Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Суворов Антон Дмитриевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.08.2025 17:50:54
Уникальный программный ключ:
a39bdb15d680d3b0adbfced0af5c1efb14747dc0

Негосударственное образовательное учреждение высшего образования
РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ШКОЛА (институт)

Начало обучения: 2025/2026 учебный год
Окончание обучения: 2027/2028 учебный год

Учебный план
программы аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ РЕКТОР
Суворов А.Д.
"28" августа 2025 года

Научная специальность: **5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике**

Срок обучения: 3 года
Форма обучения: очная

Шифр блока	Наименование дисциплин	Трудоемкость (зачетные единицы)	Трудоемкость (часы)						Формы промежуточной аттестации			I курс								II курс								III курс							
												1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр			
			Общая	Контактная работа аспирантов с преподавателем: Всего	лекции	сем/пр.	сам раб.	контроль	Экзамены	Кандидатские экзамены	Зачеты	лк	пр	ср	к	лк	пр	ср	к	лк	пр	ср	к	лк	пр	ср	к	лк	пр	ср	к	лк	пр	ср	к
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	**Научный компонент**	112	4032				3816	216						396	36			392	36			644	36			680	36			868	36			876	36
1.1.	**Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите**	82	2952				2952							284				284				536				536				652				660	
1.1.01	Проведение исследований	41	1476				1476							142				142				268				268				326				330	
1.1.02	Презентация результатов научного исследования	41	1476				1476							142				142				268				268				326				330	
1.2.	**Подготовка публикаций**	24	864				864							72				108				108				144				216				216	
1.2.01	Сбор материала для публикаций	12	432				432							36				54				54				72				108				108	
1.2.02	Подготовка публикаций	12	432				432							36				54				54				72				108				108	
1.3.	**Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования**	6	216					216							36				36				36				36				36				36
1.3.01	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	6	216					216			1,2,3,4,5,6				36				36				36				36				36				36
2	**Образовательный компонент**	62	2232	320	532	388	1051	261				252	144	310	108	112	118	224	72	84	54	181	27	84	60	220	54		12	116					
2.1.	**Обязательные дисциплины для всех специализаций**	43	1332	710	392	318	730	108				252	144	310	72	28	76	161	9		12	10		28	32	178			12	8					
2.1.01	История и философия науки	5	180	48	28	20	132			1		28	20	132																					
2.1.02	Иностранный язык	5	180	50		50	130			2							50	130																	
2.1.03	Дисциплина, направленная на сдачу кандидатского экзамена по научной специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	6	216	48	28	20	168			4														28	20	168									
2.1.04	Микроэкономика - 1	2	72	42	28	14	21	9	1			28	14	21	9																				
2.1.05	Микроэкономика - 2	2	72	42	28	14	21	9	1			28	14	21	9																				
2.1.06	Макроэкономика - 1	2	72	42	28	14	21	9	1			28	14	21	9																				

2.1.07	Макроэкономика - 2	2	72	42	28	14	21	9	1			28	14	21	9																				
2.1.08	Математика для экономистов -1	2	72	42	28	14	21	9	1			28	14	21	9																				
2.1.09	Математика для экономистов -2	2	72	42	28	14	21	9	1			28	14	21	9																				
2.1.10	Теория вероятностей	2	72	42	28	14	21	9	1			28	14	21	9																				
2.1.11	Математическая статистика	2	72	42	28	14	21	9	1			28	14	21	9																				
2.1.12	Эконометрика - 1	2	72	42	28	14	21	9	2							28	14	21	9																
2.1.13	Исследовательский семинар	3	108	60		60	48				1,2,3,4,5		12	10			12	10			12	10			12	10			12	8					
	Обязательные дисциплины по специализациям	**6**	**216**	**126**	**84**	**42**	**63**	**27**								**84**	**42**	**63**	**27**																
	Микроэкономика																																		
2.1.1.1	Микроэкономика - 3	2	72	42	28	14	21	9	2							28	14	21	9																
2.1.1.2	Микроэкономика - 4	2	72	42	28	14	21	9	2							28	14	21	9																
2.1.1.3	Теория игр	2	72	42	28	14	21	9	2							28	14	21	9																
	Макроэкономика																																		
2.1.2.1	Макроэкономика - 3	2	72	42	28	14	21	9	2							28	14	21	9																
2.1.2.2	Макроэкономика - 4	2	72	42	28	14	21	9	2							28	14	21	9																
2.1.2.3	Макроэкономика - 5	2	72	42	28	14	21	9	2							28	14	21	9																
	Эконометрика																																		
2.1.3.1	Эконометрика - 2	2	72	42	28	14	21	9	2							28	14	21	9																
2.1.3.2	Эконометрика - 3	2	72	42	28	14	21	9	2							28	14	21	9																
2.1.3.3	Прикладная микроэконометрика	2	72	42	28	14	21	9	2							28	14	21	9																
2.1.ДВ	**Дисциплины по выбору (5 дисциплин)**	**10**	**360**	**210**	**140**	**70**	**105**	**45**												**84**	**42**	**63**	**27**	**56**	**28**	**42**	**18**								
	Дисциплины по выбору 2 из 11	**4**	**144**	**84**	**56**	**28**	**42**	**18**												**28**	**14**	**21**	9	28	14	21	9								
2.1.ДВ.01	Машинное обучение	2	72	42	28	14	21	**9**	3											28	14	21	**9**												
2.1.ДВ.02	Прикладная эконометрика временных рядов	2	72	42	28	14	21	**9**	3											28	14	21	**9**												
2.1.ДВ.03	Теория отраслевой организации	2	72	42	28	14	21	**9**	3											28	14	21	**9**												
2.1.ДВ.04	Эмпирика отраслевой организации	2	72	42	28	14	21	**9**	3											28	14	21	**9**												
2.1.ДВ.05	Финансовая эконометрика в непрерывном времени	2	72	42	28	14	21	**9**	4															28	14	21	**9**								
2.1.ДВ.06	Дополнительные главы теории игр	2	72	42	28	14	21	**9**	4															28	14	21	**9**								
2.1.ДВ.07	Вычислительная макроэкономика	2	72	42	28	14	21	**9**	4															28	14	21	**9**								
2.1.ДВ.08	Искусственный интеллект в экономике	2	72	42	28	14	21	**9**	4															28	14	21	**9**								
2.1.ДВ.09	Прикладная микроэконометрика	2	72	42	28	14	21	**9**	4															28	14	21	**9**								
2.1.ДВ.10	Математические финансы	2	72	42	28	14	21	**9**	4															28	14	21	**9**								
2.1.ДВ.11	Машинное обучение: глубокий уровень	2	72	42	28	14	21	**9**	4															28	14	21	**9**								
	Дисциплины по выбору другого учебного плана (3 дисциплины)	6	216	126	84	42	63	**27**												56	28	42	18	28	14	21	9								
2.2	**Практика**	**6**	**216**				**216**															**108**								**108**					
2.2.01	Научно-педагогическая практика	3	108				108				3											108													
2.2.02	Научно-исследовательская практика	3	108				108				5																			108					

2.3	**Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике**	**3**	**108**					**108**							**36**				**36**							**36**											
2.3.01	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	3	108					108	3	1,2,4	3				36				36							36											
3	**Итоговая аттестация**	**6**	**216**					**216**																													**216**
3.01	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям*	6	216					216																													216

Общая трудоемкость программы	**180**	**6480**	**920**	**532**	**388**	**4867**	**693**
Трудоемкость программы за первый год обучения	60	2160	626	364	262	1282	252
Трудоемкость программы за второй год обучения	60	2160	282	168	114	1725	153
Трудоемкость программы за третий год обучения	60	2160	12		12	1860	288

*критерии, установлены в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»

Настоящий учебный план утвержден на Ученом совете
Протокол от " 18 " июня 2025 г. № 141