продолжительность академического часа 45 минут).

Соответствие компетенций блокам и дисциплинам учебного плана

подготовки магистров по направлению ***38.04.05 Бизнес-информатика***

Направленность (профиль) ***Информационная бизнес-аналитика***

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
М01	**Блок 1 Дисциплины (модули)**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ПКВ-1**	**ПКВ-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**
М.1.Б.01	Дизайн исследований и критическое мышление	УК-1												
М.1.Б.02	Деловое общение на иностранном языке	УК-4												
М.1.Б.03	Деловая коммуникация в поликультурной среде	УК-4	УК-5											
М.1.Б.04	Самоорганизация и управление карьерой	УК-6												
М.1.Б.05	Инженерия знаний	ОПК-1												
М.1.Б.06	Методы принятия управленческих решений	ОПК-1												
М.1.Б.07	Научный семинар	ОПК-1	ОПК-5											
М.1.Б.08	Информационные системы целевого управления (BSC-системы)	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4										
М.1.Б.09	Управление командой проекта	ОПК-2	ОПК-5	УК-3										
М.1.Б.10	Веб-аналитика	ОПК-5												
М.1.Б.11	Инструментальные средства управления проектом	ОПК-2	ПКВ-2	УК-2										
М.1.Б.12	Технологии представления данных (BI)	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5										
М.1.Б.13	Искусственный интеллект и глубокое обучение	ОПК-3	ПКВ-1	ПКВ-2										
М.1.Б.14	Системы управления эффективностью бизнеса	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4										
М.1.Б.15	Компьютерная лингвистика	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПКВ-2									
М.1.Б.16	Методы машинного обучения	ОПК-3	ПКВ-2											
М.1.Б.17	Технологии сбора и предварительной обработки данных	ОПК-1	ОПК-3	ПКВ-2										
М.1.В.01	Теория систем и системный анализ	ПКВ-1	УК-1											
М.1.В.02	Архитектура предприятия	ПКВ-1												
М.1.В.03	Имитационное моделирование	ПКВ-1												
М.1.В.04	Средства оптимизации бизнес-процессов	ПКВ-1												
М.1.ДВ.А.01	Информационные технологии в анализе рынка ценных бумаг	ПКВ-2												
М.1.ДВ.А.02	Методы оптимизации	ПКВ-1												
М.1.ДВ.Б.01	Реляционные и нереляционные базы данных (SQL и NOSQL)	ПКВ-1												
М.1.ДВ.Б.02	Методология и инструментарий для моделирования бизнес-процессов	ПКВ-1												
М02	**Блок 2 Практика**	**ОПК-2**	**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПКВ-1**	**УК-1**	**УК-3**	**УК-6**					
М.2.Б.П.01	Производственная проектно-технологическая практика	ОПК-2	ОПК-5	ПКВ-1	УК-1	УК-3								
М.2.Б.П.02	Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	ОПК-2	ОПК-5	ПКВ-1										
М.2.Б.П.03	Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	ОПК-2	ОПК-5	ПКВ-1										
М.2.Б.У.01	Учебная научно-исследовательская практика (НИР)	УК-1	УК-3	УК-6										
М.2.В.П.01	Производственная преддипломная практика	ПК-1	ПК-2											
М03	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**	**ОПК-1 - ОПК-5**	**ПКВ-1**	**ПКВ-2**	**УК-1 - УК-6**									
М.3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1 - ОПК-5	ПКВ-1	ПКВ-2	УК-1 - УК-6									
Ф	**Факультативные дисциплины (модули)**	**ОПК-2**	**ОПК-5**	**ПКВ-2**	**УК-1**									
Ф.01	Компьютерные технологии в науке и практике	ОПК-2	УК-1											
Ф.02	Управленческая статистика	ОПК-5	ПКВ-2											