

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 № 5 от 28.10.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

Программа магистратуры: Математические методы анализа в экономике

Кафедра: Прикладной экономики

Институт: Институт экономики и управления

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2г 6м

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

И.о. проректора по УР

/ Урмакшинова Е.Р./

Начальник УМУ

/ Дармаев М.В./

И.о. директора

/ Мункуева И.С./

И.о. зав. кафедрой

/ Барлуков А.М./

Руководитель магистерской программы

/ Барлуков А.М./



-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						63	63		2268	2268	384	1767	117	90
Обязательная часть						18	18		648	648	124	485	39	24
+	Б1.О.01	Методология исследовательской деятельности		1		2	2	36	72	72	18	50	4	6
+	Б1.О.02	Иностранный язык для специальных целей			1	4	4	36	144	144	20	120	4	
+	Б1.О.03	Экономика современного предприятия	1			3	3	36	108	108	18	81	9	6
+	Б1.О.04	Разработка и реализация инновационных проектов	2			3	3	36	108	108	24	75	9	6
+	Б1.О.05	Прикладной анализ данных	3			3	3	36	108	108	32	67	9	
+	Б1.О.06	Информационные технологии		2		3	3	36	108	108	12	92	4	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	45		1620	1620	260	1282	78	66
+	Б1.В.01	Теория игр и статистических решений	1			5	5	36	180	180	24	147	9	6
+	Б1.В.02	Прогнозирование социально-экономических процессов	1			4	4	36	144	144	18	117	9	6
+	Б1.В.03	Многомерный статистический анализ	1			4	4	36	144	144	24	111	9	6
+	Б1.В.04	Эконометрика (продвинутый уровень)	2			5	5	36	180	180	30	141	9	6
+	Б1.В.05	Теория контрактов и корпоративное управление		1		2	2	36	72	72	18	50	4	6
+	Б1.В.06	Математические модели теории рисков	2			4	4	36	144	144	24	111	9	6
+	Б1.В.07	Анализ временных рядов		2		3	3	36	108	108	26	78	4	6
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3		108	108	12	92	4	6
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы теории вероятностей в экономике		1		3	3	36	108	108	12	92	4	6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория случайных процессов		1		3	3	36	108	108	12	92	4	6
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		3	3		108	108	24	80	4	6
+	Б1.В.ДВ.02.01	Математическая статистика		1		3	3	36	108	108	24	80	4	6
-	Б1.В.ДВ.02.02	Статистика нечисловых данных		1		3	3	36	108	108	24	80	4	6
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		3	3		108	108	24	80	4	6
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-статистика		2		3	3	36	108	108	24	80	4	6
-	Б1.В.ДВ.03.02	Международная статистика		2		3	3	36	108	108	24	80	4	6
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2		6	6		216	216	24	183	9	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика стран и регионов		2		6	6	36	216	216	24	183	9	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Международный бизнес		2		6	6	36	216	216	24	183	9	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2		3	3		108	108	12	92	4	6
-	Б1.В.ДВ.05.01	Статистические пакеты прикладных программ		2		3	3	36	108	108	12	92	4	6
+	Б1.В.ДВ.05.02	Корпоративные информационные системы		2		3	3	36	108	108	12	92	4	6
Блок 2.Практика						48	48		1728	1728	1553		175	
Обязательная часть						18	18		648	648	583		65	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1	3	3	36	108	108	97		11	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			2	3	15	15	36	540	540	486		54
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	30		1080	1080	970		110	

Курс 1														Курс 2																
Зимняя сессия														Летняя сессия																
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
30	504	18		54	406	26		576	36		68	442	30		30	576	48		48	449	31		504	30		50	403	21		
9	72	6		12	50	4		252	6		32	201	13		6	108	12		12	75	9		108			12	92	4		
2	72	6		12	50	4	э																							
4								144			20	120	4	о																
3								108	6		12	81	9	э																
															3	108	12		12	75	9	э								
															3									108			12	92	4	э
21	432	12		42	356	22		324	30		36	241	17		24	468	36		36	374	22		396	30		38	311	17		
5	180	12		12	147	9	э																							
4	144			18	117	9	э																							
4								144	12		12	111	9	э																
															5								180	12		18	141	9	э	
2								72	6		12	50	4	э																
															4	144	12		12	111	9	э								
															3								108	12		14	78	4	э	
3	108			12	92	4	э																							
3	108			12	92	4	э																							
3	108			12	92	4	э																							
3								108	12		12	80	4	э																
3								108	12		12	80	4	э																
3								108	12		12	80	4	э																
															3	108	12		12	80	4	э								
															3	108	12		12	80	4	э								
															3	108	12		12	80	4	э								
															6	216	12		12	183	9	э								
															6	216	12		12	183	9	э								
															6	216	12		12	183	9	э								
															3								108	6		6	92	4	э	
															3								108	6		6	92	4	э	
															3								108	6		6	92	4	э	
15	108			97		11		432			388		44		24	216			194		22		648			582		66		
3	108			97		11									6								216			194		22		
3	108			97		11	о																							
															6								216			194		22	э	
12								432			388		44		18	216			194		22		432			388		44		

Курс 3														Закрепленная кафедра		-	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
3	108	12		20	67	9											
3	108	12		20	67	9											
															87	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	Прикладной экономики	УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
															87	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	108	12		20	67	9	э								87	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
															87	Прикладной экономики	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
															87	Прикладной экономики	УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.3
															87	Прикладной экономики	УК-1.5; ПК-4.3; ПК-3.2
															87	Прикладной экономики	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
															87	Прикладной экономики	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
															87	Прикладной экономики	УК-3.1; УК-3.3; УК-3.5; ПК-4.3
															87	Прикладной экономики	УК-2.3; ПК-3.3
															87	Прикладной экономики	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
																	ПК-1.2; ПК-2.1
															87	Прикладной экономики	ПК-1.2; ПК-2.1
															87	Прикладной экономики	ПК-1.2; ПК-2.1
																	ПК-2.2; ПК-3.1
															87	Прикладной экономики	ПК-2.2; ПК-3.1
															87	Прикладной экономики	ПК-1.2; ПК-3.2
																	ПК-1.1; ПК-1.3
															87	Прикладной экономики	ПК-1.1; ПК-1.3
															87	Прикладной экономики	ПК-1.1; ПК-1.3
																	ПК-2.3; ПК-3.3
															87	Прикладной экономики	ПК-2.3; ПК-3.3
															87	Прикладной экономики	ПК-4.1; ПК-3.2
																	УК-2.3; УК-2.4
															87	Прикладной экономики	ПК-3.1; ПК-3.2
															87	Прикладной экономики	УК-2.3; УК-2.4
9	324			292		32											
9	324			292		32											
															87	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-4.3; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.3
9	324			292		32	о								87	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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		12	2	15	15	36	540	540	485		55	
+	Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		12	2	15	15	36	540	540	485		55	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	26	298		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3			9	9	36	324	324	26	298		
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	48	16	8	12
+	ФТД.01	Теория систем и системный анализ		1		1	1	36	36	36	24	8	4	6
+	ФТД.02	Теория межличностной и групповой коммуникации		2		1	1	36	36	36	24	8	4	6

Курс 1														Курс 2															
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
6								216			194		22	э	9	108			97		11	э	216			194		22	о
6								216			194		22	э	9	108			97		11	э	216			194		22	о
1	36	12		12	8	4									1	36	12		12	8	4								
1	36	12		12	8	4	э																						
															1	36	12		12	8	4	э							

Курс 3														Закрепленная кафедра		-	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
															87	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-4.3; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.3
															87	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	324	26			298												
9	324	26			298		э								87	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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
															87	Прикладной экономики	УК-1.4
															87	Прикладной экономики	УК-5.2

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-4.1; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
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-4.1; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
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-4.3; ПК-3.2
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-4.1; ПК-3.2
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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0	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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0.01(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-4.3; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0.02(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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
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-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
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-4.3; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-3.3
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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
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

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				74	122	46	55	21
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	45	54	21
Б1	Дисциплины (модули)	29%	71%	40%	51	63	30	30	3
Б1.О	Обязательная часть					18	9	6	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	21	24	
Б2	Практика	38%	62%	0%	16	48	15	24	9
Б2.О	Обязательная часть					18	3	6	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	12	18	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				1	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.7	37.9	47.5	24
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				144	200	200	32
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				384	176	176	32
		Блок Б2				1553	485	776	292
		Блок Б3				26			26
		Блок ФТД				48	24	24	
		Итого по всем блокам				2011	685	976	350
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					6	7	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.5%			
		в интерактивной форме				23.4%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					30%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					16.93%			