

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 утвержден Ученым советом университета

Протокол № 2 от 24.09.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

Программа магистратуры: Математические методы анализа в экономике
Кафедра: Кафедра эконометрики и прикладной экономики
Факультет: Институт экономики и управления

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.022	СТАТИСТИК

	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР Макаров А.Н./
Начальник УМУ Дармаев М.В./
И.о. директора Золотарева Н.А./
И.о. зав. кафедрой Потаев В.С./
Руководитель магистерской программы Потаев В.С./



УТВЕРЖДАЮ

Мошкин Н.И.

Мошкин Н.И.

09 2020 г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2						
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)					63	63		2268	2268	462	1455	351	100	21	36		102	501	117	21	60		92	496	108	
Обязательная часть					18	18		648	648	130	401	117	24	9	24		46	209	45	3	12		12	84		
+	Б1.0.01	Методология исследовательской деятельности		1		2	2	36	72	72	24	48		6	2	12		12	48							
+	Б1.0.02	Иностранный язык для специальных целей			1	4	4	36	144	144	22	122			4			22	122							
+	Б1.0.03	Экономика современного предприятия	1			3	3	36	108	108	24	39	45	6	3	12		12	39	45						
+	Б1.0.04	Разработка и реализация инновационных проектов	2			3	3	36	108	108	24	84		6							3	12		12	84	
+	Б1.0.05	Прикладной анализ данных	3			3	3	36	108	108	24	48	36													
+	Б1.0.06	Информационные технологии		3		3	3	36	108	108	12	60	36	6												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	45		1620	1620	332	1054	234	76	12	12		56	292	72	18	48		80	412	108	
+	Б1.В.01	Теория игр и статистических решений	1			5	5	36	180	180	24	120	36	6	5	12		12	120	36						
+	Б1.В.02	Прогнозирование социально-экономических процессов	1			4	4	36	144	144	22	86	36	10	4			22	86	36						
+	Б1.В.03	Многомерный статистический анализ	2			4	4	36	144	144	24	66	54	6							4	12		12	66	54
+	Б1.В.04	Эконометрика (продвинутый уровень)	3			5	5	36	180	180	34	110	36	6												
+	Б1.В.05	Теория контрактов и корпоративное управление		2		2	2	36	72	72	22	50		2							2			22	50	
+	Б1.В.06	Математические модели теории рисков	3			4	4	36	144	144	34	92	18	6												
+	Б1.В.07	Анализ временных рядов		3		3	3	36	108	108	34	74		10												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3		108	108	22	86		4	3			22	86							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы теории вероятностей в экономике		1		3	3	36	108	108	22	86		4	3			22	86							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория случайных процессов		1		3	3	36	108	108	22	86		4	3			22	86							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		3	3		108	108	24	84		6							3	12		12	84	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Математическая статистика		2		3	3	36	108	108	24	84		6							3	12		12	84	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Статистика нечисловых данных		2		3	3	36	108	108	24	84		6							3	12		12	84	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		3	3		108	108	24	84		4							3	12		12	84	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-статистика		2		3	3	36	108	108	24	84		4							3	12		12	84	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Международная статистика		2		3	3	36	108	108	24	84		4							3	12		12	84	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2		6	6		216	216	34	128	54	10							6	12		22	128	54
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика стран и регионов		2		6	6	36	216	216	34	128	54	10							6	12		22	128	54
-	Б1.В.ДВ.04.02	Международный бизнес		2		6	6	36	216	216	34	128	54	10							6	12		22	128	54
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3		3	3		108	108	34	74		6												
+	Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы		3		3	3	36	108	108	34	74		6												
-	Б1.В.ДВ.05.02	Статистические пакеты прикладных программ		3		3	3	36	108	108	34	74		6												
Блок 2. Практика					48	48		1728	1728	1553		175		9			291	33	9			291		33		
Обязательная часть					21	21		756	756	680		76		6			194	22								
+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	6	36	216	216	194		22	6			194	22								
+	Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа			4	15	15	36	540	540	486		54													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	27		972	972	873		99		3			97	11	9			291		33		

Курс 2												Закрепленная кафедра		Компетенции				
Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль					
21	60		112	458	126													
6	12		24	108	72													
													87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-1.2; УК-1.3; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2			
													10	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.1			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2			
3	12		12	48	36								87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2			
3			12	60	36								87	Эконометрики и прикладной экономики	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3			
15	48		88	350	54													
													87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.3			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-1.5; ПК-3.2; ПК-4.3			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2			
5	12		22	110	36								87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-3.1; УК-3.3; УК-3.5; ПК-4.3			
4	12		22	92	18								87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-2.3; ПК-3.3			
3	12		22	74									87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2			
															ПК-1.2; ПК-2.1			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-1.2; ПК-2.1			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-1.2; ПК-2.1			
															ПК-2.2; ПК-3.1			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-2.2; ПК-3.1			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-1.2; ПК-3.2			
															ПК-1.1; ПК-1.3			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-1.1; ПК-1.3			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-1.1; ПК-1.3			
															ПК-2.3; ПК-3.3			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-2.3; ПК-3.3			
													87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-3.2; ПК-4.1			
3	12		22	74											УК-2.3; УК-2.4			
3	12		22	74									87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-2.3; УК-2.4			
3	12		22	74									87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-3.1; ПК-3.2			
9			291		33	21			680		76							
						15			486		54							
													87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3			
						15		486		54	87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3					
9			291		33	6			194		22							

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	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2							
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		123	4	15	15	36	540	540	485		55		3				97		11	3				97		11
+	Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			23	12	12	36	432	432	388		44									6			194		22	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	26	298																
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	36	324	324	26	298																
ФТД. Факультативные дисциплины						2	2		72	72	36	36			1	12			12	12								
+	ФТД.01	Теория систем и системный анализ		1		1	1	36	36	36	24	12			1	12			12	12								
+	ФТД.02	Теория межличностной и групповой коммуникации		3		1	1	36	36	36	12	24																

Курс 2												Закрепленная кафедра		Компетенции
Семестр 3						Семестр 4						Код	Наименование	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
3			97		11	6			194		22	87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3
6			194		22							87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
						9	26				298			
						9	26				298	87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
1			12	24								87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-1.4
1			12	24								87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-5.2

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	1			2					
			87	+	2		15			
Ознакомительная практика	1	1			4					
			87	+	4		15			
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	2			2					
			87	+	2		15			
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	1			2					
			87	+	2		15			
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2			4					
			87	+	4		15			
Вид практики: Производственная практика										
Практика по профилю профессиональной деятельности	1	2			4					
			87	+	4		15			
Практика по профилю профессиональной деятельности	2	1			4					
			87	+	4		15			
Научно-исследовательская работа	2	2			10					
			87	+	10					
Итого по факту					32					
Итого по плану					32					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2
Б1.О.01	Методология исследовательской деятельности	УК-1.2; УК-1.3; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2
Б1.О.02	Иностранный язык для специальных целей	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.1
Б1.О.03	Экономика современного предприятия	УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.04	Разработка и реализация инновационных проектов	УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.05	Прикладной анализ данных	УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2
Б1.О.06	Информационные технологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.5; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.01	Теория игр и статистических решений	УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.3
Б1.В.02	Прогнозирование социально-экономических процессов	УК-1.5; ПК-3.2; ПК-4.3
Б1.В.03	Многомерный статистический анализ	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.04	Эконометрика (продвинутый уровень)	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.05	Теория контрактов и корпоративное управление	УК-3.1; УК-3.3; УК-3.5; ПК-4.3
Б1.В.06	Математические модели теории рисков	УК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.07	Анализ временных рядов	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01	Методы теории вероятностей в экономике	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.02	Теория случайных процессов	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.01	Математическая статистика	ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.02	Статистика нечисловых данных	ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-статистика	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03.02	Международная статистика	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.04.01	Экономика стран и регионов	ПК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.04.02	Международный бизнес	ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-2.3; УК-2.4
Б1.В.ДВ.05.01	Статистические пакеты прикладных программ	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.05.02	Корпоративные информационные системы	УК-2.3; УК-2.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3
Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.4; УК-5.2
ФТД.01	Теория систем и системный анализ	УК-1.4
ФТД.02	Теория межличностной и групповой коммуникации	УК-5.2

№	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	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	Лаб	Пр	СР			Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				1116							31								1080												30			2196								61		
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)			59.6														59														59.3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														36														45												
	Аудиторная нагрузка			12.2														13.9														13.1												
	Контактная работа			12.2														13.9														13.1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	162	48		114	513	117	22	ТО: 11 1/3 Э: 2 1/6		756	152	60		92	496	108	21	ТО: 11 Э: 3		1548	314	108		206	1009	225	43	ТО: 22 1/3 Э: 5 1/6												
1	Б1.О.01	Методология исследовательской деятельности	За	72	24	12		12	48		2											За	72	24	12		12	48		2						87	1							
2	Б1.О.02	Иностранный язык для специальных целей	ЗаО	144	22			22	122		4											ЗаО	144	22			22	122		4						10	1							
3	Б1.О.03	Экономика современного предприятия	Эк	108	24	12		12	39	45	3											Эк	108	24	12		12	39	45	3						87	1							
4	Б1.О.04	Разработка и реализация инновационных проектов											Эк	108	24	12		12	84		3			Эк	108	24	12		12	84		3					87	2						
5	Б1.В.01	Теория игр и статистических решений	Эк	180	24	12		12	120	36	5											Эк	180	24	12		12	120	36	5						87	1							
6	Б1.В.02	Прогнозирование социально-экономических процессов	Эк	144	22			22	86	36	4											Эк	144	22			22	86	36	4						87	1							
7	Б1.В.03	Многомерный статистический анализ											Эк	144	24	12		12	66	54	4			Эк	144	24	12		12	66	54	4					87	2						
8	Б1.В.05	Теория контрактов и корпоративное управление											За	72	22			22	50		2			За	72	22			22	50		2					87	2						
9	Б1.В.ДВ.01.01	Методы теории вероятностей в экономике	За	108	22			22	86		3											За	108	22			22	86		3						87	1							
10	Б1.В.ДВ.01.02	Теория случайных процессов	За	108	22			22	86		3											За	108	22			22	86		3						87	1							
11	Б1.В.ДВ.02.01	Математическая статистика											За	108	24	12		12	84		3			За	108	24	12		12	84		3					87	2						
12	Б1.В.ДВ.02.02	Статистика нечисловых данных											За	108	24	12		12	84		3			За	108	24	12		12	84		3					87	2						
13	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-статистика											За	108	24	12		12	84		3			За	108	24	12		12	84		3					87	2						
14	Б1.В.ДВ.03.02	Международная статистика											За	108	24	12		12	84		3			За	108	24	12		12	84		3					87	2						
15	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика стран и регионов											Эк	216	34	12		22	128	54	6			Эк	216	34	12		22	128	54	6					87	2						
16	Б1.В.ДВ.04.02	Международный бизнес											Эк	216	34	12		22	128	54	6			Эк	216	34	12		22	128	54	6					87	2						
17	ФТД.01	Теория систем и системный анализ	За	36	24	12		12	12		1											За	36	24	12		12	12		1						87	1							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(3) ЗаО							Эк(3) За(3)							Эк(6) За(6) ЗаО																										
ПРАКТИКИ			(План)	324	291			291	33	9	6		324	291			291	33	9	6		648	582			582	66	18	12															
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	216	194			194	22	6	4											ЗаО	216	194			194	22	6	4														
	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	108	97			97	11	3	2		За	108	97		97	11	3	2		За(2)	216	194			194	22	6	4														
	Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности											ЗаО	216	194		194	22	6	4			ЗаО	216	194			194	22	6	4													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ										2							8							10																				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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		
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	19 3/6		1080							30	20		2196						61	39 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30				1080							30			2160					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.8																			29.4											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			58.2																			29.1											
	Аудиторная нагрузка			15.2																			7.6											
	Контактная работа			15.2																			7.6											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	184	60		124	482	126	22	ТО: 11 1/3 Э: 2 1/6									ТО: 3:		792	184	60		124	482	126	22	ТО: 11 1/3 Э: 2 1/6			
1	Б1.О.05	Прикладной анализ данных	Эк	108	24	12		12	48	36	3											Эк	108	24	12		12	48	36	3		87	3	
2	Б1.О.06	Информационные технологии	За	108	12			12	60	36	3											За	108	12			12	60	36	3		87	3	
3	Б1.В.04	Эконометрика (продвинутый уровень)	Эк	180	34	12		22	110	36	5											Эк	180	34	12		22	110	36	5		87	3	
4	Б1.В.06	Математические модели теории рисков	Эк	144	34	12		22	92	18	4											Эк	144	34	12		22	92	18	4		87	3	
5	Б1.В.07	Анализ временных рядов	За	108	34	12		22	74		3											За	108	34	12		22	74		3		87	3	
6	Б1.В.ДВ.05.01	Статистические пакеты прикладных программ	За	108	34	12		22	74		3											За	108	34	12		22	74		3		87	3	
7	Б1.В.ДВ.05.02	Корпоративные информационные системы	За	108	34	12		22	74		3											За	108	34	12		22	74		3		87	3	
8	ФТД.02	Теория межличностной и групповой коммуникации	За	36	12			12	24		1											За	36	12			12	24		1		87	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4)											Эк(3) За(4)																			
ПРАКТИКИ			(План)	324	291			291		33	9	6		756	680			680		76	21	14		1080	971			971		109	30	20		
	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	108	97			97		11	3	2		ЗаО	216	194			194		22	6	4		ЗаО	324	291			291		33	9	6
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	540	486			486		54	15	10		ЗаО	540	486			486		54	15	10
	Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ЗаО	216	194			194		22	6	4												ЗаО	216	194			194		22	6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324	26	26			298		9	6		324	26	26			298		9	6		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Эк											Эк	324	26	26			298		9	6		Эк	324	26	26		298		9	6	
КАНИКУЛЫ											2											8								10				

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				74	122	61	31	30	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				73	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	29%	71%	40%	51	63	42	21	21	21	21	
Обязательная часть					18	12	9	3	6	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	30	12	18	15	15	
Практика	44%	56%	0%	16	48	18	9	9	30	9	21
Обязательная часть					21	6	6		15		15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	12	3	9	15	9	6
Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
Факультативные дисциплины				1	2	1	1		1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.1		-	59.6	59	-	58.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			47.9		-	54	36	-	58.2	
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			13.8		-	12.2	13.9	-	15.2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			462		-	138	152	-	172	
	Блок Б2			1553		-	291	291	-	291	680
	Блок Б3			26		-			-		26
	Блок ФТД			36		-	24		-	12	
	Итого по всем блокам			2077		-	453	443	-	475	706
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	4	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			33.77%							
	в интерактивной форме			21.6%							
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				32.5%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				20.4%							