Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Суворов Антон Дмитриевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.06.2026 16:54:26
Уникальный программный ключ:
a39bdb15d680d3b0adbfcad0af5c1efb14747dc0

Негосударственное образовательное учреждение высшего образования
РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ШКОЛА (институт)

Начало обучения: 2026/2027 учебный год
Окончание обучения: 2027/2028 учебный год

Учебный план

программы магистратуры

УТВЕРЖДАЮ РЕКТОР

_____ Суворов А.Д.

"17" июня 2026 года

Направление подготовки: **02.04.01 Математика и компьютерные науки**
Программа: **Экономика, математика и анализ данных**
Квалификация: **Магистр**
Срок обучения: **2 года**
Форма обучения: **очная**
Виды профессиональной деятельности:
научно-исследовательская (основная)
производственно-технологическая
организационно-управленческая

Шифр блока	Наименование дисциплин	Трудоемкость по ФГОС (зачетные единицы)	Трудоемкость (часы)						Формы промежуточной аттестации				I курс																				II курс																			
													1				2				3				4				5				6				7				8				9				10			
													модуль				модуль				модуль				модуль				модуль				модуль				модуль				модуль				модуль							
													Количество недель																																								
			Общая	Контактная работа обучающихся с			сам. раб.	контроль	Экзамены	Зачеты с оценкой	Зачеты	Курсовая работа	8				8				8				8				8				8				8				8				8				8							
				Всего	лекц	сем/пр.							Л	сем пр зан.	СР	контроль	Л	сем пр зан.	СР	контроль	Л	сем пр зан.	СР	контроль	Л	сем пр зан.	СР	контроль	Л	сем пр зан.	СР	контроль	Л	сем пр зан.	СР	контроль	Л	сем пр зан.	СР	контроль	Л	сем пр зан.	СР	контроль	Л	сем пр зан.	СР	контроль	Л	сем пр зан.	СР	контроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15				16				17				18				19				20				21				22				23			
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	**90**	**3240**	**1344**	**784**	**560**	**1635**	**261**					112	98	234	36	112	98	234	36	112	98	234	36	112	98	234	36	56	28	129	27	84	42	171	27	56	28	114	18	28	14	57	9	28	28	57	9				
Б1.ОБ.	**Обязательная часть**	**75**	**2700**	**1134**	**644**	**490**	**1350**	**216**					**112**	**98**	**234**	**36**	**112**	**98**	**234**	**36**	**112**	**98**	**234**	**36**	**112**	**98**	**234**	**36**	**56**	**28**	**129**	**27**	**56**	**28**	**114**	**18**	**28**	**14**	**57**	**9**	**28**	**14**	**57**	**9**	**28**	**14**	**57**	**9**				
Б1.ОБ.01	Макроэкономика - 1	3	108	42	28	14	57	9	1				28	14	57	9																																				
Б1.ОБ.02	Математика для экономистов - 1	3	108	42	28	14	57	9	1				28	14	57	9																																		
Б1.ОБ.03	Микроэкономика - 1	3	108	42	28	14	57	9	1				28	14	57	9																																		
Б1.ОБ.04	Теория вероятностей	3	108	42	28	14	57	9	1				28	14	57	9																																		
Б1.ОБ.05	Макроэкономика - 2	3	108	42	28	14	57	9	2								28	14	57	9																														
Б1.ОБ.06	Математика для экономистов - 2	3	108	42	28	14	57	9	2								28	14	57	9																														
Б1.ОБ.07	Математическая статистика	3	108	42	28	14	57	9	2								28	14	57	9																														
Б1.ОБ.08	Микроэкономика - 2	3	108	42	28	14	57	9	2								28	14	57	9																														
Б1.ОБ.09	Макроэкономика - 3	3	108	42	28	14	57	9	3												28	14	57	9																												
Б1.ОБ.10	Микроэкономика - 3	3	108	42	28	14	57	9	3												28	14	57	9																												
Б1.ОБ.11	Теория игр	3	108	42	28	14	57	9	3												28	14	57	9																												
Б1.ОБ.12	Эконометрика - 1	3	108	42	28	14	57	9	3												28	14	57	9																												
Б1.ОБ.13	Макроэкономика - 4	3	108	42	28	14	57	9	4																28	14	57	9																								
Б1.ОБ.14	Микроэкономика - 4	3	108	42	28	14	57	9	4																28	14	57	9																								
Б1.ОБ.15	Основы финансов	3	108	42	28	14	57	9	4																28	14	57	9																								
Б1.ОБ.16	Эконометрика - 2	3	108	42	28	14	57	9	4																28	14	57	9																								
Б1.ОБ.17	Английский язык	6	216	168		168	39	9	5	1,2,3,4				42	6			42	6			42	6			42	6				15	9																								
Б1.ОБ.18	Макроэкономика - 5	3	108	42	28	14	57	9	5																				28	14	57	9																								
Б1.ОБ.19	Эконометрика - 3	3	108	42	28	14	57	9	5																				28	14	57	9																								
Б1.ОБ.20	Алгоритмы	3	108	42	28	14	57	9	6																								28	14	57	9																				
Б1.ОБ.21	Основы промышленной разработки	3	108	42	28	14	57	9	9																																												
Б1.ОБ.22	Машинное обучение	3	108	42	28	14	57	9	7																												28	14	57	9																
Б1.ОБ.23	Машинное обучение - 2: глубокое обучение	3	108	42	28	14	57	9	8																																28	14	57	9												
Б1.ОБ.24	Natural Language Processing	3	108	42	28	14	57	9	9																								28	14	57	9																				
Б1.ДВ.	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений** (выбрать не менее 5 дисциплин)	**15**	**540**	**210**	**140**	**70**	**285**	**45**					**28**	**14**	**57**	**9**	**56**	**28**	**114**	**18**	**28**	**14**	**57**	**9**	**28**	**14**	**57**	**9**	**28**	**14**	**57**	**9**																				

Б1.ДВ.01	Дополнительные главы теории игр	3	108	42	28	14	57	9	5																				28	14	57	9																				
Б1.ДВ.02	Машинное обучение в финансах	3	108	42	28	14	57	9	5																				28	14	57	9																				
Б1.ДВ.03	Прикладная микроэконометрика	3	108	42	28	14	57	9	5																				28	14	57	9																				
Б1.ДВ.04	Финансовый анализ и учет	3	108	42	28	14	57	9	5																				28	14	57	9																				
Б1.ДВ.05	Коммуникации	3	108	42	28	14	57	9	6																								28	14	57	9																
Б1.ДВ.06	Корпоративные финансы	3	108	42	28	14	57	9	6																								28	14	57	9																
Б1.ДВ.07	Экономика семьи и гендерная экономика	3	108	42	28	14	57	9	6																								28	14	57	9																
Б1.ДВ.08	Оценка активов	3	108	42	28	14	57	9	6																								28	14	57	9																
Б1.ДВ.09	Политическая экономика	3	108	42	28	14	57	9	6																								28	14	57	9																
Б1.ДВ.10	Теория отраслевой организации	3	108	42	28	14	57	9	6																								28	14	57	9																
Б1.ДВ.11	Экономика развития	3	108	42	28	14	57	9	6																								28	14	57	9																
Б1.ДВ.12	Экономика сетей	3	108	42	28	14	57	9	6																								28	14	57	9																
Б1.ДВ.13	Введение в маркетинговую аналитику	3	108	42	28	14	57	9	7																												28	14	57	9												
Б1.ДВ.14	Деривативы	3	108	42	28	14	57	9	7																												28	14	57	9												
Б1.ДВ.15	Дизайн рынков	3	108	42	28	14	57	9	7																												28	14	57	9												
Б1.ДВ.16	Институциональная экономика	3	108	42	28	14	57	9	7																												28	14	57	9												
Б1.ДВ.17	Прикладная эконометрика временных рядов	3	108	42	28	14	57	9	7																												28	14	57	9												
Б1.ДВ.18	Экономика общественного сектора	3	108	42	28	14	57	9	7																												28	14	57	9												
Б1.ДВ.19	Эмпирика отраслевой организации	3	108	42	28	14	57	9	7																												28	14	57	9												
Б1.ДВ.20	Экономическая политика на практике	3	108	42	28	14	57	9	7																								18	10	29		10	4	57	9												
Б1.ДВ.21	Эмпирические исследования российской экономики	3	108	42	28	14	57	9	7																												14	6	57	9												
Б1.ДВ.22	Экономический рост	3	108	42	28	14	57	9	7																												28	14	57	9												
Б1.ДВ.23	Вычислительная макроэкономика	3	108	42	28	14	57	9	8																																28	14	57	9								
Б1.ДВ.24	Искусственный интеллект в экономике	3	108	42	28	14	57	9	8																																28	14	57	9								
Б1.ДВ.25	Корпоративное управление	3	108	42	28	14	57	9	8																																28	14	57	9								
Б1.ДВ.26	Поведенческая экономика	3	108	42	28	14	57	9	8																																28	14	57	9								
Б1.ДВ.27	Риск-менеджмент	3	108	42	28	14	57	9	8																																28	14	57	9								
Б1.ДВ.28	Теория международной торговли	3	108	42	28	14	57	9	8																																28	14	57	9								
Б1.ДВ.29	Финансовая эконометрика в непрерывном времени	3	108	42	28	14	57	9	8																																28	14	57	9								
Б1.ДВ.30	Экономика организаций	3	108	42	28	14	57	9	8																																28	14	57	9								
Б1.ДВ.31	Экономика труда	3	108	42	28	14	57	9	8																																28	14	57	9								
Б1.ДВ.32	Эмпирика экономики общественного сектора	3	108	42	28	14	57	9	8																																28	14	57	9								
Б1.ДВ.33	Макроэконометрика	3	108	42	28	14	57	9	9																																				28	14	57	9				
Б1.ДВ.34	Математические финансы	3	108	42	28	14	57	9	9																																				28	14	57	9				
Б1.ДВ.35	Международная торговая политика	3	108	42	28	14	57	9	9																																				28	14	57	9				
Б1.ДВ.36	Поведенческая макроэкономика	3	108	42	28	14	57	9	9																																				28	14	57	9				
Б1.ДВ.37	Финансовая эконометрика 2	3	108	42	28	14	57	9	9																																				28	14	57	9				
Б1.ДВ.38	Экономика и право	3	108	42	28	14	57	9	9																																				28	14	57	9				
Б1.ДВ.39	Экономика природных ресурсов	3	108	42	28	14	57	9	9																																				28	14	57	9				
Б1.ДВ.40	Экспериментальная экономика	3	108	42	28	14	57	9	9																																				28	14	57	9				
Б1.ДВ.41	Эмпирика корпоративных финансов	3	108	42	28	14	57	9	9																																				28	14	57	9				
Б1.ДВ.42	История и философия науки	3	108	42	28	14	57	9	10																																								28	14	57	9

Б1.ДВ.43	Экономика здоровья и здравоохранения	3	108	42	28	14	57	9	10																																								28	14	57	9
Блок 2	**Практика**	**21**	**756**	**244**		**244**	**512**																							90	90			42	90			28	55							42	67			14	142	
Б2.ОБ.	**Обязательная часть**																																																			
Б2.ОБ.01	**Учебная практика** (технологическая)	5	180	90		90	90				8																			90	90																					
Б2.ОБ.02	**Производственная практика** (Научно-исследовательская работа)	16	576	154		154	422				6,7,8, 9	8																								42	90			28	55			28	68			42	67			14	142	
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**	**9**	**324**				304	20																																											304	20
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324				304	20																																											304	20
	Общая трудоемкость основной образовательной программы	**120**	**4320**	**1588**	**784**	**804**	**2451**	**281**																																												
	Трудоемкость основной образовательной программы за первый год обучения	65	2340	1014	504	510	1155	171																																												
	Трудоемкость основной образовательной программы за второй год обучения	55	1980	574	280	294	1296	110																																												
	Факультативы Вариативная часть	**6**	**216**	46	12	34	44	18																	28	14	57	9					28	14	57	9										0						
ФТД.В.01	Стратегическое мышление CFO	3	108	42	28	14	57	9	4																28	14	57	9																								
ФТД.В.02	Управление благосостоянием	3	108	42	28	14	57	9	5																				28	14	57	9																				

* Изучить не менее 5 дисциплин по выбору в течение 6-9 модулей

Практика	Курс	Бюджет времени		
		Зачетные единицы	*Недели*	*Часы*
Учебная практика (ознакомительная)	1	5	3,33	180
Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	2	16	10,67	576
Итого:		21	14,00	756

Сводные данные

		ЗЕТ				
		по ФГОС	факт	**1 курс**	**2 курс**	**Итого**
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 51	90	60	30	90
Блок 2	Учебная практика (ознакомительная)	не менее 16	21	5		21
	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)				16	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6	9		9	9
Итого		120	120	65	55	120

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

В состав государственной итоговой аттестации обязательно включается:
1. Защита выпускной квалификационной работы (магистерская диссертация)

Настоящий учебный план составлен, исходя из следующих данных (в зачетных единицах):
Теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии - 90 зачетные единицы
Практика и научно-исследовательская работа - 21 зачетная единица
Государственная итоговая аттестация - 9 зачетных единиц

Утверждено на Ученом совете
Протокол от "10" июня 2026 г. № 151