

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07-19 от 11.07.2019

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
- научно-исследовательская
- проектная
- аналитическая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

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	Э	К	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 и рассредоточенные практики	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	9	26	131
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	3	3	6	3	2	5	24
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	7	9	2	6	8	2	8	10	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	4□ (24 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	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов														Курс 1																				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Сем. 1							Сем. 2																			
																			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																													
Базовая часть																																													
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123					16	16	36	576	576	378	162	36	288		4	144							72	22	18	18	36		4	144			72	22	18	18	36				
+	Б1.Б.02	История	1					3	3	36	108	108	54	27	27	54	2	3	108	18	18					36	36			27	27														
+	Б1.Б.03	Философия	7					3	3	36	108	108	54	27	27	18	2																												
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	2					2	2	36	72	72	22	22	50															2	72	4			18							50			
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	1					2	2	36	72	72	70	2			4	2	72	2						68																			
+	Б1.Б.06	Основы проектной деятельности	1	2				4	4	36	144	144	94	50			36		2	72	18					36	18																	32	
+	Б1.Б.07	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	2					2	2	36	72	72	36	9	27	9														2	72	18			18	9					9	27			
+	Б1.Б.08	Риторика и академическое письмо	1					3	3	36	108	108	54	54			27		3	108	18					36	27																		
+	Б1.Б.09	Математика	1					2	2	36	72	72	54	18					2	2	72	18																							
+	Б1.Б.10	Логика	2					2	2	36	72	72	36	36			6	2												2	72	18			18	6						36			
+	Б1.Б.11	Современные информационные технологии	1					2	2	36	72	72	45	27			36	2	2	72	9				36	36																			
+	Б1.Б.12	Экономическое мышление	1					3	3	36	108	108	54	27	27	18			3	108	18							36	18																
+	Б1.Б.13	Правоведение	2					2	2	36	72	72	18	54																2	72	18											54		
+	Б1.Б.14	Микроэкономика	2					4	4	36	144	144	54	54			36	18												4	144	18			36	18						54	36		
+	Б1.Б.15	Макроэкономика	2					4	4	36	144	144	54	54			36	18												4	144	18			36	18						54	36		
+	Б1.Б.16	Основы менеджмента	12					5	5	36	180	180	72	45	63	18			3	108	18						18	9															9	27	
+	Б1.Б.17	Введение в дисциплинарные картины мира	1					3	3	36	108	108	36	27	45	9			3	108	18						18	9																	
+	Б1.Б.18	Математика для экономистов	12				12	5	5	36	180	180	90	36	54	27			3	108	18						36	18															9	27	
+	Б1.Б.19	Основы управления персоналом	2					2	2	36	72	72	36	36			9													2	72	18			18	9						36			
+	Б1.Б.20	Статистика	3					3	3	36	108	108	54	54			18																												
+	Б1.Б.21	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					3	3	36	108	108	36	72																															
+	Б1.Б.22	Маркетинг	4					3	3	36	108	108	36	72			18																												
+	Б1.Б.23	Финансы	3					3	3	36	108	108	72	36			18																												
+	Б1.Б.24	Эконометрика	4					4	4	36	144	144	72	27	45	18																													
+	Б1.Б.25	Математический анализ	3				3	4	4	36	144	144	72	18	54	18																													
+	Б1.Б.26	Математические методы и модели в экономике	4				4	5	5	36	180	180	72	63	45	18																													
+	Б1.Б.27	Основы программирования для экономистов	3				3	3	3	36	108	108	72	9	27	18																													
+	Б1.Б.28	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	4	4	36	144	144	72	27	45																														
+	Б1.Б.29	Приложения линейной алгебры в экономике	3				3	3	3	36	108	108	72	9	27	18																													
+	Б1.Б.30	Базы данных и знаний в экономике	45				5	7	7	36	252	252	108	81	63	22																													
									111	111		3996	3996	2049	1263	684	762	14	30	1080	155	18	36	36	392	207	18	18	299	162	28	1008	152		288	168	18	18	379	153					
Вариативная часть																																													
+	Б1.В.01	Проектная деятельность		3457	6	4		9	9	36	324	324	168	156																															
+	Б1.В.02	Телекоммуникационные технологии в экономике	4					5	5	36	180	180	54	72	54	18																													
+	Б1.В.03	Analysis of time series (Анализ временных рядов)		5				4	4	36	144	144	54	90			18																												
+	Б1.В.04	Architecture of the enterprises (Архитектура предприятий)	6					4	4	36	144	144	54	45	45	18																													
+	Б1.В.05	Объектно-ориентированный анализ и программирование	5					4	4	36	144	144	36	72	36	27																													
+	Б1.В.06	Управление жизненным циклом информационных систем	5					4	4	36	144	144	72	36	36	18																													
+	Б1.В.07	Исследование операций	5					4	4	36	144	144	72	45	27	18																													
+	Б1.В.08	Моделирование бизнес-процессов		5				4	4	36	144	144	54	90			18																												
+	Б1.В.09	Интернет-предпринимательство	6					4	4	36	144	144	36	72	36	18																													
+	Б1.В.10	Проектирование автоматизированных систем		6			6	4	4	36	144	144	72	72			18																												
+	Б1.В.11	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	7					4	4	36	144	144	72																																

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																				Закрепленная кафедра		Компетенции
			Сем. 7										Сем. 8										Код	Наименование	
			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР			
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	3	108	18	10			36	8											27	27	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	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона																				12	Мировой экономики	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 мышление																				133	Академический департамент	ОК-10	
+	Б1.Б.13	Правоведение																				86	Гражданского права и процесса	ОК-11	
+	Б1.Б.14	Микроэкономика																				133	Академический департамент		
+	Б1.Б.15	Макроэкономика																				133	Академический департамент	ПК-5	
+	Б1.Б.16	Основы менеджмента																				13	Менеджмента	ОПК-2	
+	Б1.Б.17	Введение в дисциплинарные картины мира																				133	Академический департамент	ОК-2; ОК-4	
+	Б1.Б.18	Математика для экономистов																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ОПК-3	
+	Б1.Б.19	Основы управления персоналом																				1	Управления персоналом экономики труда	ОПК-2	
+	Б1.Б.20	Статистика																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-5; ПК-23	
+	Б1.Б.21	Информационные технологии в профессиональной деятельности																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-19	
+	Б1.Б.22	Маркетинг																				5	Маркетинга, коммерции и логистики	ПК-19; ПК-24; ПК-26	
+	Б1.Б.23	Финансы																				10	Финансы и кредит	ПК-5	
+	Б1.Б.24	Эконометрика																				155	Департамент экономических наук	ОПК-1; ПК-5; ПК-23	
+	Б1.Б.25	Математический анализ																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-23; ПК-25	
+	Б1.Б.26	Математические методы и модели в экономике																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-5; ПК-25	
+	Б1.Б.27	Основы программирования для экономистов																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-21	
+	Б1.Б.28	Теория вероятностей и математическая статистика																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-23; ПК-26	
+	Б1.Б.29	Приложения линейной алгебры в экономике																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-22; ПК-23	
+	Б1.Б.30	Базы данных и знаний в экономике																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-20; ПК-22	
			3	108	18	10			36	8											27	27			
Вариативная часть																									
+	Б1.Б.01	Проектная деятельность	2	72							36		36									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	Объектно-ориентированный анализ и программирование																				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				45	27								4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3	
+	Б1.Б.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-19; ПК-20; ПК-26	
+	Б1.Б.13	Оптимизация бизнес-процессов	3	108	18				36	18			54									4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-25; ПК-26	
+	Б1.Б.14	Симулятор	2	72							8				28	36						155	Департамент экономических наук	ПК-21; ПК-23; ПК-24	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции								
			Сем. 7							Сем. 8							Код	Наименование									
			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого				Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР
ФТД.Факультативы																											
Вариативная часть																											
+	ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере																							142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12; ПК-2
+	ФТД.В.02	Практика создания бизнеса																							13	Менеджмента	ОПК-2; ПК-4

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.07	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	
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	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.Б.17	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.17	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 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.13	Правоведение	
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	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	
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.18	Математика для экономистов	
Б1.Б.21	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.Б.24	Эконометрика	
Б1.В.05	Объектно–ориентированный анализ и программирование	
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.16	Основы менеджмента	
Б1.Б.19	Основы управления персоналом	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовый и управленческий учет	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономический анализ	
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.18	Математика для экономистов	
Б1.Б.20	Статистика	
Б1.Б.21	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.02	Телекоммуникационные технологии в экономике	
Б1.В.05	Объектно–ориентированный анализ и программирование	
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.01(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.01(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.01(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	Финансовый и управленческий учет	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономический анализ	
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.01(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.15	Макроэкономика	
Б1.Б.20	Статистика	
Б1.Б.23	Финансы	
Б1.Б.24	Эконометрика	
Б1.Б.26	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.01(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 регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	ПК
Б1.В.06	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.01(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.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.01(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.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.01(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.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.01(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.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.01(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 про	ПК
Б1.Б.21	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.Б.22	Маркетинг	
Б1.В.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес процессами	
Б1.В.16	Стандартизация программного обеспечения	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.01(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.30	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.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.01(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.27	Основы программирования для экономистов	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.05	Объектно-ориентированный анализ и программирование	
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.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в проектной деятельности	
Б2.В.01(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.29	Приложения линейной алгебры в экономике	
Б1.Б.30	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.01(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.20	Статистика	
Б1.Б.24	Эконометрика	
Б1.Б.25	Математический анализ	
Б1.Б.28	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.29	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.01(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	ПК
Б1.Б.22	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.01(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.25	Математический анализ	
Б1.Б.26	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	
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.22	Маркетинг	
Б1.Б.28	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.01(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	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	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 мышление	ОК-10
Б1.Б.13	Правоведение	ОК-11
Б1.Б.14	Микроэкономика	
Б1.Б.15	Макроэкономика	ПК-5
Б1.Б.16	Основы менеджмента	ОПК-2
Б1.Б.17	Введение в дисциплинарные картины мира	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.18	Математика для экономистов	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.19	Основы управления персоналом	ОПК-2
Б1.Б.20	Статистика	ОПК-3; ПК-5; ПК-23
Б1.Б.21	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-3; ПК-19
Б1.Б.22	Маркетинг	ПК-19; ПК-24; ПК-26
Б1.Б.23	Финансы	ПК-5
Б1.Б.24	Эконометрика	ОПК-1; ПК-5; ПК-23
Б1.Б.25	Математический анализ	ПК-23; ПК-25
Б1.Б.26	Математические методы и модели в экономике	ПК-5; ПК-25
Б1.Б.27	Основы программирования для экономистов	ПК-21
Б1.Б.28	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-23; ПК-26
Б1.Б.29	Приложения линейной алгебры в экономике	ПК-22; ПК-23
Б1.Б.30	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	Объектно–ориентированный анализ и программирование	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	Финансовый и управленческий учет	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Экономический анализ	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-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.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.Б.03(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	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-26
Б2.В.01(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-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

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				234	255	242	60	31	29	60	29	31	62	29	33	60	31	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				234	245	240	60	31	29	60	29	31	60	29	31	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	33%	216	221	220	60	31	29	58	29	29	57	29	28	45	31	14	
Б1.Б	Базовая часть				108	111	111	58	30	28	48	27	21	2	2		3	3		
Б1.В	Вариативная часть				105	113	109	2	1	1	10	2	8	55	27	28	42	28	14	
Б2	Практики	57%	43%	0%	12	15	14				2		2	3		3	9		9	
Б2.Б	Базовая часть				6	9	8				2		2	3		3	3		3	
Б2.В	Вариативная часть				6	9	6										6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы					10	2							2		2				
ФТД.В	Вариативная часть					10	2							2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	56.2	53.5	-	56.7	54	-	56.2	53.8	-	56.7	48	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51	-	54	51	-	51	54	-	54	51	-	51	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					28.1	-	36.7	26.7	-	34.3	23.5	-	25.5	23.5	-	32.3	18	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.6	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	9	4	5	9	5	4	8	5	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						13	7	6	8	5	3	6	3	3	6	5	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	2		2	2		2	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1							
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2	1	1				
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						2	1	1	5	4	1									
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					37.16%													
		в интерактивной форме					33.9%													

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			1	1/3					
			4	+	1	1/3	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					9	1/3					
Итого по плану					9	1/3					