

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Мошкин Н.И.

20 19 г.

План утверждён Ученым советом Университета  
Протокол № 7 от 28.03.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**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: Заочная
Срок получения образования: 2г 6м

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

	Основной	Виды деятельности
+	+	проектно-экономическая
+	+	аналитическая

### 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	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	1 сессия					2 сессия																																																														
																			Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.																																																						
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																																																						
<b>Базовая часть</b>																																																																																						
+	Б1.Б.01	Методология исследовательской деятельности		1		2	2	36	72	72	20	48	4	8	2	72	8		12	48	4	з																																																																
+	Б1.Б.02	Иностранный язык для специальных целей			1	4	4	36	144	144	12	128	4	8	4	144			12	128	4	о																																																																
+	Б1.Б.03	Прогнозирование социально-экономических процессов		1		3	3	36	108	108	24	80	4	8	3								108	12		12	80	4	з																																																									
+	Б1.Б.04	Прикладные задачи теории игр	1			6	6	36	216	216	24	183	9	8	6								216	12		12	183	9	з																																																									
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15</td><td>15</td><td></td><td>540</td><td>540</td><td>80</td><td>439</td><td>21</td><td>32</td><td>15</td><td>216</td><td>8</td><td></td><td>24</td><td>176</td><td>8</td><td></td><td>324</td><td>24</td><td></td><td>24</td><td>263</td><td>13</td> </tr> </table>																																	15	15		540	540	80	439	21	32	15	216	8		24	176	8		324	24		24	263	13																															
						15	15		540	540	80	439	21	32	15	216	8		24	176	8		324	24		24	263	13																																																										
<b>Вариативная часть</b>																																																																																						
+	Б1.В.01	Экономика современного предприятия	1			3	3	36	108	108	22	77	9	8	3	108	10		12	77	9	з																																																																
+	Б1.В.02	Эконометрика (продвинутый уровень)	2			5	5	36	180	180	36	135	9	10																																																																								
+	Б1.В.03	Инновационный менеджмент	2			4	4	36	144	144	36	99	9																																																																									
+	Б1.В.04	Многомерный статистический анализ	2			4	4	36	144	144	36	99	9																																																																									
+	Б1.В.05	Численные методы		1		2	2	36	72	72	12	56	4	8	2								72			12	56	4	з																																																									
+	Б1.В.06	Теория контрактов	1			6	6	36	216	216	22	185	9	8	6	216	10		12	185	9	з																																																																
+	Б1.В.07	Моделирование рисков ситуаций		2		3	3	36	108	108	32	72	4																																																																									
+	Б1.В.08	Моделирование случайных процессов		2		3	3	36	108	108	32	72	4	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>16</b>	<b>88</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	<b>88</b>	<b>4</b>	<b>з</b>																																																																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы математического анализа	1			3	3	36	108	108	16	88	4	4	3	108	8		8	88	4	з																																																																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Дополнительные главы алгебры и геометрии	1			3	3	36	108	108	16	88	4	4	3	108	8		8	88	4	з																																																																
+	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>28</b>	<b>76</b>	<b>4</b>	<b>8</b>																																																																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование экономических процессов и систем	2			3	3	36	108	108	28	76	4	8																																																																								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование деятельности компании	2			3	3	36	108	108	28	76	4	8																																																																								
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>1</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>108</b>			<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>з</b>																																																																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Производственные функции	1			3	3	36	108	108	8	96	4	4	3	108			8	96	4	з																																																																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория массового обслуживания	1			3	3	36	108	108	8	96	4	4	3	108			8	96	4	з																																																																
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>1</b>			<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>22</b>	<b>185</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>								216	<b>10</b>		<b>12</b>	<b>185</b>	<b>9</b>	<b>з</b>																																																									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Международный бизнес	1			6	6	36	216	216	22	185	9	8	6								216	10		12	185	9	з																																																									
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управленческая экономика	1			6	6	36	216	216	22	185	9	8	6								216	10		12	185	9	з																																																									
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>1</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>86</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>								108	<b>8</b>		<b>10</b>	<b>86</b>	<b>4</b>	<b>з</b>																																																									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы		1		3	3	36	108	108	18	86	4	4	3								108	8		10	86	4	з																																																									
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология разработки программного обеспечения		1		3	3	36	108	108	18	86	4	4	3								108	8		10	86	4	з																																																									
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48</td><td>48</td><td></td><td>1728</td><td>1728</td><td>320</td><td>1326</td><td>82</td><td>72</td><td>26</td><td>540</td><td>28</td><td></td><td>40</td><td>446</td><td>26</td><td></td><td>306</td><td>18</td><td></td><td>34</td><td>327</td><td>17</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>63</td><td>63</td><td></td><td>2268</td><td>2268</td><td>400</td><td>1765</td><td>103</td><td>104</td><td>41</td><td>756</td><td>36</td><td></td><td>64</td><td>622</td><td>34</td><td></td><td>720</td><td>42</td><td></td><td>38</td><td>590</td><td>30</td> </tr> </table>																																	48	48		1728	1728	320	1326	82	72	26	540	28		40	446	26		306	18		34	327	17							63	63		2268	2268	400	1765	103	104	41	756	36		64	622	34		720	42		38	590	30		
						48	48		1728	1728	320	1326	82	72	26	540	28		40	446	26		306	18		34	327	17																																																										
						63	63		2268	2268	400	1765	103	104	41	756	36		64	622	34		720	42		38	590	30																																																										
<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	1	215			6	216	1																																																																					
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		1	2	15	15	36	540	540	2	538			6								216	1			215		з																																																									
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2	12	12	36	432	432	1	211	4																																																																									
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			3	15	15	36	540	540	1	539																																																																										
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48</td><td>48</td><td></td><td>1728</td><td>1728</td><td>5</td><td>1503</td><td>4</td><td></td><td>12</td><td>216</td><td>1</td><td></td><td></td><td>215</td><td></td><td></td><td>216</td><td>1</td><td></td><td></td><td>215</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48</td><td>48</td><td></td><td>1728</td><td>1728</td><td>5</td><td>1503</td><td>4</td><td></td><td>12</td><td>216</td><td>1</td><td></td><td></td><td>215</td><td></td><td></td><td>216</td><td>1</td><td></td><td></td><td>215</td><td></td> </tr> </table>																																	48	48		1728	1728	5	1503	4		12	216	1			215			216	1			215								48	48		1728	1728	5	1503	4		12	216	1			215			216	1			215			
						48	48		1728	1728	5	1503	4		12	216	1			215			216	1			215																																																											
						48	48		1728	1728	5	1503	4		12	216	1			215			216	1			215																																																											
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																																																																						
<b>Базовая часть</b>																																																																																						
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовки и защита выпускной квалификационной работы	3			9	9	36	324	324	12	312																																																																										
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>9</td><td></td><td>324</td><td>324</td><td>12</td><td>312</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>9</td><td></td><td>324</td><td>324</td><td>12</td><td>312</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																	9	9		324	324	12	312																								9	9		324	324	12	312																	
						9	9		324	324	12	312																																																																										
						9	9		324	324	12	312																																																																										
<b>ФТД. Факультативы</b>																																																																																						
<b>Вариативная часть</b>																																																																																						
+	ФТД.В.01	Системный анализ и теория систем		2		1	1	36	36	36	24	8	4																																																																									
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>36</td><td>36</td><td>24</td><td>8</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>36</td><td>36</td><td>24</td><td>8</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																	1	1		36	36	24	8	4																							1	1		36	36	24	8	4																
						1	1		36	36	24	8	4																																																																									
						1	1		36	36	24	8	4																																																																									



Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1			4						
		87	+	4		15				
Вид практики: Производственная практика										
Научно-исследовательская работа	1			4						
		87	+	4		15				
Научно-исследовательская работа	2			6						
		87	+	6		15				
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2			8						
		87	+	8		15				
Преддипломная практика	3			10						
		87	+	10		15				
	Итого по факту			32						
	Итого по плану			32						







	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				112	139	121	53	44	24
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	53	43	24
Дисциплины (модули)	24%	76%	37.5%	57	63	63	41	22	
Базовая часть				9	15	15	15		
Вариативная часть				48	48	48	26	22	
Практики	0%	100%	0%	48	57	48	12	21	15
Вариативная часть				48	57	48	12	21	15
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Факультативы				1	10	1		1	
Вариативная часть				1	10	1		1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					37.5%			
	в интерактивной форме					26%			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.9	46.9	32.5	
	в период гос. экзаменов								
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					200	200	200	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	1