

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: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

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

Начальник УМУ

И.о. директора

И.о. зав. кафедрой

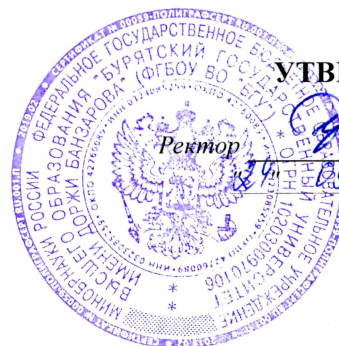
Руководитель магистерской программы

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин Н.И.

2020 г.



Handwritten signature of the Rector, N.I. Moskin.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31																			
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	Э				*	*		К	К	У				*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У																
II									*					Э	Э	Э			*	*		К	К	У				*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У												
III									*						П	П	П			П	*	П							*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1			Курс 2				Курс 3	
	1 сессия	2 сессия	3 сессия	4 сессия	5 сессия	Летняя сессия			
Продолжительность	21	19	19	15		20			
Дата начала/Номер недели	1 декабря 2021 г. 14	16 марта 2022 г. 29	1 декабря 2022 г. 14	22 марта 2023 г. 29					
Дата окончания/Номер недели	21 декабря 2021 г. 16	3 апреля 2022 г. 31	19 декабря 2022 г. 16	5 апреля 2023 г. 31					

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Теоретическое обучение	25 3/6	19 3/6	5/6	45 5/6
Э Экзаменационные сессии	6	6		12
У Учебная практика	8	6		14
П Производственная практика		8	10	18
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К Каникулы	10	10	7	27
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 3/6 (15 дн)	2 3/6 (15 дн)	2 1/6 (13 дн)	7 1/6 (43 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	26	130
Студентов	15	15	15	
Групп	1	1	1	

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	з.е. на курсе	Итого	1 сессия					2 сессия							
																	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)					63	63		2268	2268	268	1897	103	94	40	648	24		44	546	34		792	30		56	676	30		
Обязательная часть					18	18		648	648	68	550	30	32	18	432	12		26	368	26		216	12		18	182	4		
+	Б1.О.01	Методология исследовательской деятельности		1		2	2	36	72	72	12	56	4	6	2	72	6		6	56	4	з							
+	Б1.О.02	Иностранный язык для специальных целей			1	4	4	36	144	144	8	132	4	8	4	144			8	132	4	о							
+	Б1.О.03	Экономика современного предприятия	1			3	3	36	108	108	12	87	9	6	3	108	6		6	87	9	э							
+	Б1.О.04	Разработка и реализация инновационных проектов		1		3	3	36	108	108	12	92	4	6	3								108	6		6	92	4	з
+	Б1.О.05	Прикладной анализ данных	1			3	3	36	108	108	18	90			3								108	6		12	90		э
+	Б1.О.06	Информационные технологии		1		3	3	36	108	108	6	93	9	6	3	108			6	93	9	з							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	45		1620	1620	200	1347	73	62	22	216	12		18	178	8		576	18		38	494	26		
+	Б1.В.01	Теория игр и статистических решений	2			5	5	36	180	180	18	153	9	10															
+	Б1.В.02	Прогнозирование социально-экономических процессов	2			4	4	36	144	144	12	123	9																
+	Б1.В.03	Многомерный статистический анализ	2			4	4	36	144	144	24	111	9																
+	Б1.В.04	Эконометрика (продвинутый уровень)	1			5	5	36	180	180	14	157	9	6	5								180	6		8	157	9	э
+	Б1.В.05	Теория контрактов и корпоративное управление		1		2	2	36	72	72	18	50	4	8	2								72	6		12	50	4	з
+	Б1.В.06	Математические модели теории рисков		2		4	4	36	144	144	24	116	4																
+	Б1.В.07	Анализ временных рядов		2		3	3	36	108	108	18	86	4	10															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			3	3		108	108	12	92	4	4	3	108	6		6	92	4	з							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы теории вероятностей в экономике	1			3	3	36	108	108	12	92	4	4	3	108	6		6	92	4	з							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория случайных процессов	1			3	3	36	108	108	12	92	4	4	3	108	6		6	92	4	з							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1			3	3		108	108	18	86	4	8	3	108	6		12	86	4	з							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Математическая статистика	1			3	3	36	108	108	18	86	4	8	3	108	6		12	86	4	з							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Статистика нечисловых данных	1			3	3	36	108	108	18	86	4	8	3	108	6		12	86	4	з							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			3	3		108	108	18	86	4	4															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-статистика		2		3	3	36	108	108	18	86	4	4															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Международная статистика		2		3	3	36	108	108	18	86	4	4															
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1			6	6		216	216	18	189	9	8	6								216	6		12	189	9	э
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика стран и регионов	1			6	6	36	216	216	18	189	9	8	6								216	6		12	189	9	э
-	Б1.В.ДВ.04.02	Международный бизнес	1			6	6	36	216	216	18	189	9	8	6								216	6		12	189	9	э
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1		3	3		108	108	6	98	4	4	3								108			6	98	4	з
+	Б1.В.ДВ.05.01	Статистические пакеты прикладных программ		1		3	3	36	108	108	6	98	4	4	3								108			6	98	4	з
-	Б1.В.ДВ.05.02	Корпоративные информационные системы		1		3	3	36	108	108	6	98	4	4	3								108			6	98	4	з
Блок 2. Практика					48	48		1728	1728	1360		152		12	216						22		216			194		22	
Обязательная часть					21	21		756	756	680		76		6	216						22						194		22
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	6	36	216	216	194		22	6	216						22	о							
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			3	15	15	36	540	540	486		54																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	27		972	972	680		76		6									216			194		22	

Компетенции
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
УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.1
УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
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
УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.2
ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.3
УК-1.5; ПК-3.2; ПК-4.3
ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
УК-3.1; УК-3.3; УК-3.5; ПК-4.3
УК-2.3; ПК-3.3
ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
ПК-1.2; ПК-2.1
ПК-1.2; ПК-2.1
ПК-1.2; ПК-2.1
ПК-2.2; ПК-3.1
ПК-2.2; ПК-3.1
ПК-1.2; ПК-3.2
ПК-1.1; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.3
ПК-1.1; ПК-1.3
ПК-2.3; ПК-3.3
ПК-2.3; ПК-3.3
ПК-3.2; ПК-4.1
ПК-3.1; ПК-3.2
ПК-3.1; ПК-3.2
УК-2.3; УК-2.4
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
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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого acad. часов							Курс 1																				
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	1 сессия							2 сессия											
																Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.					
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1	2	15	15	36	540	540	486		54		6												216			194			22	з
+	Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			2	12	12	36	432	432	194		22																					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	16	308																						
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3			9	9	36	324	324	16	308																						
ФТД. Факультативные дисциплины						2	2		72	72	36	28	8																					
+	ФТД.01	Теория систем и системный анализ		2		1	1	36	36	36	24	8	4																					
+	ФТД.02	Теория межличностной и групповой коммуникации		2		1	1	36	36	36	12	20	4																					

з.е. на курсе	Курс 2							Курс 3							Закрепленная кафедра																
	3 сессия							4 сессия							5 сессия							Летняя сессия		Код	Наименование						
	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.
9								324																						87	Эконометрики и прикладной экономики
12	216			194		22	о																							87	Эконометрики и прикладной экономики
															9	324	16														
															9	324	16													87	Эконометрики и прикладной экономики
2	36	12		12	8	4		36				12	20	4																	
1	36	12		12	8	4	з																							87	Эконометрики и прикладной экономики
1								36				12	20	4	з															85	Менеджмента

Компетенции
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
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
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
УК-1.4
УК-5.2

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (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			4						
		87	+	4		15				
Ознакомительная практика	1			4						
		87	+	4		15				
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2			6						
		87	+	6		15				
Вид практики: Производственная практика										
Практика по профилю профессиональной деятельности	2			8						
		87	+	8		15				
Научно-исследовательская работа	3			10						
		87	+	10		15				
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	ПК-3.1; ПК-3.2
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

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Не менее	Факт			
Итого (с факультативами)				74	122	52	46	24
Итого по ОП (без факультативов)				73	120	52	44	24
Дисциплины (модули)	29%	71%	40%	51	63	40	23	
Обязательная часть					18	18		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	22	23	
Практика	44%	56%	0%	16	48	12	21	15
Обязательная часть					21	6		15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	6	21	
Государственная итоговая аттестация				6	9			9
Факультативные дисциплины				1	2		2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.5	45.8	35.3	
	в период гос. экзаменов							
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				268	154	114	
	Блок Б2				1360	388	486	486
	Блок Б3				16			16
	Блок ФТД				36		36	
	Итого по всем блокам				1680	542	636	502
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)					8	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.06%			
	в интерактивной форме				35%			
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				32.5%				
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				11.8%				