

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом ДВФУ

Протокол № 08-22 от 28.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Проректор по
научной работе

УТВЕРЖДАЮ

Самардак А.С.

2022 г.

5.2.2.

5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Кафедра: Департамент социально-экономических исследований и регионального развития

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

/ Кузьмин В.П./

Директор Школы экономики и менеджмента

/ Гафорова Е.Б./

Директор Департамента социально-
экономических исследований и регионального
развития

/ Колбина Е.О./

Руководитель ОП

/ Филатов А.Ю./

Календарный учебный график

Нед	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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I							*									*					Э	К	*		*									*							Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К		
II							*										*				Э	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К		
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули) и научный компонент	18 5/6	17 1/6	36	18 5/6		18 5/6				54 5/6
П	Практика					3 4/6	3 4/6				3 4/6
Н	Научный компонент		4	4		18 3/6	18 3/6	19 5/6	20 1/6	40	62 3/6
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1		1				3
Г	Итоговая аттестация								2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	24
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование				
1. Научный компонент										150	150	5400	5400	360		5040				23	27	17	26	27	30			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите										132	132	4752	4752	216		4536				23	27	17	18	25	22			
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			456			29	29	1044	1044	54		990						9	10	10	251	Департамент социально-				
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук			2456			42	42	1512	1512	54		1458					6	9	15	12	251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития				
+	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123			41	41	1476	1476	54		1422					13	18	10		251	Департамент социально-				
+	1.1.4(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук			123			20	20	720	720	54		666					10	3	7		251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития				
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты										12	12	432	432	36		396							6		6			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты			46			12	12	432	432	36		396							6		6	251	Департамент социально-экономических исследований и			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования										6	6	216	216	108		108							2	2	2			
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			456			3	3	108	108	54		54							1	1	1	251	Департамент социально-			
+	1.3.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук			456			3	3	108	108	54		54							1	1	1	251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития			
2. Образовательный компонент										27	27	972	972	180	144	684	108			5	5	10	7					
2.1. Дисциплины (модули)										17	17	612	612	144	144	468				4	4	9						
+	2.1.1	История и философия науки				2		4	4	144	144	36	36	108										140	Департамент философии и			
+	2.1.2	Иностранный язык				1		4	4	144	144	36	36	108					4					142	Академический департамент			
+	2.1.3	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	3					5	5	180	180	36	36	144							5			251	Департамент социально-экономических исследований и			
+	2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору		3				4	4	144	144	36	36	108							4							
+	2.1.4.1	Количественные и качественные методы исследований		3				4	4	144	144	36	36	108							4			249	Департамент менеджмента и предпринимательства			
-	2.1.4.2	Эконометрическое моделирование и анализ данных		3				4	4	144	144	36	36	108							4			251	Департамент социально-экономических исследований и			
2.2. Практика										6	6	216	216	18		198							6					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					4	6	6	216	216	18		198								6		251	Департамент социально-			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике										4	4	144	144	18		18	108			1	1	1	1					
+	2.3.1	История и философия науки	2					1	1	36	36			36						1				140	Департамент философии и			
+	2.3.2	Иностранный язык	1					1	1	36	36			36					1					142	Академический департамент			
+	2.3.3	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	3					1	1	36	36			36							1			251	Департамент социально-экономических исследований и			
+	2.3.4	Педагогическая практика			4			1	1	36	36	18		18							1			251	Департамент социально-			
3. Итоговая аттестация										3	3	108	108	18		54	36							3				
+	3.1	Итоговая аттестация	6					3	3	108	108	18		54	36								3	251	Департамент социально-			

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
23	828					36	792		27	972						36	936		17	612					36	576		26	936			90	846		
23	828					36	792		27	972						36	936		17	612					36	576		18	648			36	612		
																												9	324			18	306		
									6	216							216											9	324			18	306		
13	468					18	450		18	648						18	630		10	360					18	342									
10	360					18	342		3	108						18	90		7	252					18	234									
																												6	216			18	198		
																												6	216			18	198		
																												2	72			36	36		
																												1	36			18	18		
																												1	36			18	18		
5	180			36	12		108	36	5	180	18	6		18	6		108	36	10	360	36		36	10		252	36	7	252			36	216		
4	144			36	12		108		4	144	18	6		18	6		108		9	324	36		36	10		252									
4	144			36	12		108		4	144	18	6		18	6		108																		
																				5	180	18		18	10		144								
																				4	144	18		18			108								
																				4	144	18		18			108								
																													6	216			18	198	
																												6	216			18	198		
1	36							36	1	36								36	1	36						36	1	36			18	18			
									1	36								36																	
1	36							36																											
																				1	36						36								
																												1	36			18	18		

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Др	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование															
1. Научный компонент									150	150		5400	5400	360	5040		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									132	132		4752	4752	216	4536		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			456			29	29	36	1044	1044	54	990			
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук			2456			42	42	36	1512	1512	54	1458			
+	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123			41	41	36	1476	1476	54	1422			
+	1.1.4(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук			123			20	20	36	720	720	54	666			
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты									12	12		432	432	36	396		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты			46			12	12	36	432	432	36	396			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									6	6		216	216	108	108		
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			456			3	3	36	108	108	54	54			
+	1.3.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук			456			3	3	36	108	108	54	54			
2. Образовательный компонент									27	27		972	972	180	684	108	34
2.1. Дисциплины (модули)									17	17		612	612	144	468		34
+	2.1.1	История и философия науки				2		4	4	36	144	144	36	108		12	
+	2.1.2	Иностранный язык				1		4	4	36	144	144	36	108		12	
+	2.1.3	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	3					5	5	36	180	180	36	144		10	
+	2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору		3				4	4		144	144	36	108			
+	2.1.4.1	Количественные и качественные методы исследований		3				4	4	36	144	144	36	108			
-	2.1.4.2	Эконометрическое моделирование и анализ данных		3				4	4	36	144	144	36	108			
2.2. Практика									6	6		216	216	18	198		
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					4	6	6	36	216	216	18	198			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике									4	4		144	144	18	18	108	
+	2.3.1	История и философия науки	2					1	1	36	36	36				36	
+	2.3.2	Иностранный язык	1					1	1	36	36	36				36	
+	2.3.3	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	3					1	1	36	36	36				36	
+	2.3.4	Педагогическая практика			4			1	1	36	36	36	18	18			
3. Итоговая аттестация									3	3		108	108	18	54	36	
+	3.1	Итоговая аттестация	6					3	3	36	108	108	18	54	36		

№	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19 5/6		1152									32	22 1/6		2160							60	42													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28	19 5/6		1152									32	22 1/6		2160						60	42															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.7											52.5											52.1																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36												36																					
	Аудиторная нагрузка			2											2.1												2.1																					
	Контактная работа			3.9											4.2												4.1																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	72			36	36	900	36	28	ТО: 18 5/6 Э: 1		936	72	18		18	36	828	36	26	ТО: 17 1/6 Э: 1		1944	144	18		54	72	1728	72	54	ТО: 36 Э: 2													
1	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	468	18			18	450		13			ЗаО	648	18			18	630		18				ЗаО(2)	1116	36			36	1080		31		251	123											
2	1.1.4(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук	ЗаО	360	18			18	342		10			ЗаО	108	18			18	90		3				ЗаО(2)	468	36			36	432		13		251	123											
3	2.1.1	История и философия науки												Реф	144	36	18		18	108		4				Реф	144	36	18		18	108		4		140	2											
4	2.1.2	Иностранный язык	Реф	144	36			36	108		4															Реф	144	36			36	108		4		142	1											
5	2.3.1	История и философия науки												Эк	36							36	1			Эк	36						36	1		140	2											
6	2.3.2	Иностранный язык	Эк	36						36	1															Эк	36						36	1		142	1											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ЗаО(2) Реф											Эк ЗаО(2) Реф											Эк(2) ЗаО(4) Реф(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук													ЗаО	216						216		6	4		ЗаО	216						216		6	4	251	2456										
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1											7											8												

№	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				972								27	19 5/6		1188									33	22 1/6		2160							60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27				1188								33				2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				49.7											-1											24.4												
ОП, факультативы (в период ТО)				36																						18												
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				3.9																						2												
Аудиторная нагрузка				5.8																						2.9												
Контактная работа																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	108	36		36	36	828	36	27	ТО: 18 5/6 Э: 1		36	18						18	18		1	ТО: Э:	1008	126	36		36	54	846	36	28	ТО: 18 5/6 Э: 1		
1	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	360	18				18	342		10															ЗаО	360	18				18	342	10		251	123
2	1.1.4(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук	ЗаО	252	18				18	234		7															ЗаО	252	18				18	234	7		251	123
3	2.1.3	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Эк	180	36	18		18		144		5														Эк	180	36	18		18		144		5		251	3
4	2.1.4.1	Количественные и качественные методы исследований	За	144	36	18		18		108		4														За	144	36	18		18		108		4		249	3
5	2.1.4.2	Эконометрическое моделирование и анализ данных	За	144	36	18		18		108		4														За	144	36	18		18		108		4		251	3
6	2.3.3	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Эк	36							36	1														Эк	36							36	1		251	3
7	2.3.4	Педагогическая практика	ЗаО	36	18									ЗаО	36	18						18	18	1		ЗаО	36	18				18	18		1		251	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО(2)											ЗаО											Эк(2) За ЗаО(3)													
ПРАКТИКИ			(План)												1152	108					108	1044		32	22 1/6		1152	108				108	1044		32	22 1/6		
2.2.1(П)	Педагогическая практика													Др	216	18				18	198		6	3 2/3	Др	216	18				18	198		6	3 2/3	251	4	
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность													ЗаО	324	18				18	306		9	7 1/6	ЗаО	324	18				18	306		9	7 1/6	251	456	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук													ЗаО	324	18				18	306		9	6	ЗаО	324	18				18	306		9	6	251	2456	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты													ЗаО	216	18				18	198		6	4	ЗаО	216	18				18	198		6	4	251	46	
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность													ЗаО	36	18				18	18		1	2/3	ЗаО	36	18				18	18		1	2/3	251	456	
1.3.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук													ЗаО	36	18				18	18		1	2/3	ЗаО	36	18				18	18		1	2/3	251	456	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												1												7											8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР			СР
ИТОГО (с факультативами)				972							27	19 5/6		1188							33	22 1/6		2160							60	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972						27	19 5/6		1188							33	22 1/6		2160						60	42								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)			ОП, факультативы (в период экз. сес.)			Аудиторная нагрузка			Контактная работа																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											ТО: Э:										ТО: Э:									ТО: Э:								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																						
ПРАКТИКИ			(План)	972	72				72	900		27	19 5/6		1080	90				90	990		30	20 1/6		2052	162				162	1890		57	40			
1.1.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	360	18				18	342		10	8 1/2	ЗаО	360	18			18	342		10	6 5/6	ЗаО(2)	720	36				36	684		20	15 1/3	251	456		
1.1.2(Н)		Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук	ЗаО	540	18				18	522		15	10	ЗаО	432	18			18	414		12	8	ЗаО(2)	972	36				36	936		27	18	251	2456		
1.2.1(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты												ЗаО	216	18			18	198		6	4	ЗаО	216	18				18	198		6	4	251	46		
1.3.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	36	18				18	18		1	2/3	ЗаО	36	18			18	18		1	2/3	ЗаО(2)	72	36				36	36		2	1 1/3	251	456		
1.3.2(Н)		Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук	ЗаО	36	18				18	18		1	2/3	ЗаО	36	18			18	18		1	2/3	ЗаО(2)	72	36				36	36		2	1 1/3	251	456		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											108	18				18	54	36	3	2		108	18				18	54	36	3	2				
3.1		Итоговая аттестация												Эк	108	18				18	54	36	3	2	Эк	108	18				18	54	36	3	2	251	6	
КАНИКУЛЫ											1											7											8					

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)						180	60	28	32	60	27	33	60	27	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				180	180	180	60	28	32	60	27	33	60	27	33	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	150	150	150	50	23	27	43	17	26	57	27	30	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	132	132	132	50	23	27	35	17	18	47	25	22	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	12	12	12				6		6	6		6	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	6	6	6				2		2	4	2	2	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	27	27	27	10	5	5	17	10	7				
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	17	17	17	8	4	4	9	9					
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6				6		6				
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	4	4	4	2	1	1	2	1	1				
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	3	3	3							3		3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.9	-	51.7	52.5	-	49.7		-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	36	36	-	36		-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5	-	3.9	4.2	-	5.8		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			
		Блок 1.1					216	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Блок 1.2					36	-			-		18	-		18	
		Блок 1.3					108	-			-		36	-	36	36	
		Блок 2						-			-			-			
		Блок 2.1					144	-	36	36	-	72		-			
		Блок 2.2					18	-			-		18	-			
		Блок 2.3						-			-			-			
		Блок 3					18	-			-			-			18
		Итого по всем блокам					558	-	72	72	-	108	126	-	72	108	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	2	2		1		1	
		ЗАЧЕТ (За)									1	1					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	8	2	6	9	4	5	
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1							
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)									1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	в интерактивной форме					23.6%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						23.53%										