

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе



Кузьмин А.Н.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07-19 от 11.07.2016

38.03.05

Бизнес-информатика

Кафедра: Бизнес информатики и экономико-математических методов

Школа: ШЭМ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- аналитическая;
- проектная;
- научно-исследовательская;

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2016

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ

21.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

Руководитель образовательной программы

 / Кузьмин П.В./

 / Мохирева И.А./

 / Юрченко Е.Г./

Календарный учебный график

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	Э	К	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
II																*				Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К										
III																*				Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К									
IV																*				Э	Э	Э	К	К																							Э	Э	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	17	18	35	17	18	35	17	9	26	132
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								2	2		6	6	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	6	8	2	8	10	36
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	3 (18 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																	Закрепленная кафедра		Компетенции		
			Сем. 7							Сем. 8							Код	Наименование						
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Лаб интер.	Пр	Пр интер.		КСР	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Базовая часть																								
+	Б1.Б.01	Иностранный язык																			142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12; ОК-14	
+	Б1.Б.02	История																			137	Департамент истории и археологии	ОК-9	
+	Б1.Б.03	Философия																			140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8	
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности																			43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16	
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт																			19	Методики преподавания спортивных игр	ОК-14; ОК-15	
+	Б1.Б.06	Основы проектной деятельности																			133	Академический департамент	ОК-3; ОК-13; ОК-14	
+	Б1.Б.07	АТР: политика, экономика, культура																			133	Академический департамент	ОК-1; ОК-2; ОК-13	
+	Б1.Б.08	Риторика и академическое письмо																			76	Русского языка и литературы	ОК-1; ОК-6; ОК-12	
+	Б1.Б.09	Математика																			95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-4; ОК-5	
+	Б1.Б.10	Логика																			140	Департамент философии и религиоведения	ОК-4; ОК-5	
+	Б1.Б.11	Современные информационные технологии																			101	Информатики, математического и компьютерного моделирования	ОК-4; ОК-5	
+	Б1.Б.12	Экономическое и правовое мышление																			133	Академический департамент	ОК-10; ОК-11	
+	Б1.Б.13	Микроэкономика																			133	Академический департамент	ПК-5	
+	Б1.Б.14	Макроэкономика																			133	Академический департамент	ПК-5	
+	Б1.Б.15	Основы менеджмента																			133	Академический департамент	ОПК-2	
+	Б1.Б.16	Введение в дисциплинарные картины мира																			133	Академический департамент	ОК-2; ОК-4	
+	Б1.Б.17	Математика для экономистов																			133	Академический департамент	ОПК-1; ОПК-3	
+	Б1.Б.18	Основы управления персоналом																			133	Академический департамент	ОПК-2	
+	Б1.Б.19	Статистика																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-5; ПК-23	
+	Б1.Б.20	Информационные технологии в профессиональной деятельности																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-19	
+	Б1.Б.21	Маркетинг																			5	Маркетинга, коммерции и логистики	ПК-19; ПК-24; ПК-26	
+	Б1.Б.22	Финансы																			10	Финансы и кредит	ПК-5	
+	Б1.Б.23	Эконометрика																			133	Академический департамент	ОПК-1; ПК-5; ПК-23	
+	Б1.Б.24	Экономико-математический анализ																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-23; ПК-25	
+	Б1.Б.25	Математические методы и модели в экономике																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-5; ПК-25	
+	Б1.Б.26	Основы программирования для экономистов																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-21	
+	Б1.Б.27	Теория вероятностей и математическая статистика																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-23; ПК-26	
+	Б1.Б.28	Приложения линейной алгебры в экономике																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-22; ПК-23	
+	Б1.Б.29	Базы данных и знаний в экономике																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-20; ПК-22	
Вариативная часть																								
+	Б1.Б.01	Проектная деятельность	3	108																	4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-21; ПК-23; ПК-24	
+	Б1.Б.02	Телекоммуникационные технологии в экономике																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-2; ПК-3	
+	Б1.Б.03	Analysis of time series (Анализ временных рядов)																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-22; ПК-23; ПК-24	
+	Б1.Б.04	Architecture of the enterprises (Архитектура предприятий)																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-1; ПК-17	
+	Б1.Б.05	Программирование на С#																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-21	
+	Б1.Б.06	Управление жизненным циклом информационных систем																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-14; ПК-15; ПК-18	
+	Б1.Б.07	Исследование операций																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-5; ПК-23; ПК-26	
+	Б1.Б.08	Моделирование бизнес-процессов																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-15; ПК-20	
+	Б1.Б.09	Интернет-предпринимательство																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-5; ПК-23; ПК-25; ПК-26	
+	Б1.Б.10	Проектирование автоматизированных систем																			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-15; ПК-16	
+	Б1.Б.11	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	4	144	36	36	18													27	45	4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																	Закрепленная кафедра		Компетенции								
			Сем. 7							Сем. 8							Код	Наименование												
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Лаб интер.	Пр	Пр интер.		КСР	СР	Конт роль					
+	Б1.В.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес процессами																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-19; ПК-20; ПК-26						
+	Б1.В.13	Оптимизация бизнес-процессов	3	108	18					36	18								54				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-25; ПК-26					
+	Б1.В.14	Симулятор	2	72						8									28	36			155	Департамент экономических наук	ПК-21; ПК-23; ПК-24					
+	Б1.В.15	Рынок ИКТ и электронный бизнес	4	144	18					18	9								72	36			4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-2; ПК-3					
+	Б1.В.16	Стандартизация программного обеспечения													4	144	18					18	9	108	4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-16; ПК-19			
+	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту																						152	Департамент физического воспитания	ОК-14; ОК-15				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																									ПК-5; ПК-25			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая теория систем и системный анализ																						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-5; ПК-25				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория экономических информационных систем																						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-3				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																									ПК-5; ПК-25			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оптимальное управление																						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-5; ПК-25				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные системы																						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-5; ПК-25				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4	144	36	36	18												36	36							ПК-15; ПК-16; ПК-18			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление разработкой информационных систем	4	144	36	36	18												36	36				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-15; ПК-16; ПК-18				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление ИТ- сервисами и контентом	4	144	36	36	18												36	36				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-15; ПК-16; ПК-18				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4													4	144	18					36	18	54	36			ОПК-2; ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономический анализ													4	144	18					36	18	54	36	143	Экономики предприятия	ОПК-2; ПК-4		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Финансовый и управленческий учет													4	144	18					36	18	54	36	6	Бухгалтерского учета, анализа и аудита	ОПК-2; ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3	108	36	36	18												36									ОПК-1; ПК-22; ПК-25; ПК-26		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Эконометрическое моделирование	3	108	36	36	18												36						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ПК-22; ПК-25; ПК-26			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Математические методы принятия решений	3	108	36	36	18												36						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ПК-22; ПК-25; ПК-26			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6																										ОПК-3; ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии - инфраструктура предприятия																							4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-4			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий																							4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-4			
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4	144	36	36	18												72									ОПК-1; ОПК-3; ПК-24		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерная графика в экономических приложениях	4	144	36	36	18												72						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-24			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	4	144	36	36	18												72						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-24			
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8													6	216	36	36	18					108	36			ПК-22; ПК-25		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Имитационное моделирование в профессиональной деятельности													6	216	36	36	18					108	36	4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-22; ПК-25		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Нечеткая логика и нейронные сети													6	216	36	36	18					108	36	4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-22; ПК-25		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	4	144	36					36	18								72									ОПК-3; ПК-22		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Статистические пакеты прикладных программ	4	144	36					36	18								72						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-22			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Статистика бизнеса	4	144	36					36	18								72						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-22			
			31	1116	216	144	72	98	45						505	153	14	504	72	36	18	54	27		270	72				
			31	1116	216	144	72	98	45						505	153	14	504	72	36	18	54	27		270	72				
Блок 2.Практики																														
Базовая часть																														
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																							4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-5; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26			
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности																							4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26			
Вариативная часть																														
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности													3	108									18	90	4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21	
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика													6	216									18	198	4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26	
															9	324									36	288				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов										Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Сем. 1					Сем. 2												
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																		
Базовая часть																																		
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8					6	6	36	216	216	18	162	36																			
									6	6	216	216	18	162	36																			
									6	6	216	216	18	162	36																			
ФТД.Факультативы																																		
Вариативная часть																																		
+	ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		6				1	1	36	36	36	18	18																				
+	ФТД.В.02	Практика создания бизнеса		6				1	1	36	36	36	18	18																				
									2	2	72	72	36	36																				
									2	2	72	72	36	36																				

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.07	АТР: политика, экономика, культура	
Б1.Б.08	Риторика и академическое письмо	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР	ОК
Б1.Б.07	АТР: политика, экономика, культура	
Б1.Б.16	Введение в дисциплинарные картины мира	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда	ОК
Б1.Б.09	Математика	
Б1.Б.10	Логика	
Б1.Б.11	Современные информационные технологии	
Б1.Б.16	Введение в дисциплинарные картины мира	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.09	Математика	
Б1.Б.10	Логика	
Б1.Б.11	Современные информационные технологии	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях	ОК
Б1.Б.08	Риторика и академическое письмо	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	
ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-10	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	-
Б1.Б.12	Экономическое и правовое мышление	

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	-
Б1.Б.12	Экономическое и правовое мышление	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-12	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	-
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.08	Риторика и академическое письмо	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	
ОК-13	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	-
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.07	АТР: политика, экономика, культура	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию	-
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-15	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОК-16	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	-
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.17	Математика для экономистов	
Б1.Б.20	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.Б.23	Эконометрика	
Б1.В.05	Программирование на С#	
Б1.В.11	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.05.01	Эконометрическое моделирование	
Б1.В.ДВ.05.02	Математические методы принятия решений	
Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерная графика в экономических приложениях	
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	ОПК
Б1.Б.15	Основы менеджмента	
Б1.Б.18	Основы управления персоналом	
Б1.В.ДВ.04.01	Экономический анализ	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовый и управленческий учет	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Практика создания бизнеса	
ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	ОПК
Б1.Б.17	Математика для экономистов	
Б1.Б.19	Статистика	
Б1.Б.20	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.02	Телекоммуникационные технологии в экономике	
Б1.В.05	Программирование на С#	
Б1.В.11	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория экономических информационных систем	
Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии - инфраструктура предприятия	
Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий	
Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерная графика в экономических приложениях	
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	
Б1.В.ДВ.09.01	Статистические пакеты прикладных программ	
Б1.В.ДВ.09.02	Статистика бизнеса	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Вид деятельности: аналитическая		
ПК-1	способностью проводить анализ архитектуры предприятия	ПК
Б1.В.04	Architecture of the enterprises (Архитектура предприятий)	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью проводить исследования и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	ПК
Б1.В.02	Телекоммуникационные технологии в экономике	
Б1.В.15	Рынки ИКТ и электронный бизнес	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	
ПК-3	способностью выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	ПК
Б1.В.02	Телекоммуникационные технологии в экономике	
Б1.В.11	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	
Б1.В.15	Рынки ИКТ и электронный бизнес	
Б1.В.ДВ.01.02	Теория экономических информационных систем	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью проводить анализ инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	ПК
Б1.В.ДВ.04.01	Экономический анализ	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовый и управленческий учет	
Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии - инфраструктура предприятия	
Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Практика создания бизнеса	

ПК-5	способностью при решении профессиональных задач анализировать социально-экономические проблемы и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ПК
Б1.Б.13	Микроэкономика	
Б1.Б.14	Макроэкономика	
Б1.Б.19	Статистика	
Б1.Б.22	Финансы	
Б1.Б.23	Эконометрика	
Б1.Б.25	Математические методы и модели в экономике	
Б1.В.07	Исследование операций	
Б1.В.09	Интернет-предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая теория систем и системный анализ	
Б1.В.ДВ.02.01	Оптимальное управление	
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные системы	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: проектная		
ПК-14	умением выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	ПК
Б1.В.06	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	умением проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	ПК
Б1.В.06	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б1.В.08	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.10	Проектирование автоматизированных систем	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление разработкой информационных систем	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление ИТ-сервисами и контентом	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПК-16	умением осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	ПК
Б1.В.10	Проектирование автоматизированных систем	
Б1.В.16	Стандартизация программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление разработкой информационных систем	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление ИТ- сервисами и контентом	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-17	умением проектировать архитектуру электронного предприятия	ПК
Б1.В.04	Architecture of the enterprises (Архитектура предприятий)	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-18	умением разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов	ПК
Б1.В.06	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление разработкой информационных систем	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление ИТ- сервисами и контентом	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-19	способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе, участвовать в реинжиниринге прикладных и информационных процессов	ПК
Б1.Б.20	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.Б.21	Маркетинг	
Б1.В.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес процессами	
Б1.В.16	Стандартизация программного обеспечения	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-20	способностью моделировать и проектировать структуры данных и знаний, прикладные и информационные бизнес-процессы	ПК
Б1.Б.29	Базы данных и знаний в экономике	
Б1.В.08	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес процессами	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПК-21	способностью применять к решению прикладных задач базовые алгоритмы обработки информации, выполнять оценку сложности алгоритмов, программировать и тестировать программы	ПК
Б1.Б.26	Основы программирования для экономистов	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.05	Программирование на С#	
Б1.В.14	Симулятор	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-22	способностью использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	ПК
Б1.Б.28	Приложения линейной алгебры в экономике	
Б1.Б.29	Базы данных и знаний в экономике	
Б1.В.03	Analysis of time series (Анализ временных рядов)	
Б1.В.ДВ.05.01	Эконометрическое моделирование	
Б1.В.ДВ.05.02	Математические методы принятия решений	
Б1.В.ДВ.08.01	Имитационное моделирование в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.08.02	Нечеткая логика и нейронные сети	
Б1.В.ДВ.09.01	Статистические пакеты прикладных программ	
Б1.В.ДВ.09.02	Статистика бизнеса	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-23	способностью использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	ПК
Б1.Б.19	Статистика	
Б1.Б.23	Эконометрика	
Б1.Б.24	Экономико-математический анализ	
Б1.Б.27	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.28	Приложения линейной алгебры в экономике	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.03	Analysis of time series (Анализ временных рядов)	
Б1.В.07	Исследование операций	
Б1.В.09	Интернет-предпринимательство	
Б1.В.14	Симулятор	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПК-24	умением готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	ПК
Б1.Б.21	Маркетинг	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.03	Analysis of time series (Анализ временных рядов)	
Б1.В.14	Симулятор	
Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерная графика в экономических приложениях	
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-25	способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.24	Экономико-математический анализ	
Б1.Б.25	Математические методы и модели в экономике	
Б1.В.09	Интернет-предпринимательство	
Б1.В.13	Оптимизация бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая теория систем и системный анализ	
Б1.В.ДВ.02.01	Оптимальное управление	
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные системы	
Б1.В.ДВ.05.01	Эконометрическое моделирование	
Б1.В.ДВ.05.02	Математические методы принятия решений	
Б1.В.ДВ.08.01	Имитационное моделирование в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.08.02	Нечеткая логика и нейронные сети	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-26	способностью ориентироваться в нестандартных условиях и ситуациях, анализировать возникающие проблемы, разрабатывать и осуществлять план действий, творчески подходить к решению профессиональных задач	ПК
Б1.Б.21	Маркетинг	
Б1.Б.27	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.07	Исследование операций	
Б1.В.09	Интернет-предпринимательство	
Б1.В.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес процессами	
Б1.В.13	Оптимизация бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.05.01	Эконометрическое моделирование	
Б1.В.ДВ.05.02	Математические методы принятия решений	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.02	История	ОК-9
Б1.Б.03	Философия	ОК-8
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-16
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-14; ОК-15
Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	ОК-3; ОК-13; ОК-14
Б1.Б.07	АТР: политика, экономика, культура	ОК-1; ОК-2; ОК-13
Б1.Б.08	Риторика и академическое письмо	ОК-1; ОК-6; ОК-12
Б1.Б.09	Математика	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.10	Логика	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.11	Современные информационные технологии	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.12	Экономическое и правовое мышление	ОК-10; ОК-11
Б1.Б.13	Микроэкономика	ПК-5
Б1.Б.14	Макроэкономика	ПК-5
Б1.Б.15	Основы менеджмента	ОПК-2
Б1.Б.16	Введение в дисциплинарные картины мира	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.17	Математика для экономистов	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.18	Основы управления персоналом	ОПК-2
Б1.Б.19	Статистика	ОПК-3; ПК-5; ПК-23
Б1.Б.20	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-3; ПК-19
Б1.Б.21	Маркетинг	ПК-19; ПК-24; ПК-26
Б1.Б.22	Финансы	ПК-5
Б1.Б.23	Эконометрика	ОПК-1; ПК-5; ПК-23
Б1.Б.24	Экономико-математический анализ	ПК-23; ПК-25
Б1.Б.25	Математические методы и модели в экономике	ПК-5; ПК-25
Б1.Б.26	Основы программирования для экономистов	ПК-21
Б1.Б.27	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-23; ПК-26
Б1.Б.28	Приложения линейной алгебры в экономике	ПК-22; ПК-23
Б1.Б.29	Базы данных и знаний в экономике	ПК-20; ПК-22

Б1.В	Вариативная часть	ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б1.В.01	Проектная деятельность	ПК-21; ПК-23; ПК-24
Б1.В.02	Телекоммуникационные технологии в экономике	ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Analysis of time series (Анализ временных рядов)	ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.В.04	Architecture of the enterprises (Архитектура предприятий)	ПК-1; ПК-17
Б1.В.05	Программирование на С#	ОПК-1; ОПК-3; ПК-21
Б1.В.06	Управление жизненным циклом информационных систем	ПК-14; ПК-15; ПК-18
Б1.В.07	Исследование операций	ПК-5; ПК-23; ПК-26
Б1.В.08	Моделирование бизнес-процессов	ПК-15; ПК-20
Б1.В.09	Интернет-предпринимательство	ПК-5; ПК-23; ПК-25; ПК-26
Б1.В.10	Проектирование автоматизированных систем	ПК-15; ПК-16
Б1.В.11	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес процессами	ПК-19; ПК-20; ПК-26
Б1.В.13	Оптимизация бизнес-процессов	ПК-25; ПК-26
Б1.В.14	Симулятор	ПК-21; ПК-23; ПК-24
Б1.В.15	Рынки ИКТ и электронный бизнес	ПК-2; ПК-3
Б1.В.16	Стандартизация программного обеспечения	ПК-16; ПК-19
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-14; ОК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-5; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.01	Общая теория систем и системный анализ	ПК-5; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.02	Теория экономических информационных систем	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5; ПК-25
Б1.В.ДВ.02.01	Оптимальное управление	ПК-5; ПК-25
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные системы	ПК-5; ПК-25
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.01	Управление разработкой информационных систем	ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	Управление ИТ- сервисами и контентом	ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Экономический анализ	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовый и управленческий учет	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ПК-22; ПК-25; ПК-26
Б1.В.ДВ.05.01	Эконометрическое моделирование	ОПК-1; ПК-22; ПК-25; ПК-26
Б1.В.ДВ.05.02	Математические методы принятия решений	ОПК-1; ПК-22; ПК-25; ПК-26

Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии - инфраструктура предприятия	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-1; ОПК-3; ПК-24
Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерная графика в экономических приложениях	ОПК-1; ОПК-3; ПК-24
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-24
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-22; ПК-25
Б1.В.ДВ.08.01	Имитационное моделирование в профессиональной деятельности	ПК-22; ПК-25
Б1.В.ДВ.08.02	Нечеткая логика и нейронные сети	ПК-22; ПК-25
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.09.01	Статистические пакеты прикладных программ	ОПК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.09.02	Статистика бизнеса	ОПК-3; ПК-22
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б2.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-5; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
ФТД	Факультативы	ОК-7; ОК-12; ОПК-2; ПК-2; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-12; ОПК-2; ПК-2; ПК-4
ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-7; ОК-12; ПК-2
ФТД.В.02	Практика создания бизнеса	ОПК-2; ПК-4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	21		1116									29	21		2232								60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								31			1116									29			2232							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											53												53,5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48											54												51												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,4											27												30,7												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,4											27												30,7												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	619	155	36	428			353	144	31	ТО: 18 Э: 3	1116	557	125		432			397	162	29	ТО: 18 Э: 3	2232	1176	280	36	860		750	306	60	ТО: 36 Э: 6				
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	144	108			108			36		4		Экз	144	108			108		9	27	4		Экз За	288	216			216		45	27	8		142	1234	
2	Б1.Б.02	История	Экз	108	54	18		36			27	27	3													Экз	108	54	18		36		27	27	3		137	1	
3	Б1.Б.03	Философия													Экз	108	54	18		36		27	27	3		Экз	108	54	18		36		27	27	3		140	2	
4	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности													За	72	22	4		18		50		2		За	72	22	4		18		50		2		43	2	
5	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2													За	72	70	2		68		2		2		19	1	
6	Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	ЗаО	108	54	18		36			54		3		ЗаО	108	40	4		36		68		3		ЗаО(2)	216	94	22		72		122		6		133	12	
7	Б1.Б.07	АТР: политика, экономика, культура													За	108	54	18		36		54		3		За	108	54	18		36		54		3		133	2	
8	Б1.Б.08	Риторика и академическое письмо	За	108	54	18		36			54		3													За	108	54	18		36		54		3		76	1	
9	Б1.Б.09	Математика	За	72	54	18		36			18		2													За	72	54	18		36		18		2		95	1	
10	Б1.Б.10	Логика													За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		140	2	
11	Б1.Б.11	Современные информационные технологии	За	72	45	9	36				27		2													За	72	45	9	36			27		2		101	1	
12	Б1.Б.12	Экономическое и правовое мышление	За	72	54	18		36			18		2													За	72	54	18		36		18		2		133	1	
13	Б1.Б.13	Микроэкономика													Экз	144	54	18		36		54	36	4		Экз	144	54	18		36		54	36	4		133	2	
14	Б1.Б.14	Макроэкономика													Экз	144	54	18		36		54	36	4		Экз	144	54	18		36		54	36	4		133	2	
15	Б1.Б.15	Основы менеджмента	Экз	108	36	18		18			27	45	3		Экз	72	27	9		18		9	36	2		Экз(2)	180	63	27		36		36	81	5		133	12	
16	Б1.Б.16	Введение в дисциплинарные картины мира	Экз	108	36	18		18			27	45	3													Экз	108	36	18		18		27	45	3		133	1	
17	Б1.Б.17	Математика для экономистов	Экз	144	54	18		36			63	27	4													Экз	144	54	18		36		63	27	4		133	1	
18	Б1.Б.18	Основы управления персоналом													За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		133	2	
19	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту													За	72	72			72						За	72	72			72						152	23456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(6) ЗаО											Экз(5) За(5) ЗаО											Экз(9) За(11) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2											8												10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080								28	20		1224									32	23		2304								60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								28			1224									32			2304							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,2											53,5												54,9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42											51												46,5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,9											23												25											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,9											23												25											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											4												4,2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	528	198	36	294		426	126	28	ТО: 17 Э: 3		1116	486	162	108	216		477	153	29	ТО: 18 Э: 3		2196	1014	360	144	510		903	279	57	ТО: 35 Э: 6			
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	72	36			36		36		2		Экз	72	36			36		9	27	2		Экз За	144	72			72	45	27	4		142	1234		
2	Б1.Б.19	Статистика	За	144	54	18		36		90		4													За	144	54	18		36	90		4		4	3		
3	Б1.Б.20	Информационные технологии в профессиональной деятельности												За	144	54	18	36			90		4		За	144	54	18	36		90		4		4	4		
4	Б1.Б.21	Маркетинг	За	144	72	36		36		72		4													За	144	72	36		36	72		4		5	3		
5	Б1.Б.22	Финансы												За	144	72	36		36		72		4		За	144	72	36		36	72		4		10	4		
6	Б1.Б.23	Эконометрика												Экз	144	72	36		36		36	36	4		Экз	144	72	36		36	36	36	4		133	4		
7	Б1.Б.24	Экономико-математический анализ	Экз	144	72	36		36		36	36	4													Экз	144	72	36		36	36	36	4		4	3		
8	Б1.Б.25	Математические методы и модели в экономике												Экз	180	72	36		36		54	54	5		Экз	180	72	36		36	54	54	5		4	4		
9	Б1.Б.26	Основы программирования для экономистов	За	144	72	36	36			72		4													За	144	72	36	36		72		4		4	3		
10	Б1.Б.27	Теория вероятностей и математическая статистика	Экз	144	72	36		36		27	45	4													Экз	144	72	36		36	27	45	4		4	3		
11	Б1.Б.28	Приложения линейной алгебры в экономике	Экз	144	72	36		36		27	45	4													Экз	144	72	36		36	27	45	4		4	3		
12	Б1.Б.29	Базы данных и знаний в экономике												За	144	54	18	36			90		4		За	144	54	18	36		90		4		4	45		
13	Б1.В.01	Проектная деятельность	За	72	6			6		66		2		КП	72						72		2		За КП	144	6			6	138		4		4	34567		
14	Б1.В.02	Телекоммуникационные технологии в экономике												Экз	144	54	18	36			54	36	4		Экз	144	54	18	36		54	36	4		4	4		
15	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72						За(2)	144	144			144					152	23456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(6)											Экз(4) За(4) КП											Экз(7) За(10) КП												
ПРАКТИКИ			(План)												108	18				18	90		3	2		108	18				18	90		3	2			
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	18				18	90		3	2		ЗаО	108	18			18	90		3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2											6												8			

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											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	2			2						
			4	+	2		20	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта в аналитической; научно-исследовательской деятельности	3	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	4	2			2						
			4	+	2		0	0	0	0	0
Преддипломная практика	4	2			4						
			4	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					10						
Итого по плану					10						