Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Суворов Антон Дмитриевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.02.2025 16:12:59
Уникальный программный ключ:
a39bdb15d680d3b0adbfced0af5c1efb14747dc0

Негосударственное образовательное учреждение высшего образования
РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ШКОЛА (институт)

УТВЕРЖДАЮ РЕКТОР

Суворов А.Д.

"29" ноября 2024 года

Учебный план
программы аспирантуры

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

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				2				3				4				5				6			
												семестр				семестр				семестр				семестр				семестр				семестр			
			Общая	Контактная работа аспирантов с преподавателем			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
				Всего	лекции	сем/пр.																													
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**						**356**	**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	Research proposal	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**	**56**	**2016**	**794**	**448**	**346**	**988**	**234**				**252**	**144**	**310**	**108**	**112**	**118**	**224**	**72**	**28**	**26**	**139**	**9**	**56**	**46**	**199**	**45**		**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	Микроэконометрика	2	72	42	28	14	21	9	2							28	14	21	9																
2.1.ДВ	**Дисциплины по выбору (2 дисциплины)**	**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 микроэконометрика	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	Дополнительные главы теории игр	2	72	42	28	14	21	**9**	4															28	14	21	**9**								
2.1.ДВ.06	Вычислительная макроэкономика	2	72	42	28	14	21	**9**	4															28	14	21	**9**								
2.1.ДВ.07	Математические финансы	2	72	42	28	14	21	**9**	4															28	14	21	**9**								
2.1.ДВ.08	Машинное обучение: глубокий уровень	2	72	42	28	14	21	**9**	4															28	14	21	**9**								
2.2	**Практика**	**6**	**216**				**216**															**108**								**108**					
2.2.01	Научно-педагогическая практика	6	216				216				3, 5											108								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	**174**	**6264**	**794**	**448**	**346**	**4804**	**666**
	Трудоемкость программы за первый год обучения	60	2160	626	364	262	1282	252
	Трудоемкость программы за второй год обучения	60	2160	156	84	72	1878	126
	Трудоемкость программы за третий год обучения	60	2160	12		12	1860	288

Настоящий учебный план утвержден на Ученом совете
Протокол от "27" ноября 2024 г. № 136