

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01-20 от 19.02.2020

38.03.01

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ЭКОНОМИКА  
Бизнес-информатика

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	аналитическая, научно-исследовательская
+	-	расчетно-экономическая
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ от 04.04.2016

## СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

/ Кузьмин П.В./

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

/ Мохирева И.А./

Руководитель образовательной программы

/ Юрченко Е.Г./



Проректор по учебной работе

А.Ю. Тыщечкая

19.02.2020 г.

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август						
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	Э	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												Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	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	
Э	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	17	19	36	19	17	36	18	7	25	133
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	3	6	3	2	5	25
П	Производственная практика								2	2		8	8	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	5	7	1	8	9	32
*	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		24	28	52	23	29	52	25	27	52	23	29	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов										Курс 1																													
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эссе	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	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль											
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																			
<b>Базовая часть</b>																																																			
+	B1.B.01	Иностранный язык	24	13						18	18	36	648	648	342	198	108	288			4	144					72	72	18		54		5	180			72	72	18		54	36									
+	B1.B.02	История	2							3	3	36	108	108	36	45	27	36	2													3	108	18	18	18	18			45	27										
+	B1.B.03	Философия	4							3	3	36	108	108	54	18	36	18	2																																
+	B1.B.04	Безопасность жизнедеятельности		2						2	2	36	72	72	54	18																2	72	18							18										
+	B1.B.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	70	2				4	2	72	2		68						2																				
+	B1.B.06	Риторика и академическое письмо		1						3	3	36	108	108	54	54						22																													
+	B1.B.07	Правоведение		6						2	2	36	72	72	18	54																																			
+	B1.B.08	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	2							3	3	36	108	108	36	36	36	9														3	108	18			18	9			36	36									
+	B1.B.09	Управленческое мышление	1							4	4	36	144	144	72	27	45	18														4	144	36			36	18			27	45									
+	B1.B.10	Введение в дисциплинарные картины мира	1						1	3	3	36	108	108	36	27	45	9														3	108	18			18	9			27	45									
+	B1.B.11	Институциональная экономика	5							4	4	36	144	144	72	36	36	18																																	
+	B1.B.12	Теория отраслевых рынков	5							4	4	36	144	144	72	36	36	18																																	
+	B1.B.13	История экономических учений		2						4	4	36	144	144	72	72		18														4	144	48			24	18			72										
+	B1.B.14	Линейная алгебра	1							5	5	36	180	180	108	18	54															5	180	36			72			18	54										
+	B1.B.15	Математический анализ	2	1						12	12	36	432	432	288	108	36															5	180	72			72			36	72	36									
+	B1.B.16	Введение в экономику	2	1						6	6	36	216	216	144	45	27	18														3	108	36			36	18			3	108	36								
+	B1.B.17	Теория игр	4							4	4	36	144	144	72	18	54	18																																	
+	B1.B.18	Экономический анализ	3							4	4	36	144	144	54	45	45	18																																	
+	B1.B.19	Эконометрика	5							5	5	36	180	180	108	45	27	36																																	
+	B1.B.20	<b>Модуль проектной деятельности</b>		<b>13456</b>	<b>2</b>	<b>46</b>				<b>12</b>	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>122</b>	<b>310</b>		<b>36</b>													2	<b>72</b>	<b>4</b>			<b>54</b>	<b>18</b>			<b>14</b>		2	<b>72</b>	<b>2</b>			<b>40</b>	<b>18</b>			<b>30</b>
+	B1.B.20.01	Основы проектной деятельности		1	2					4	4	36	144	144	100	44		36														2	72	4		54	18			14		2	72	2		40	18		30		
+	B1.B.20.02	Проектная деятельность		3456		46				8	8	36	288	288	22	266																																			
										<b>103</b>	<b>103</b>		<b>3708</b>	<b>3708</b>	<b>1894</b>	<b>1212</b>	<b>612</b>	<b>585</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>1116</b>	<b>222</b>				<b>464</b>	<b>162</b>	<b>18</b>			<b>268</b>	<b>144</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>212</b>	<b>18</b>			<b>316</b>	<b>135</b>	<b>18</b>			<b>336</b>	<b>162</b>						
<b>Вариативная часть</b>																																																			
+	B1.B.01	Эконометрика 2		6						3	3	36	108	108	54	54		18																																	
+	B1.B.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3						3	4	4	36	144	144	72	27	45																																		
+	B1.B.03	Микроэкономика	3							4	4	36	144	144	54	54	36	18																																	
+	B1.B.04	Исследование операций	5							4	4	36	144	144	72	36	36	18																																	
+	B1.B.05	Макроэкономика	3							4	4	36	144	144	54	54	36	18																																	
+	B1.B.06	Моделирование бизнес-процессов	5							4	4	36	144	144	72	45	27	18																																	
+	B1.B.07	Симулятор	7	46						6	6	36	216	216	24	156	36																																		
+	B1.B.08	Статистика	3							3	3	36	108	108	54	54		18																																	
+	B1.B.09	Финансы	3							3	3	36	108	108	72	36		18																																	
+	B1.B.10	Маркетинг	4							3	3	36	108	108	44	64		18																																	
+	B1.B.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4							3	3	36	108	108	54	54		18																																	
+	B1.B.12	Базы данных и знаний в экономике	6	5				6		7	7	36	252	252	126	99	27	72																																	
+	B1.B.13	Вухгалтерский (финансовый) учет	4							4	4	36	144	144	72	72		18																																	
+	B1.B.14	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	8							4	4	36	144	144	54	45	45	36																																	
+	B1.B.15	Основы программирования для экономистов	4							4	4	36	144	144	72	36	36	18																																	
+	B1.B.16	Оптимизация бизнес-процессов	7							4	4	36	144	144	54	90		18																																	
+	B1.B.17	Проектирование автоматизированных систем	7					7		4	4	36	144	144	54	63	27	36																																	
+	B1.B.18	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	7							4	4	36	1																																						



Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции				
			Сем. 7								Сем. 8								Код	Наименование					
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр				КСР	СРП	СР	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																									
<b>Базовая часть</b>																									
+	B1.5.01	Иностранный язык																			142	Академический департамент английского языка	OK-7; OK-11; OK-14		
+	B1.5.02	История																				137	Департамент истории и археологии	OK-9; OK-14	
+	B1.5.03	Философия																				140	Департамент философии и религиоведения	OK-8	
+	B1.5.04	Безопасность жизнедеятельности																				43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	OK-16	
+	B1.5.05	Физическая культура и спорт																				152	Департамент физического воспитания	OK-14; OK-15	
+	B1.5.06	Риторика и академическое письмо																				76	Русского языка и литературы	OK-1; OK-6; OK-11	
+	B1.5.07	Правоведение																				130	Базовая кафедра Конкурентного и предпринимательского права	OK-13	
+	B1.5.08	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона																				12	Мировой экономики	OK-1; OK-2; OK-12	
+	B1.5.09	Управленческое мышление																				13	Менеджмента	OK-3; OK-4; ОКП-4; ПК-11	
+	B1.5.10	Введение в дисциплинарные картины мира																				155	Департамент экономических наук	OK-2; OK-4	
+	B1.5.11	Институциональная экономика																				155	Департамент экономических наук	ОПК-2; ПК-6	
+	B1.5.12	Теория отраслевых рынков																				155	Департамент экономических наук	ПК-6; ПК-7	
+	B1.5.13	История экономических учений																				155	Департамент экономических наук	OK-1; OK-10	
+	B1.5.14	Линейная алгебра																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	OK-4; OK-5	
+	B1.5.15	Математический анализ																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	OK-4; OK-5	
+	B1.5.16	Введение в экономику																				155	Департамент экономических наук	OK-4; OK-10	
+	B1.5.17	Теория игр																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4	
+	B1.5.18	Экономический анализ																				143	Экономики предприятия	ПК-5; ПК-11	
+	B1.5.19	Эконометрика																				155	Департамент экономических наук	ОПК-3; ПК-4; ПК-6	
+	B1.5.20	<b>Модуль проектной деятельности</b>																						ПК-9	
+	B1.5.20.01	Основы проектной деятельности																				155	Департамент экономических наук	OK-3; OK-12; OK-14; ПК-9	
+	B1.5.20.02	Проектная деятельность																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-10	
<b>Вариативная часть</b>																									
+	B1.8.01	Эконометрика 2																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-4; ПК-6	
+	B1.8.02	Теория вероятностей и математическая статистика																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4	
+	B1.8.03	Микроэкономика																				155	Департамент экономических наук	OK-10; ОПК-3; ПК-4	
+	B1.8.04	Исследование операций																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-4	
+	B1.8.05	Макроэкономика																				155	Департамент экономических наук	OK-10; ОПК-3; ПК-4	
+	B1.8.06	Моделирование бизнес-процессов																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-4	
+	B1.8.07	Симулятор	2	72					8						28	36						155	Департамент экономических наук	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-11	
+	B1.8.08	Статистика																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7	
+	B1.8.09	Финансы																				10	Финансы и кредит	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-6	
+	B1.8.10	Маркетинг																				5	Маркетинга, коммерции и логистики	ПК-7; ПК-11	
+	B1.8.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ПК-8; ПК-10	
+	B1.8.12	Базы данных и знаний в экономике																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ОПК-3; ПК-8	
+	B1.8.13	Бухгалтерский (финансовый) учет																				6	Бухгалтерского учета, анализа и аудита	ОПК-2; ПК-3; ПК-5	
+	B1.8.14	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами										4	144	18	36	36					45	45	4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-11
+	B1.8.15	Основы программирования для экономистов																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ПК-8	
+	B1.8.16	Оптимизация бизнес-процессов	4	144	18	36	18					90										4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-5; ПК-9; ПК-11	
+	B1.8.17	Проектирование автоматизированных систем	4	144	18	36	36					63	27									4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-8	
+	B1.8.18	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	4	144	36	36	36					45	27									4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-1; ПК-10	
+	B1.8.19	Объектно-ориентированный анализ и программирование																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-8	
+	B1.8.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту																				152	Департамент физического воспитания	OK-14; OK-15	
+	B1.8.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>																						ОПК-2; ПК-1	
+	B1.8.ДВ.01.01	Математические методы и модели в экономике																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-2; ПК-1	
-	B1.8.ДВ.01.02	Математические методы принятия решений																				4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-2; ПК-1	
+	B1.8.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>																						ПК-7; ПК-9	





Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции															
			Сем. 7								Сем. 8								Код	Наименование																
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр				КСР	СРП	СР	Конт роль											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационных систем																						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-7; ПК-9										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление																						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-4										
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>																									ОПК-3; ПК-10									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Телекоммуникационные технологии в экономике																						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-10										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем																						4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОПК-3; ПК-10										
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	4	144	36	36																	36	36			ПК-8; ПК-10									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Интернет-предпринимательство	4	144	36	36																	36	36			ПК-8; ПК-10									
-	Б1.В.ДВ.04.02	Интеллектуальные системы	4	144	36	36																	36	36			ПК-8; ПК-10									
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	4	144	36	36																	72				ОПК-1; ПК-10									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии - инфраструктура предприятия	4	144	36	36																	72				ОПК-1; ПК-10									
-	Б1.В.ДВ.05.02	Эффективность информационных технологий	4	144	36	36																	72				ОПК-1; ПК-10									
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	4	144	36	36																	72	36			ПК-8; ПК-10									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Управление разработкой информационных систем	4	144	36	36																	36	36			ПК-8; ПК-10									
-	Б1.В.ДВ.06.02	Управление ИТ-сервисами и контентом	4	144	36	36																	36	36			ПК-8; ПК-10									
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>	4	144	36	36																	72				ОПК-3; ПК-3									
+	Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерная графика в экономических приложениях	4	144	36	36																	72				ОПК-3; ПК-3									
-	Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	4	144	36	36																	72				ОПК-3; ПК-3									
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>																						4	144	36	36	18		27	45		ПК-4; ПК-10			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Имитационное моделирование в профессиональной деятельности																						4	144	36	36	18		27	45		ПК-4; ПК-10			
-	Б1.В.ДВ.08.02	Нечеткая логика и нейронные сети																						4	144	36	36	18		27	45		ПК-4; ПК-10			
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>																						4	144	36	36	18		72			ПК-8; ПК-10			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Статистические пакеты прикладных программ																						4	144	36	36	18		72			ПК-8; ПК-10			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Статистика бизнеса																						4	144	36	36	18		72			ПК-8; ПК-10			
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>																															ПК-4			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Дискретная математика																															ПК-4			
-	Б1.В.ДВ.10.02	Дискретные структуры																															ПК-4			
			30	1080	216	252	90	8															442	162	12	432	90	108	72		144	90				
			30	1080	216	252	90	8															442	162	12	432	90	108	72		144	90				
<b>Блок 2. Практики</b>																																				
<b>Вариативная часть</b>																																				
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. 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	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-10	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая практика (в расчетно-экономической деятельности)																							3	108					18	90		4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа																							3	108					18	90		4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)																							3	108					18	90		4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-9; ПК-10; ПК-11
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика																							6	216					18	198		4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
																									12	432					54	378				
																									12	432				54	378					
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																				
<b>Базовая часть</b>																																				
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																							6	216					18	162	36	4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
																									6	216					18	162	36			
																									6	216				18	162	36				
<b>ФТД. Факультативы</b>																																				
<b>Вариативная часть</b>																																				
+	ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	1	36	9																			18								4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ОК-1; ОПК-1; ПК-8		
+	ФТД.В.02	Практика создания бизнеса																							1	36					18	18		13	Менеджмента	ПК-5; ПК-11
			1	36	9																			18						18	18					
			1	36	9																			18						18	18					



Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.06	Риторика и академическое письмо	
Б1.Б.08	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.Б.13	История экономических учений	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	
ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР	ОК
Б1.Б.08	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.Б.10	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.09	Управленческое мышление	
Б1.Б.20.01	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	Управленческое мышление	
Б1.Б.10	Введение в дисциплинарные картины мира	
Б1.Б.14	Линейная алгебра	
Б1.Б.15	Математический анализ	
Б1.Б.16	Введение в экономику	
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.14	Линейная алгебра	
Б1.Б.15	Математический анализ	
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.06	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	
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.13	История экономических учений	
Б1.Б.16	Введение в экономику	
Б1.В.03	Микроэкономика	
Б1.В.05	Макроэкономика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-11	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.06	Риторика и академическое письмо	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-12	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	-
Б1.Б.08	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.Б.20.01	Основы проектной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-13	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	-
Б1.Б.07	Правоведение	
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.02	История	
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.20.01	Основы проектной деятельности	
Б1.В.20	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.Б.20	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.20.02	Проектная деятельность	
Б1.Б.07	Симулятор	
Б1.Б.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.Б.12	Базы данных и знаний в экономике	
Б1.Б.15	Основы программирования для экономистов	
Б1.Б.18	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	
Б1.Б.ДВ.05.01	Информационные технологии - инфраструктура предприятия	
Б1.Б.ДВ.05.02	Эффективность информационных технологий	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.Б.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.11	Институциональная экономика	
Б1.Б.17	Теория игр	
Б1.Б.20.02	Проектная деятельность	
Б1.Б.02	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.07	Симулятор	
Б1.Б.09	Финансы	
Б1.Б.13	Бухгалтерский (финансовый) учет	
Б1.Б.ДВ.01.01	Математические методы и модели в экономике	
Б1.Б.ДВ.01.02	Математические методы принятия решений	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	ОПК
Б1.Б.17	Теория игр	
Б1.Б.19	Эконометрика	
Б1.Б.20.02	Проектная деятельность	
Б1.Б.01	Эконометрика 2	
Б1.Б.02	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.03	Микроэкономика	
Б1.Б.04	Исследование операций	
Б1.Б.05	Макроэкономика	
Б1.Б.07	Симулятор	
Б1.Б.08	Статистика	
Б1.Б.12	Базы данных и знаний в экономике	
Б1.Б.14	Анализ, совершенствование и управление бизнес процессами	
Б1.Б.17	Проектирование автоматизированных систем	
Б1.Б.19	Объектно-ориентированный анализ и программирование	
Б1.Б.ДВ.02.02	Оптимальное управление	
Б1.Б.ДВ.03.01	Телекоммуникационные технологии в экономике	
Б1.Б.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	
Б1.Б.ДВ.07.01	Компьютерная графика в экономических приложениях	
Б1.Б.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	ОПК
Б1.Б.09	Управленческое мышление	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: расчетно-экономическая		
ПК-1	способностью собирать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК
Б1.Б.08	Статистика	
Б1.Б.09	Финансы	
Б1.Б.ДВ.01.01	Математические методы и модели в экономике	
Б1.Б.ДВ.01.02	Математические методы принятия решений	

62.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
62.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая практика (в расчетно-экономической деятельности)	
62.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
63.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК
Б1.В.07	Симулятор	
Б1.В.08	Статистика	
Б1.В.09	Финансы	
62.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая практика (в расчетно-экономической деятельности)	
62.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
63.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	ПК
Б1.В.13	Бухгалтерский (финансовый) учет	
Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерная графика в экономических приложениях	
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	
62.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая практика (в расчетно-экономической деятельности)	
62.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
63.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: аналитическая, научно-исследовательская		
ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	ПК
Б1.Б.17	Теория игр	
Б1.Б.19	Эконометрика	
Б1.В.01	Эконометрика 2	
Б1.В.02	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.03	Микроэкономика	
Б1.В.04	Исследование операций	
Б1.В.05	Макроэкономика	
Б1.В.06	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление	
Б1.В.ДВ.08.01	Имитационное моделирование в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.08.02	Нечеткая логика и нейронные сети	
Б1.В.ДВ.10.01	Дискретная математика	
Б1.В.ДВ.10.02	Дискретные структуры	
62.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
62.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
63.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	ПК
Б1.Б.18	Экономический анализ	
Б1.В.07	Симулятор	
Б1.В.13	Бухгалтерский (финансовый) учет	
Б1.В.16	Оптимизация бизнес-процессов	
62.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
62.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
63.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Практика создания бизнеса	
ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	ПК
Б1.Б.11	Институциональная экономика	
Б1.Б.12	Теория отраслевых рынков	
Б1.Б.19	Эконометрика	
Б1.В.01	Эконометрика 2	
Б1.В.08	Статистика	
Б1.В.09	Финансы	
62.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
62.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
62.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
63.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и / или аналитический отчет	ПК
Б1.Б.12	Теория отраслевых рынков	
Б1.В.08	Статистика	
Б1.В.10	Маркетинг	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационных систем	

62.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
62.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
62.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
63.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
Б1.В.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.12	Базы данных и знаний в экономике	
Б1.В.15	Основы программирования для экономистов	
Б1.В.17	Проектирование автоматизированных систем	
Б1.В.19	Объектно-ориентированный анализ и программирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Интернет-предпринимательство	
Б1.В.ДВ.04.02	Интеллектуальные системы	
Б1.В.ДВ.06.01	Управление разработкой информационных систем	
Б1.В.ДВ.06.02	Управление ИТ-сервисами и контентом	
Б1.В.ДВ.09.01	Статистические пакеты прикладных программ	
Б1.В.ДВ.09.02	Статистика бизнеса	
62.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
62.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
63.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-9	способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	ПК
Б1.Б.20	Модуль проектной деятельности	
Б1.Б.20.01	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.20.02	Проектная деятельность	
Б1.В.16	Оптимизация бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационных систем	
62.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
62.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
63.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
Б1.Б.20.02	Проектная деятельность	
Б1.В.07	Симулятор	
Б1.В.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.18	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.03.01	Телекоммуникационные технологии в экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Интернет-предпринимательство	
Б1.В.ДВ.04.02	Интеллектуальные системы	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии - инфраструктура предприятия	
Б1.В.ДВ.05.02	Эффективность информационных технологий	
Б1.В.ДВ.06.01	Управление разработкой информационных систем	
Б1.В.ДВ.06.02	Управление ИТ-сервисами и контентом	
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	
62.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
62.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
62.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
63.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	ПК
Б1.Б.09	Управленческое мышление	
Б1.Б.18	Экономический анализ	
Б1.В.07	Симулятор	
Б1.В.10	Маркетинг	
Б1.В.14	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	
Б1.В.16	Оптимизация бизнес-процессов	
62.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
62.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
63.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Практика создания бизнеса	

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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
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; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-7; ОК-11; ОК-14
Б1.Б.02	История	ОК-9; ОК-14
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	Риторика и академическое письмо	ОК-1; ОК-6; ОК-11
Б1.Б.07	Правоведение	ОК-13
Б1.Б.08	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	ОК-1; ОК-2; ОК-12
Б1.Б.09	Управленческое мышление	ОК-3; ОК-4; ОПК-4; ПК-11
Б1.Б.10	Введение в дисциплинарные картины мира	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.11	Институциональная экономика	ОПК-2; ПК-6
Б1.Б.12	Теория отраслевых рынков	ПК-6; ПК-7
Б1.Б.13	История экономических учений	ОК-1; ОК-10
Б1.Б.14	Линейная алгебра	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.15	Математический анализ	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.16	Введение в экономику	ОК-4; ОК-10
Б1.Б.17	Теория игр	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.18	Экономический анализ	ПК-5; ПК-11
Б1.Б.19	Эконометрика	ОПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.20	Модуль проектной деятельности	ПК-9
Б1.Б.20.01	Основы проектной деятельности	ОК-3; ОК-12; ОК-14; ПК-9
Б1.Б.20.02	Проектная деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-10
Б1.В	Вариативная часть	ОК-10; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Эконометрика 2	ОПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Микроэкономика	ОК-10; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Исследование операций	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.05	Макроэкономика	ОК-10; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Моделирование бизнес-процессов	ПК-4
Б1.В.07	Симулятор	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.08	Статистика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.09	Финансы	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-6

Б1.В.10	Маркетинг	ПК-7; ПК-11
Б1.В.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.В.12	Базы данных и знаний в экономике	ОПК-1; ОПК-3; ПК-8
Б1.В.13	Бухгалтерский (финансовый) учет	ОПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.14	Анализ, совершенствование и управление бизнес процессами	ОПК-3; ПК-11
Б1.В.15	Основы программирования для экономистов	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.16	Оптимизация бизнес-процессов	ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б1.В.17	Проектирование автоматизированных систем	ОПК-3; ПК-8
Б1.В.18	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.19	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ОПК-3; ПК-8
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-14; ОК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Математические методы и модели в экономике	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы принятия решений	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационных систем	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Телекоммуникационные технологии в экономике	ОПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	ОПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Интернет-предпринимательство	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Интеллектуальные системы	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии - инфраструктура предприятия	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Эффективность информационных технологий	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Управление разработкой информационных систем	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Управление ИТ-сервисами и контентом	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерная графика в экономических приложениях	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-4; ПК-10

Б1.В.ДВ.08.01	Имитационное моделирование в профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.02	Нечеткая логика и нейронные сети	ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.09.01	Статистические пакеты прикладных программ	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.09.02	Статистика бизнеса	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Дискретная математика	ПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Дискретные структуры	ПК-4
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая практика (в расчетно-экономической деятельности)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
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; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-11
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-11
ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	ОК-1; ОПК-1; ПК-8
ФТД.В.02	Практика создания бизнеса	ПК-5; ПК-11

		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)				236	256	242	60	31	29	60	28	32	60	30	30	62	31	31		
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	31	29	60	28	32	60	30	30	60	30	30		
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	34.2%	216	219	217	60	31	29	58	28	30	57	30	27	42	30	12		
Б1.Б	Базовая часть				100	112	103	60	31	29	24	10	14	19	14	5					
Б1.В	Вариативная часть				107	116	114				34	18	16	38	16	22	42	30	12		
Б2	Практики	0%	100%	0%	12	18	17				2		2	3		3	12		12		
Б2.В	Вариативная часть				12	18	17				2		2	3		3	12		12		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6		
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6		
ФТД	Факультативы				2	10	2										2	1	1		
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2										2	1	1		
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	54	53	-	54	54	-	52.2	52.7	-	53	54		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.9	-	48	40.5	-	54	49.5	-	54	39	-	54	45		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.5	-	39.2	30.4	-	27.1	24.8	-	27.7	24	-	26.5	28.3		
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		4	-	4.3	3.8	-	3.8	2.4	-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4098	-	704	618	-	532	524	-	598	448	-	476	198		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-				
		Блок Б2					90	-			-		18	-		18	-		54		
		Блок Б3					18	-			-			-			-		18		
		Блок ФТД					36	-			-			-			-	18	18		
		Итого по всем блокам					4242	-	704	618	-	532	542	-	598	466	-	494	288		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5		8	4	4		9	5	4	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)						8	6	2		9	4	5		8	3	5	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		1		1		1		3		3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1		1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1		1		1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)										1	1								
	ЭССЕ (Эс)					1	1														
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.13%														
		в интерактивной форме					30.2%														



№	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	СРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР					Конт роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>										<b>31</b>	21		<b>1116</b>											<b>29</b>	22		<b>2232</b>									<b>60</b>	43							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>										<b>31</b>			<b>1116</b>											<b>29</b>			<b>2232</b>							<b>60</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>													<b>53</b>													<b>53,5</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>48</b>														<b>40,5</b>													<b>44,3</b>																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>38,2</b>														<b>29,4</b>													<b>33,8</b>																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>39,2</b>														<b>30,4</b>													<b>34,8</b>																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	<b>4</b>													<b>2</b>																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1116</b>	<b>704</b>	<b>222</b>		<b>464</b>	<b>18</b>		<b>268</b>	<b>144</b>	<b>31</b>	ТО: 18 Э: 3		<b>1116</b>	<b>618</b>	<b>212</b>		<b>388</b>	<b>18</b>		<b>336</b>	<b>162</b>	<b>29</b>	ТО: 18 Э: 4		<b>2232</b>	<b>1322</b>	<b>434</b>		<b>852</b>	<b>36</b>		<b>604</b>	<b>306</b>	<b>60</b>	ТО: 36 Э: 7										
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	144	90			72	18		54		4		Эк	180	90			72	18		54	36	5		Эк За	324	180			144	36		108	36	9		142	1234								
2	Б1.Б.02	История													Эк	108	36	18		18			45	27	3		Эк	108	36	18		18			45	27	3		137	2								
3	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности													За	72	54	18		36			18		2		За	72	54	18		36			18		2		43	2								
4	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2														За	72	70	2		68			2		2		152	1								
5	Б1.Б.06	Риторика и академическое письмо	За	108	54	18		36			54		3														За	108	54	18		36			54		3		76	1								
6	Б1.Б.08	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона													Эк	108	36	18		18			36	36	3		Эк	108	36	18		18			36	36	3		12	2								
7	Б1.Б.09	Управленческое мышление	Эк	144	72	36		36			27	45	4														Эк	144	72	36		36			27	45	4		13	1								
8	Б1.Б.10	Введение в дисциплинарные картины мира	Эк Эс	108	36	18		18			27	45	3														Эк Эс	108	36	18		18			27	45	3		155	1								
9	Б1.Б.13	История экономических учений													За	144	72	48		24			72		4		За	144	72	48		24			72		4		155	2								
10	Б1.Б.14	Линейная алгебра	Эк	180	108	36		72			18	54	5														Эк	180	108	36		72			18	54	5		4	1								
11	Б1.Б.15	Математический анализ	За	180	144	72		72			36		5		Эк	252	144	72		72			72	36	7		Эк За	432	288	144		144			108	36	12		4	12								
12	Б1.Б.16	Введение в экономику	За	108	72	36		36			36		3		Эк	108	72	36		36			9	27	3		Эк За	216	144	72		72			45	27	6		155	12								
13	Б1.Б.20	Модуль проектной деятельности	За	72	58	4		54			14		2		ЗаО	72	42	2		40			30		2		За ЗаО	144	100	6		94			44		4			123456								
14	Б1.Б.20.01	Основы проектной деятельности	За	72	58	4		54			14		2		ЗаО	72	42	2		40			30		2		За ЗаО	144	100	6		94			44		4		155	12								
15	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72										За	72	72			72							За	72	72			72							152	23456								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(6) Эс											Эк(5) За(3) ЗаО											Эк(8) За(9) ЗаО Эс																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2											6											8												





