

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



УТВЕРЖДАЮ

*[Signature]*

Мошкин Н.И.

09 2020 г.

38.04.01

38.04.01 Экономика

Программа магистратуры: Цифровые технологии в экономике

Кафедра: Кафедра эконометрики и прикладной экономики

Факультет: Институт экономики и управления

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

*[Signature]* / Макаров А.Н./

Начальник УМУ

*[Signature]* / Дармаев М.В./

И.о. директора

*[Signature]* / Золотарева Н.А./

И.о. зав. кафедрой

*[Signature]* / Потаев В.С./

Руководитель магистерской программы

*[Signature]* / Потаев В.С./



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		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					63	63		2268	2268	422	1495	351	100	21	48		92	499	117	21	48		92	508	108			
<b>Обязательная часть</b>								18	18		648	648	142	389	117	28	9	24		46	209	45						
+	Б1.О.01	Методология исследовательской деятельности		1		2	2	36	72	72	24	48		6	2	12		12	48									
+	Б1.О.02	Иностранный язык для специальных целей			1	4	4	36	144	144	22	122			4			22	122									
+	Б1.О.03	Экономика современного предприятия	1			3	3	36	108	108	24	39	45	6	3	12		12	39	45								
+	Б1.О.04	Разработка и реализация инновационных проектов		3		3	3	36	108	108	24	84		6														
+	Б1.О.05	Прикладной анализ данных	3			3	3	36	108	108	24	12	72															
+	Б1.О.06	Информационные технологии		3		3	3	36	108	108	24	84		10														
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								45	45		1620	1620	280	1106	234	72	12	24		46	290	72	21	48		92	508	108
+	Б1.В.01	Прогнозирование социально-экономических процессов	1			5	5	36	180	180	24	120	36	6	5	12		12	120	36								
+	Б1.В.02	Методы теории вероятностей в экономике	1			4	4	36	144	144	34	74	36	10	4	12		22	74	36								
+	Б1.В.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	2			3	3	36	108	108	24	84		6							3	12		12	84			
+	Б1.В.04	Многомерный статистический анализ	2			4	4	36	144	144	24	66	54	6							4	12		12	66	54		
+	Б1.В.05	Международный бизнес		2		2	2	36	72	72	24	48		2							2	12		12	48			
+	Б1.В.06	Инновационные технологии проектирования информационных систем	3			5	5	36	180	180	24	102	54	6														
+	Б1.В.07	Анализ временных рядов	3			4	4	36	144	144	12	132		6														
+	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>12</b>	<b>96</b>		<b>4</b>	3			<b>12</b>	<b>96</b>									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математическая статистика		1		3	3	36	108	108	12	96		4	3			12	96									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Статистика нечисловых данных		1		3	3	36	108	108	12	96		4	3			12	96									
+	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>22</b>	<b>86</b>		<b>6</b>							3			<b>22</b>	<b>86</b>			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Математические модели теории рисков		2		3	3	36	108	108	22	86		6							3			22	86			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Введение в машинное обучение		2		3	3	36	108	108	22	86		6							3			22	86			
+	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			<b>12</b>	<b>96</b>			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инструментальные средства для анализа данных		2		3	3	36	108	108	12	96		4							3			12	96			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фреймворки для анализа данных		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>34</b>	<b>128</b>	<b>54</b>	<b>10</b>							6	<b>12</b>		<b>22</b>	<b>128</b>	<b>54</b>		
+	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	Статистические пакеты прикладных программ		2		6	6	36	216	216	34	128	54	10							6	12		22	128	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>34</b>	<b>74</b>		<b>6</b>														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы		3		3	3	36	108	108	34	74		6														
-	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в большие данные		3		3	3	36	108	108	34	74		6														
<b>Блок 2. Практика</b>								48	48		1728	1728	1553		175	9		291		33	9		291		33			
<b>Обязательная часть</b>								21	21		756	756	680		76	6		194		22								
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1	6	6	36	216	216	194		22		6			194		22								
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			4	15	15	36	540	540	486		54															

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		82	488	126									
9	36		36	180	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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1
3	12		12	84								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; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.3
3	12		12	12	72							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; ПК-3.2
3	12		12	84								87	Эконометрики и прикладной экономики	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
12	24		46	308	54									
												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
												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	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
												87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.1
5	12		12	102	54							87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-4.1
4			12	132								87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
														<b>ПК-2.2; ПК-3.1</b>
												87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-2.2; ПК-3.1
												87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2
														<b>УК-2.3; ПК-3.3</b>
												87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-2.3; ПК-3.3
												87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-3.2
														<b>ПК-3.2</b>
												87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-3.2
												87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-3.2
														<b>ПК-2.3; ПК-3.3</b>
												87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-2.3; ПК-3.3
												87	Эконометрики и прикладной экономики	ПК-3.1; ПК-3.2
3	12		22	74										<b>УК-2.3; УК-2.4</b>
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-3.2
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

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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					27	27		972	972	873		99		3			97		11	9			291	33	
+	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	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					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													
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>					2	2		72	72	48	24			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	24	12													

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				
9			291		33	6			194		22				
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		12	12								87	Эконометрики и прикладной экономики	УК-1.4	
1	12		12	12								85	Менеджмента	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-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-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3
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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1
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; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.3
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; ПК-3.2
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-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.2; 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	Прогнозирование социально-экономических процессов	УК-1.5; ПК-3.2; ПК-4.3
Б1.В.02	Методы теории вероятностей в экономике	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.04	Многомерный статистический анализ	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.05	Международный бизнес	УК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.В.06	Инновационные технологии проектирования информационных систем	ПК-4.1
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-2.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.01	Математическая статистика	ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.02	Статистика нечисловых данных	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.01	Математические модели теории рисков	УК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.02	Введение в машинное обучение	ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03.01	Инструментальные средства для анализа данных	ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03.02	Фреймворки для анализа данных	ПК-3.2
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	Статистические пакеты прикладных программ	ПК-3.1; 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	Корпоративные информационные системы	УК-2.3; УК-2.4



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.02	Введение в большие данные	ПК-3.2
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		
	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	9	9		9	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	33	12	21	12	12	
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				12.6	-	12.4	12.8	-	12.6	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				422	-	140	140	-	142	
	Блок Б2				1553	-	291	291	-	291	680
	Блок Б3				26	-			-		26
	Блок ФТД				48	-	24		-	24	
	Итого по всем блокам				2049	-	455	431	-	457	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				36.97%						
	в интерактивной форме				23.6%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				32.5%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				18.6%							