

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа экономики и менеджмента

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

Экономика

Программа Управление на основе данных в бизнесе и государственном секторе
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
-	научно-исследовательский
-	проектно-экономический
-	педагогический

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики							
у								
п								
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	1 4/6	3 5/6	1 3/6		1 3/6	5 2/6
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика					16 1/6	16 1/6	16 1/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Продолжительность каникул	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	64 дн	70 дн	140 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	28 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1																
			Экзам мен	Зачет	с оц.	Оцен ка	Эксперт тное		Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2								
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							67	67		2412	2412	624	1464	288	138	25	64	22	170		36	491	117	18	26		140			392	90
Обязательная часть							28	28		1008	1008	306	486	180	138	16	36	22	124		36	277	81	6	8		54			100	54
+	Б1.О.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	1				3	3	36	108	108	26	19	27	9	3	8		18		36	19	27								
+	Б1.О.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	2				3	3	36	108	108	26	55	27	9									3	8		18			55	27
+	Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	1				3	3	36	108	108	36	45	27	12	3	12	12	12			45	27								
+	Б1.О.04	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)	2				3	3	36	108	108	36	45	27	36									3			36			45	27
+	Б1.О.05	Глобальная научная коммуникация		1			3	3	36	108	108	50	58		36	3	4		46			58									
+	Б1.О.06	Продакт-менеджмент			1		4	4	36	144	144	34	110		18	4	6		28			110									
+	Б1.О.07	Методы исследований	3			3	3	3	36	108	108	36	45	27	9																
+	Б1.О.08	Практика управления экономическими рисками	3			3	3	3	36	108	108	26	64	18	9																
+	Б1.О.09	Статистика	1				3	3	36	108	108	36	45	27		3	6	10	20			45	27								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	39		1404	1404	318	978	108		9	28		46			214	36	12	18		86			292	36
+	Б1.В.01	Аналитика и визуализация данных для бизнеса и государства	23	1		3	9	9	36	324	324	64	206	54		3	8		16			84		3			24			48	36
+	Б1.В.02	Управление на основе данных			2		6	6	36	216	216	54	162											6	18		36			162	
+	Б1.В.03	Методы машинного обучения			2		3	3	36	108	108	26	82											3			26			82	
+	Б1.В.04	Геоинформационные системы в экономике			1		3	3	36	108	108	26	82			3	8		18			82									
+	Б1.В.05	Теория и методология стратегирования	1				3	3	36	108	108	24	48	36		3	12		12			48	36								
+	Б1.В.06	Базы и хранилища данных			3		3	3	36	108	108	28	80																		
+	Б1.В.07	Корпоративные и государственные финансы	3			3	3	3	36	108	108	24	66	18																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			333		9	9		324	324	72	252																		
-	Б1.В.ДВ.01.01	Региональная экономика			3		3	3	36	108	108	26	82																		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Анализ и моделирование бизнес-процессов			3		3	3	36	108	108	20	88																		
+	Б1.В.ДВ.01.03	Экономические механизмы: теория и практика			3		3	3	36	108	108	26	82																		
+	Б1.В.ДВ.01.04	Нейронные сети и глубокое обучение			3		3	3	36	108	108	26	82																		
-	Б1.В.ДВ.01.05	Анализ данных в R (продвинутый уровень)			3		3	3	36	108	108	26	82																		
-	Б1.В.ДВ.01.06	Фирмы и рынки			3		3	3	36	108	108	26	82																		
Блок 2.Практика							47	47		1692	1692	240	1452			4			36			108		13			144			324	
Обязательная часть							7	7		252	252	72	180											7			72			180	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		3	3	36	108	108	36	72											3			36			72	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Дизайн исследовательского проекта)			2		4	4	36	144	144	36	108											4			36			108	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							40	40		1440	1440	168	1272			4			36			108		6			72			144	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Проектная деятельность)			12		10	10	36	360	360	108	252			4			36			108		6			72			144	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			3		4	4	36	144	144	24	120																		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта в педагогической деятельности			3		3	3	36	108	108	12	96																		
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической деятельности и проектно-экономической деятельности			4		7	7	36	252	252	18	234																		
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			4		16	16	36	576	576	6	570																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	18	162	36																	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	36	216	216	18	162	36																	
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	36	36			1			18			18		1			18			18	
+	ФТД.01	Поведенческая экономика			1		1	1	36	36	36	18	18			1			18			18									
+	ФТД.02	Экспериментальная экономика			2		1	1	36	36	36	18	18											1			18			18	

			Курс 2																Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр 3								Семестр 4								Код	Наименование	Компетенции	
			з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				
Блок 1.Дисциплины (модули)			24	38	26	138			581	81												
Обязательная часть			6	8	18	36			109	45												
+	Б1.О.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)																251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ОПК-1.2		
+	Б1.О.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)																247	Департамент прикладной экономики	ОПК-1.2		
+	Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)																250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-1.1; ОПК-2.2		
+	Б1.О.04	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)																251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-6.2; ОПК-3.1		
+	Б1.О.05	Глобальная научная коммуникация																251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	УК-1.1; УК-5.2; ОПК-5.1		
+	Б1.О.06	Продакт-менеджмент																247	Департамент прикладной экономики	УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.2		
+	Б1.О.07	Методы исследований	3		18	18			45	27								251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	УК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-5.2		
+	Б1.О.08	Практика управления экономическими рисками	3	8		18			64	18								248	Департамент финансов	УК-1.2; УК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2		
+	Б1.О.09	Статистика																250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			18	30	8	102			472	36												
+	Б1.В.01	Аналитика и визуализация данных для бизнеса и государства	3			16			74	18								250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1; ПК-2.2		
+	Б1.В.02	Управление на основе данных																250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.1; УК-1.2		
+	Б1.В.03	Методы машинного обучения																300	Академия цифровой трансформации	ПК-1.2; ПК-2.2		
+	Б1.В.04	Геоинформационные системы в экономике																253	Департамент туризма и гостеприимства	ПК-2.1; ПК-3.2		
+	Б1.В.05	Теория и методология стратегирования																251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-1.2		
+	Б1.В.06	Базы и хранилища данных	3	4		24			80									250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-4.1		
+	Б1.В.07	Корпоративные и государственные финансы	3	6		18			66	18								248	Департамент финансов	ПК-2.1		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	9	20	8	44			252													
-	Б1.В.ДВ.01.01	Региональная экономика	3	8		18			82									251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-2.1; ПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Анализ и моделирование бизнес-процессов	3	4	8	8			88									247	Департамент прикладной экономики	ПК-3.2		
+	Б1.В.ДВ.01.03	Экономические механизмы: теория и практика	3	8		18			82									251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.01.04	Нейронные сети и глубокое обучение	3	8		18			82									300	Академия цифровой трансформации	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2		
-	Б1.В.ДВ.01.05	Анализ данных в R (продвинутый уровень)	3	8		18			82									250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.2		
-	Б1.В.ДВ.01.06	Фирмы и рынки	3	8		18			82									251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-3.1		
Блок 2.Практика			7			36			216		23			24			804					
Обязательная часть																						
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																249	Департамент менеджмента и предпринимательства	ОПК-1.1; ОПК-3.1		
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Дизайн исследовательского проекта)																251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ОПК-1.1; ОПК-3.2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			7			36			216		23			24			804					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Проектная деятельность)																247	Департамент прикладной экономики	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.2; ПК-4.1		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	4			24			120									250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.1; УК-2.2; УК-6.1; ПК-1.1		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта в педагогической деятельности	3			12			96									251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-4.2		
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической деятельности и проектно-экономической деятельности									7			18			234	248	Департамент финансов	ПК-2.2; ПК-3.2		
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа									16			6			570	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.2; ПК-3.2		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											6			18			162	36				
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6			18			162	36	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
ФТД.Факультативные дисциплины																						
+	ФТД.01	Поведенческая экономика																251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-1.1		
+	ФТД.02	Экспериментальная экономика																251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-4.2		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					ОК	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	19 4/6		1152									32	20 1/6		2232									62	39 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1116									31			2160									60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53												55,7												54,4																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54																		
	Аудиторная нагрузка			16,7												16,7												16,7																		
	Контактная работа			16,7												16,7												16,7																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	292	64	22	206		36	599	117	29	ТО: 17 1/2 Э: 2 1/6		1008	274	26		248			644	90	28	ТО: 16 1/2 Э: 1 2/3		2052	566	90	22	454		36	1243	207	57	ТО: 34 Э: 3 5/6								
1	Б1.О.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	Эк	108	26	8		18		36	19	27	3													Эк	108	26	8		18		36	19	27	3	251	1								
2	Б1.О.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)													Эк	108	26	8		18			55	27	3		Эк	108	26	8		18			55	27	3	247	2							
3	Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	Эк	108	36	12	12	12			45	27	3													Эк	108	36	12	12	12			45	27	3	250	1								
4	Б1.О.04	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)													Эк	108	36			36				45	27	3		Эк	108	36			36			45	27	3	251	2						
5	Б1.О.05	Глобальная научная коммуникация	За	108	50	4		46			58		3														За	108	50	4		46			58		3	251	1							
6	Б1.О.06	Продакт-менеджмент	ЗаО	144	34	6		28			110		4														ЗаО	144	34	6		28			110		4	247	1							
7	Б1.О.09	Статистика	Эк	108	36	6	10	20			45	27	3														Эк	108	36	6	10	20			45	27	3	250	1							
8	Б1.В.01	Аналитика и визуализация данных для бизнеса и государства	За	108	24	8		16			84		3			Эк	108	24			24			48	36	3		Эк За	216	48	8		40			132	36	6	250	123						
9	Б1.В.02	Управление на основе данных													ЗаО	216	54	18		36			162		6		ЗаО	216	54	18		36			162		6	250	2							
10	Б1.В.03	Методы машинного обучения													ЗаО	108	26			26			82		3		ЗаО	108	26			26			82		3	300	2							
11	Б1.В.04	Геоинформационные системы в экономике	ЗаО	108	26	8		18			82		3														ЗаО	108	26	8		18			82		3	253	1							
12	Б1.В.05	Теория и методология стратегирования	Эк	108	24	12		12			48	36	3														Эк	108	24	12		12			48	36	3	251	1							
13	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Дизайн исследовательского проекта)													ЗаО	144	36			36				108		4		ЗаО	144	36			36			108		4	251	2						
14	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Проектная деятельность)	ЗаО	144	36			36			108		4			ЗаО	216	72			72			144		6		ЗаО(2)	360	108			108			252		10	247	12						
15	ФТД.01	Поведенческая экономика	ЗаО	36	18			18			18		1														ЗаО	36	18			18			18		1	251	1							
16	ФТД.02	Экспериментальная экономика													ЗаО	36	18			18			18		1		ЗаО	36	18			18			18		1	251	2							
ПРАКТИКИ			(План)												108	36			36			72	3	2			108	36			36			72	3	2										
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	108	36			36			72	3	2		ЗаО	108	36			36			72	3	2	249	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО(3)											Эк(3) ЗаО(3)											Эк(7) За(2) ЗаО(6)																					
КАНИКУЛЫ														5/6												9 1/6												10								

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					ОК	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	19 4/6	1044									29	20 1/6	2160									60	39 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									31		1044									29		2160									60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57																						28,5																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																						27																		
	Аудиторная нагрузка			13,2																						6,6																		
	Контактная работа			13,2																						6,6																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	238	38	26	174			797	81	31	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/2											ТО: Э:		1116	238	38	26	174			797	81	31	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/2							
1	Б1.О.07	Методы исследований	Эк Оц	108	36		18	18			45	27	3													Эк Оц	108	36		18	18			45	27	3	251	3						
2	Б1.О.08	Практика управления экономическими рисками	Эк Оц	108	26	8		18			64	18	3													Эк Оц	108	26	8		18			64	18	3	248	3						
3	Б1.В.01	Аналитика и визуализация данных для бизнеса и государства	Эк Оц	108	16			16			74	18	3													Эк Оц	108	16			16			74	18	3	250	123						
4	Б1.В.06	Базы и хранилища данных	ЗаО	108	28	4		24			80		3													ЗаО	108	28	4		24			80		3	250	3						
5	Б1.В.07	Корпоративные и государственные финансы	Эк Оц	108	24	6		18			66	18	3													Эк Оц	108	24	6		18			66	18	3	248	3						
6	Б1.В.ДВ.01.01	Региональная экономика	ЗаО	108	26	8		18			82		3													ЗаО	108	26	8		18			82		3	251	3						
7	Б1.В.ДВ.01.02	Анализ и моделирование бизнес-процессов	ЗаО	108	20	4	8	8			88		3													ЗаО	108	20	4	8	8			88		3	247	3						
8	Б1.В.ДВ.01.03	Экономические механизмы: теория и практика	ЗаО	108	26	8		18			82		3													ЗаО	108	26	8		18			82		3	251	3						
9	Б1.В.ДВ.01.04	Нейронные сети и глубокое обучение	ЗаО	108	26	8		18			82		3													ЗаО	108	26	8		18			82		3	300	3						
10	Б1.В.ДВ.01.05	Анализ данных в R (продвинутый уровень)	ЗаО	108	26	8		18			82		3													ЗаО	108	26	8		18			82		3	250	3						
11	Б1.В.ДВ.01.06	Фирмы и рынки	ЗаО	108	26	8		18			82		3													ЗаО	108	26	8		18			82		3	251	3						
12	Б2.В.02(п)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	144	24			24			120		4													ЗаО	144	24			24			120		4	250	3						
13	Б2.В.03(п)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта в педагогической деятельности	ЗаО	108	12			12			96		3													ЗаО	108	12			12			96		3	251	3						
ПРАКТИКИ			(План)												828	24			24			804	23	16 1/6		828	24			24			804	23	16 1/6									
	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической деятельности и проектно-экономической деятельности												ЗаО	252	18			18			234	7	5 1/6	ЗаО	252	18			18			234	7	5 1/6	248	4							
	Б2.В.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа												ЗаО	576	6			6			570	16	11	ЗаО	576	6			6			570	16	11	250	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	18				18		162	36	6	4		216	18				18		162	36	6	4							
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Эк	216	18				18		162	36	6	4	Эк	216	18				18		162	36	6	4	250	4					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО(4) Оц(4)											Эк											Эк(5) ЗаО(4) Оц(4)																			
КАНИКУЛЫ														5/6												9 1/6											10							