

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"  
Институт экономики и управления

План утверждён Ученым советом Университета  
Протокол № 7 от 28.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин Н.И.

20 19 г.

38.04.01

Направление подготовки 38.04.01 Экономика  
Направленность (профиль) Математические методы анализа в экономике

Кафедра: Кафедра эконометрики и прикладной экономики  
Факультет: Институт экономики и управления

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	проектно-экономическая
+	+	аналитическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 321 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Макаров А.Н./  
Начальник УМУ / Павлова Э.Т./  
И.о. директора / Золотарева Н.А./  
И.о. зав. кафедрой / Потаев В.С./  
Руководитель магистерской программы / Цыренов Д.Д./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов							Курс 1															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1					Сем. 2									
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
+	Б1.Б.01	Методология исследовательской деятельности		1		2	2	36	72	72	24	48		6	2	12		12	48										
+	Б1.Б.02	Иностранный язык для специальных целей			1	4	4	36	144	144	24	120			4			24	120										
+	Б1.Б.03	Прогнозирование социально-экономических процессов		2		3	3	36	108	108	12	96		6							3			12	96				
+	Б1.Б.04	Прикладные задачи теории игр	3			6	6	36	216	216	36	144	36	6															
						15	15		540	540	96	408	36	18	6	12		36	168		3		12	96					
<b>Вариативная часть</b>																													
+	Б1.В.01	Экономика современного предприятия	1			3	3	36	108	108	24	66	18	6	3	12		12	66	18									
+	Б1.В.02	Эконометрика (продвинутый уровень)	1			5	5	36	180	180	24	120	36	6	5	12		12	120	36									
+	Б1.В.03	Инновационный менеджмент	1			4	4	36	144	144	24	102	18	10	4			24	102	18									
+	Б1.В.04	Многомерный статистический анализ	2			4	4	36	144	144	24	66	54	6							4	12		12	66	54			
+	Б1.В.05	Численные методы		2		2	2	36	72	72	24	48		2							2			24	48				
+	Б1.В.06	Теория контрактов	3			6	6	36	216	216	24	156	36	6															
+	Б1.В.07	Моделирование рискованных ситуаций		3		3	3	36	108	108	36	72		6															
+	Б1.В.08	Моделирование случайных процессов		3		3	3	36	108	108	36	72		10															
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>84</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>12</b>		<b>12</b>	<b>84</b>										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа		1		3	3	36	108	108	24	84		4	3	12		12	84										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Дополнительные главы алгебры и геометрии		1		3	3	36	108	108	24	84		4	3	12		12	84										
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>84</b>		<b>6</b>							3	12		12	84				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование экономических процессов и систем		2		3	3	36	108	108	24	84		6							3	12		12	84				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование деятельности компании		2		3	3	36	108	108	24	84		6							3	12		12	84				
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>96</b>		<b>4</b>							3			12	96				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Производственные функции		2		3	3	36	108	108	12	96		4							3			12	96				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория массового обслуживания		2		3	3	36	108	108	12	96		4							3			12	96				
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>2</b>			<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>126</b>	<b>54</b>	<b>10</b>							6	12		24	126	54			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Международный бизнес		2		6	6	36	216	216	36	126	54	10							6	12		24	126	54			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управленческая экономика		2		6	6	36	216	216	36	126	54	10							6	12		24	126	54			
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>		<b>6</b>															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы		3		3	3	36	108	108	36	72		6															
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология разработки программного обеспечения		3		3	3	36	108	108	36	72		6															
						48	48		1728	1728	348	1164	216	82	15	36		60	372	72	18	36		84	420	108			
						63	63		2268	2268	444	1572	252	100	21	48		96	540	72	21	36		96	516	108			
<b>Блок 2. Практики</b>																													
<b>Вариативная часть</b>																													
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1		6	6	36	216	216	4	212			6	4			212										
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		123	4	15	15	36	540	540	10	530			3	2			106		3	2			106				
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			23	12	12	36	432	432	8	424									6	4			212				
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			4	15	15	36	540	540	10	530																	
						48	48		1728	1728	32	1696			9	6			318		9	6			318				
						48	48		1728	1728	32	1696			9	6			318		9	6			318				

Курс 2												Закрепленная кафедра		Компетенции
Сем. 3						Сем. 4						Код	Наименование	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
												87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2
												10	Кафедра иностранных языков	ОПК-1
												87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ДПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-10
6	12		24	144	36							87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ПК-6
6	12		24	144	36									
												87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ОПК-2; ОПК-3; ПК-8
												87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ПК-9
												85	Кафедра менеджмента	ОПК-3
												87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ПК-9
												25	Кафедра прикладной математики	ПК-8
6	12		12	156	36							87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ПК-6
3	12		24	72								87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ДПК-1; ПК-5; ПК-6
3	12		24	72								87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ДПК-1; ПК-5
														ПК-9
												25	Кафедра прикладной математики	ПК-9
												25	Кафедра прикладной математики	ПК-9
														ДПК-1; ПК-5
												87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ДПК-1; ПК-5
												87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ДПК-1; ПК-5
														ПК-7
												87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ПК-7
												87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ПК-7
														ПК-8
												87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ПК-8
												88	Кафедра бухгалтерского учета и финан	ОК-2; ОПК-3
3	12		24	72										ПК-8
3	12		24	72								87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ПК-8
3	12		24	72								23	Кафедра информационных технологий	ПК-8
15	48		84	372	36									
21	60		108	516	72									
												87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-3
3	2			106		6	4				212	87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ДПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
6	4			212								87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ДПК-1; ОК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-9
						15	10				530	87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ДПК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
9	6			318		21	14				742			
9	6			318		21	14				742			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов							Курс 1													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное		Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1					Сем. 2								
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																												
<b>Базовая часть</b>																												
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовки и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	36	324	324	22	302																
						9	9		324	324	22	302																
						9	9		324	324	22	302																
<b>ФТД. Факультативы</b>																												
<b>Вариативная часть</b>																												
+	ФТД.В.01	Системный анализ и теория систем		1		1	1	36	36	36	24	12			1	12		12	12									
						1	1		36	36	24	12			1	12		12	12									
						1	1		36	36	24	12			1	12		12	12									

Курс 2						Сем. 3					Сем. 4					Закрепленная кафедра		Компетенции		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Код	Наименование
						9	22				302							87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ДПК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
						9	22				302									
						9	22				302									
																		87	Кафедра эконометрики и прикладной экономики	ПК-8





№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек		
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19	3/6		1080							30	20		2160							60	39	3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30	19	3/6		1080							30	20		2160						60	39	3/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57																						28,5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48																							24										
	Аудиторная нагрузка			14																							7										
	Контактная работа			14																							7										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				756	168	60		108	516	72	21	ТО: 12 Э: 1 1/2											ТО: 12 Э: 1 1/2		756	168	60		108	516	72	21	ТО: 12 Э: 1 1/2				
1	Б1.Б.04	Прикладные задачи теории игр	Экз	216	36	12		24	144	36	6														Экз	216	36	12		24	144	36	6		87	3	
2	Б1.В.06	Теория контрактов	Экз	216	24	12		12	156	36	6														Экз	216	24	12		12	156	36	6		87	3	
3	Б1.В.07	Моделирование рискованных ситуаций	За	108	36	12		24	72		3														За	108	36	12		24	72		3		87	3	
4	Б1.В.08	Моделирование случайных процессов	За	108	36	12		24	72		3														За	108	36	12		24	72		3		87	3	
5	Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	За	108	36	12		24	72		3														За	108	36	12		24	72		3		87	3	
6	Б1.В.ДВ.05.02	Технология разработки программного обеспечения	За	108	36	12		24	72		3														За	108	36	12		24	72		3		23	3	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(2) За(3)												Экз(2) За(3)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		324	6	6			318	9	6				756	14	14			742	21	14			1080	20	20			1060	30	20				
	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	За	108	2	2			106	3	2				ЗаО	216	4	4			212	6	4			ЗаО	324	6	6			318	9	6			
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	216	4	4			212	6	4															ЗаО	216	4	4		212	6	4				
	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика													ЗаО	540	10	10			530	15	10			ЗаО	540	10	10		530	15	10				
<b>ГИА</b>			(План)													324	22	22			302	9	6			324	22	22			302	9	6				
	Б3.Б.01(Д)	Подготовки и защита выпускной квалификационной работы													Экз	324	22	22			302	9	6			Экз	324	22	22		302	9	6				
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											8											10			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'ИЭУ\_2019\_Экономика\_ММЭ\_магистратура.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2019

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				112	139	121	61	31	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	24%	76%	37.5%	57	63	63	42	21	21	21	21	
Базовая часть				9	15	15	9	6	3	6	6	
Вариативная часть				48	48	48	33	15	18	15	15	
Практики	0%	100%	0%	48	57	48	18	9	9	30	9	21
Вариативная часть				48	57	48	18	9	9	30	9	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				1	10	1	1	1				
Вариативная часть				1	10	1	1	1				
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					32.44%						
	в интерактивной форме					22.5%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57	-	60	54	-	57	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.4	-	48	54	-	48	
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа					12.4	-	12	11	-	14	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	3	5	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	3	1	2