

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 13-22 от 19.12.2022

38.03.01

Профиль: Бизнес-информатика

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

организационно-управленческий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Экономика

И.о. проректора по учебной
работе



УТВЕРЖДАЮ

С.А. Алексеев

"19" декабря 2022 г.

Год начала подготовки

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 954 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

/ И.А. Мохирева/

Руководитель образовательной программы

/ А.А. Кравченко/

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	*	*									*	*				*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К		
II								*									*			Э	Э	К	*	*										*	*				*						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	
III								*									*			Э	Э	Э	К	*	*								*	*				*				Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К		
IV								*									*			Э	Э	Э	К	*	*								Э	П	*	П	П	П	П	П	*			Д	Д	Д	Д	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 практики	18 1/6	18 1/6	36 2/6	18 5/6	19 1/6	38	17 5/6	17 1/6	35	17 4/6	8 2/6	26	135 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	4	6 4/6	2	3	5	3	3	6	2 3/6	1	3 3/6	21 1/6
П	Производственная практика								2	2		7 3/6	7 3/6	9 3/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	7 дн	42 дн	49 дн	7 дн	42 дн	49 дн	7 дн	42 дн	49 дн	7 дн	56 дн	63 дн	210 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн	7 дн	5 дн	12 дн	7 дн	5 дн	12 дн	7 дн	5 дн	12 дн	48 дн
	Продолжительность	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	204 дн	365 дн	156 дн	209 дн	365 дн	
	Високосный год		-			+			-			-		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2														Курс 3																					
			Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6														
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)			29	1116	180	36	294		36	462	108	29	1116	188	36	368		362	162	29	1116	220	72	234		36	392	162	28	1048	198	144	160			420	126	
Обязательная часть			21	756	126	36	150		36	354	54	11	396	18		116		190	72	25	900	202	36	162			338	162	4	144			12			132		
+	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	2	72			10		62		4	144			12		132		2	72			4			68		4	144			12			132			
+	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности																																				
+	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	2	72			10		62		4	144			12		132		2	72			4			68		4	144			12			132			
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	108			68		40		3	108			68		13	27																				
+	Б1.О.03	История																																				
+	Б1.О.04	Философия	3	108	18		18		36	36																												
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности																																				
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт																																				
+	Б1.О.07	Риторика и академическое письмо																																				
+	Б1.О.08	Правоведение																		2	72	18		18			36											
+	Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	2	72	18		18		36																													
+	Б1.О.10	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона																																				
+	Б1.О.11	Управленческое мышление																																				
+	Б1.О.12	Введение в дисциплинарные картины мира																																				
+	Б1.О.13	История экономических учений																																				
+	Б1.О.14	Введение в экономику																																				
+	Б1.О.15	Экономический анализ									4	144	18		36		45	45																				
+	Б1.О.16	Микроэкономика	8	288	72		36		126	54																												
+	Б1.О.17	Макроэкономика																		7	252	72		36			99	45										
+	Б1.О.18	Эконометрика																		6	216	36	36	36			63	45										
+	Б1.О.19	Институциональная экономика																		4	144	40		32			36	36										
+	Б1.О.20	Теория отраслевых рынков																		4	144	36		36			36	36										
+	Б1.О.21	Симулятор																																				
+	Б1.О.22	Основы цифровой грамотности																																				
+	Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	3	108	18	36			54																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			8	360	54		144		108	54	18	720	170	36	252		172	90	4	216	18	36	72		36	54		24	904	198	144	148			288	126		
+	Б1.В.01	Теория игр									3	108	36		36		9	27																				
+	Б1.В.02	Линейная алгебра																																				
+	Б1.В.03	Математический анализ																																				
+	Б1.В.04	Эконометрическое моделирование																										3	108	18	36						54	
+	Б1.В.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4	144	36		36		18	54																												
+	Б1.В.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование																										3	108	18	36						54	
+	Б1.В.07	Базы данных и знаний в экономике																		4	144	18	36			36	54		4	144	36	36				27	45	
+	Б1.В.08	Статистика	4	144	18		36		90																													
+	Б1.В.09	Теория финансов									3	108	36		36		36																					
+	Б1.В.10	Маркетинг									2	72	8		36		28																					
+	Б1.В.11	Бухгалтерский (финансовый) учет									3	108	36		36		36																					
+	Б1.В.12	Проектирование и управление жизненным циклом IT-продуктов																																				
+	Б1.В.13	Дискретная математика									4	144	18		36		54	36																				
+	Б1.В.14	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов																																				
+	Б1.В.15	Исследование операций																										4	144	36		36					27	45

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции					
			Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование						
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр				КСР	ОК	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)			30	1080	144	252					549	135	12	432	54	108					216	54		
Обязательная часть			2	72						72														
+	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	2	72						72														
+	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности																			247	Департамент прикладной экономики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3	
+	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	2	72						72											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2	
+	Б1.О.02	Иностранный язык																			142	Академический департамент английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	
+	Б1.О.03	История																			137	Департамент истории и археологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	
+	Б1.О.04	Философия																			140	Департамент философии и религиоведения	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности																			233	Департамент природно-технических систем и технообеспечения безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт																			152	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	
+	Б1.О.07	Риторика и академическое письмо																			76	Русского языка и литературы	УК-4.4; УК-4.5	
+	Б1.О.08	Правоведение																			83	Теории истории государства и права	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3	
+	Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение																			139	Департамент социальных наук	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3	
+	Б1.О.10	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона																			251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ОПК-1.1; ОПК-3.2	
+	Б1.О.11	Управленческое мышление																			249	Департамент менеджмента и предпринимательства	ОПК-4.2	
+	Б1.О.12	Введение в дисциплинарные картины мира																			251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2	
+	Б1.О.13	История экономических учений																			247	Департамент прикладной экономики	ОПК-1.1; ОПК-3.2	
+	Б1.О.14	Введение в экономику																			251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	
+	Б1.О.15	Экономический анализ																			247	Департамент прикладной экономики	ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3	
+	Б1.О.16	Микроэкономика																			247	Департамент прикладной экономики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3	
+	Б1.О.17	Макроэкономика																			251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3	
+	Б1.О.18	Эконометрика																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-2.1; ОПК-2.2	
+	Б1.О.19	Институциональная экономика																			251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	
+	Б1.О.20	Теория отраслевых рынков																			251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	
+	Б1.О.21	Симулятор																			247	Департамент прикладной экономики	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3	
+	Б1.О.22	Основы цифровой грамотности																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2	
+	Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			28	1008	144	252				477	135	12	432	54	108						216	54		
+	Б1.В.01	Теория игр																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1; ПК-1.2	
+	Б1.В.02	Линейная алгебра																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1	
+	Б1.В.03	Математический анализ																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1	
+	Б1.В.04	Эконометрическое моделирование																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
+	Б1.В.05	Теория вероятностей и математическая статистика																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.2	
+	Б1.В.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.07	Базы данных и знаний в экономике																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.1; ПК-5.3	
+	Б1.В.08	Статистика																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.2	
+	Б1.В.09	Теория финансов																			248	Департамент финансов	ПК-1.2; ПК-1.3	
+	Б1.В.10	Маркетинг																			252	Департамент маркетинга и развития рынков	ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3	
+	Б1.В.11	Бухгалтерский (финансовый) учет																			248	Департамент финансов	ПК-2.3	
+	Б1.В.12	Проектирование и управление жизненным циклом IT-продуктов	5	180	36	36				81	27										252	Департамент маркетинга и развития рынков	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2	
+	Б1.В.13	Дискретная математика																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.2	
+	Б1.В.14	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	5	180	18	36				99	27										250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.1; ПК-2.2	
+	Б1.В.15	Исследование операций																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1; ПК-1.2	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование				
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр				КСР	ОК	СР
+	Б1.В.16	Моделирование бизнес-процессов																	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-10.2; ПК-3.1	
+	Б1.В.17	Оптимизация бизнес-процессов	4	144	18	36													250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2	
+	Б1.В.18	Расчет экономической эффективности IT-проектов										4	144	18	36				250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.3; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3	
+	Б1.В.19	Основы программирования для экономистов																63	27	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	152	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																			ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Распределенные и облачные информационные системы и технологии																	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии - инфраструктура предприятия																	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4	144	18	36															ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка программного обеспечения на бизнес-ориентированных языках программирования	4	144	18	36													250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление	4	144	18	36													250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.3	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4	144	18	36															УК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий IT-консалтинг	4	144	18	36													250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	4	144	18	36													250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.2	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)																			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Математические методы и модели в экономике																	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Математические методы принятия решений																	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)										4	144	18	36						УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2; ПК-2.2	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление данными										4	144	18	36				250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2; ПК-2.2	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Интеллектуальные системы										4	144	18	36				250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	3	108	18	36															ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Корпоративные информационные системы	3	108	18	36													250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий	3	108	18	36													250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-4.1; ПК-4.3	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)										4	144	18	36						УК-1.1; ПК-2.2	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных										4	144	18	36				250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.1; ПК-2.2	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии										4	144	18	36				250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.3	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	3	108	18	36															УК-1.3; ПК-1.2; ПК-1.3	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	3	108	18	36													250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.3; ПК-1.2; ПК-1.3	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Нечеткая логика и нейронные сети	3	108	18	36													250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.2; ПК-1.3	
Блок 2.Практика												12	432						378			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												12	432						378			
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1; ПК-1.2	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)										12	432						378	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												6	216						36			
Обязательная часть												6	216						36			
+	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	216						36	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-6
ФТД Факультативы												2	72	9					36			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												2	72	9					36			
+	ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество										1	36	9					18	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	ФТД.В.02	Практика создания бизнеса										1	36						18	249	Департамент менеджмента и предпринимательства	УК-10.2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Определяет методы структурирования библиотек файлов, содержащих различную информацию	-
Б1.0.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.0.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.0.01.02	Проектная деятельность	
Б1.0.12	Введение в дисциплинарные картины мира	
Б1.0.22	Основы цифровой грамотности	
Б1.0.23	Цифровые технологии в экономике	
Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных	
Б3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	
УК-1.2	Выбирает современные методы информационных технологий и программные средства поиска, сбора, обработки, и передачи научной информации для решения стандартных задач	-
Б1.0.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.0.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.0.01.02	Проектная деятельность	
Б1.0.12	Введение в дисциплинарные картины мира	
Б1.0.22	Основы цифровой грамотности	
Б1.0.23	Цифровые технологии в экономике	
Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий IT-консалтинг	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление данными	
Б3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	
УК-1.3	Применяет методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход, современные программные средства для решения поставленных задач	-
Б1.0.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.0.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.0.01.02	Проектная деятельность	
Б1.0.12	Введение в дисциплинарные картины мира	
Б1.0.22	Основы цифровой грамотности	
Б1.0.23	Цифровые технологии в экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление данными	
Б1.В.ДВ.05.02	Интеллектуальные системы	
Б1.В.ДВ.08.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	
Б3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет совокупность правовых норм, необходимых для реализации проектов и задач в рамках поставленной цели	-
Б1.0.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.0.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.0.01.02	Проектная деятельность	
Б1.0.08	Правоведение	
Б3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, предусмотренных действующими правовыми нормами	-
Б1.0.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.0.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.0.01.02	Проектная деятельность	
Б1.0.08	Правоведение	
Б3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Оценивает решение поставленных задач на соответствие законодательным и другими нормативным правовыми актами, обеспечивающими реализацию проекта, решение профессиональных задач в рамках поставленной цели	-
Б1.0.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.0.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.0.01.02	Проектная деятельность	
Б1.0.08	Правоведение	
Б3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.0.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.0.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.0.01.02	Проектная деятельность	
Б1.0.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
Б3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды	-
Б1.0.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.0.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.0.01.02	Проектная деятельность	
Б1.0.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
Б3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат	-
Б1.0.01	Модуль проектной деятельности	

	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	
	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
	Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1		Способность использовать изученные лексические единицы в ситуациях повседневного, социально-культурного и делового общения на иностранном языке	-
	Б1.О.02	Иностраннный язык	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2		Способность распознавать и употреблять изученные грамматические категории и конструкции для осуществления межкультурного общения на иностранном языке	-
	Б1.О.02	Иностраннный язык	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3		Способность строить высказывания, применяя изученные лексико-грамматические единицы в соответствии с правилами иностранного языка	-
	Б1.О.02	Иностраннный язык	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4		Умение составлять и представлять в письменной форме в соответствии с требованиями к оформлению официально-деловые и академические тексты на русском языке: реферат, аннотацию, эссе, резюме, заявление, деловое письмо	-
	Б1.О.07	Риторика и академическое письмо	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5		Способность на основе полученных знаний и умений участвовать в дискуссии, создавать и представлять аудитории публичные устные выступления разных жанров	-
	Б1.О.07	Риторика и академическое письмо	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1		Анализирует современное состояние общества на основе научного исторического знания	-
	Б1.О.03	История	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Объясняет особенности культурного многообразия общества в соответствии с научным историческим знанием	-
	Б1.О.03	История	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия в историческом контексте	-
	Б1.О.03	История	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4		Воспринимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
	Б1.О.04	Философия	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5		Осуществляет межкультурное взаимодействие с помощью общих и специальных философских методов построения межкультурной коммуникации с учетом поставленных целей деятельности	-
	Б1.О.04	Философия	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6		Формирует и поддерживает способы интеграции участников межкультурного взаимодействия с учетом оснований их различий и общности, этического и философского контекстов	-
	Б1.О.04	Философия	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Формулирует основные принципы самоорганизации и саморазвития; выделяет основные этапы своей образовательной деятельности	-
	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	
	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Планирует собственное время; определяет стратегические, тактические и оперативные задачи; создает программу образовательной деятельности	-
	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	
	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3		Проектирует траекторию личного и профессионального развития	-
	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	
	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	

	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1		Идентифицирует опасные и вредные факторы, прогнозируя возможные последствия их воздействия в повседневной жизни, в производственной деятельности, в условиях чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Предлагает средства и методы профилактики опасностей и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Разрабатывает мероприятия по защите населения и персонала в условиях реализации опасностей, в том числе и при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1		Применяет принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
	Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Взаимодействует с лицами имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах	-
	Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3		Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
	Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1		Интерпретирует поведение субъектов экономики в терминах экономической теории	-
	Б1.О.14	Введение в экономику	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Собирает, анализирует и интерпретирует информацию об экономических процессах на микро- и макроуровне	-
	Б1.О.14	Введение в экономику	
	Б1.В.16	Моделирование бизнес-процессов	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.В.02	Практика создания бизнеса	
УК-10.3		Применяет модели экономической теории для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.14	Введение в экономику	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1		Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
	Б1.О.08	Правоведение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2		Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
	Б1.О.08	Правоведение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3		Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
	Б1.О.08	Правоведение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	ОПК
ОПК-1.1		Описывает задачи профессиональной деятельности, используя профессиональную терминологию и модели экономической науки	-
	Б1.О.10	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	
	Б1.О.12	Введение в дисциплинарные картины мира	
	Б1.О.13	История экономических учений	
	Б1.О.16	Микроэкономика	
	Б1.О.17	Макроэкономика	
	Б1.О.19	Институциональная экономика	
	Б1.О.20	Теория отраслевых рынков	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Применяет корректные модели и методы для решения прикладных задач	-
	Б1.О.12	Введение в дисциплинарные картины мира	
	Б1.О.15	Экономический анализ	
	Б1.О.16	Микроэкономика	
	Б1.О.17	Макроэкономика	
	Б1.О.20	Теория отраслевых рынков	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	ОПК
ОПК-2.1		Собирает данные для решения поставленных экономических задач	-
	Б1.О.18	Эконометрика	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2		Проводит первичную статистическую обработку данных и визуализирует их	-
	Б1.О.18	Эконометрика	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	ОПК

ОПК-3.1	Использует вероятностно-статистический инструментарий для решения экономических задач	-
Б1.О.14	Введение в экономику	-
Б1.О.20	Теория отраслевых рынков	-
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	-
ОПК-3.2	Анализирует экономические процессы и явления на микро- и макроуровне	-
Б1.О.10	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	-
Б1.О.13	История экономических учений	-
Б1.О.14	Введение в экономику	-
Б1.О.16	Микроэкономика	-
Б1.О.17	Макроэкономика	-
Б1.О.19	Институциональная экономика	-
Б1.О.20	Теория отраслевых рынков	-
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	-
ОПК-3.3	Корректно интерпретирует полученные на основе моделирования результаты	-
Б1.О.14	Введение в экономику	-
Б1.О.16	Микроэкономика	-
Б1.О.17	Макроэкономика	-
Б1.О.19	Институциональная экономика	-
Б1.О.20	Теория отраслевых рынков	-
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	-
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Рассчитывает экономические показатели и интерпретирует их	-
Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	-
Б1.О.01.02	Проектная деятельность	-
Б1.О.15	Экономический анализ	-
Б1.О.21	Симулятор	-
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	-
ОПК-4.2	Предлагает организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	-
Б1.О.01.02	Проектная деятельность	-
Б1.О.11	Управленческое мышление	-
Б1.О.21	Симулятор	-
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	-
ОПК-4.3	Использует экономические и финансовые модели для обоснования принимаемых решений	-
Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	-
Б1.О.01.02	Проектная деятельность	-
Б1.О.15	Экономический анализ	-
Б1.О.21	Симулятор	-
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	-
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
ОПК-5.1	Определяет источники информации для решения профессиональных задач	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	-
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	-
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	-
ОПК-5.2	Осуществляет отбор и систематизацию информации (в т.ч. цифрового контента)	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	-
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	-
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	-
ОПК-5.3	Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	-
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	-
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	-
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	-
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	-
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	-
ОПК-6.2	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	-
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	-
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	-
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	-
ПК-1	Способен при решении профессиональных задач анализировать социально-экономические проблемы и процессы с применением методов системного анализа, естественнонаучных дисциплин и математического моделирования	ПК
ПК-1.1	Способен выбрать, использовать и формулировать математические и инструментальные методы при решении теоретических и прикладных задач	-
Б1.В.01	Теория игр	-
Б1.В.02	Линейная алгебра	-
Б1.В.03	Математический анализ	-
Б1.В.04	Эконометрическое моделирование	-
Б1.В.15	Исследование операций	-
Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление	-
Б1.В.ДВ.04.01	Математические методы и модели в экономике	-

	Б1.В.ДВ.04.02	Математические методы принятия решений	
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2		Способен выбрать математические и инструментальные средства для обработки экономических данных, проанализировать полученные результаты и обосновать полученные выводы, сделать прогноз	-
	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
	Б1.В.01	Теория игр	
	Б1.В.04	Эконометрическое моделирование	
	Б1.В.05	Теория вероятностей и математическая статистика	
	Б1.В.08	Статистика	
	Б1.В.09	Теория финансов	
	Б1.В.10	Маркетинг	
	Б1.В.13	Дискретная математика	
	Б1.В.15	Исследование операций	
	Б1.В.ДВ.01.01	Распределенные и облачные информационные системы и технологии	
	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии - инфраструктура предприятия	
	Б1.В.ДВ.04.01	Математические методы и модели в экономике	
	Б1.В.ДВ.04.02	Математические методы принятия решений	
	Б1.В.ДВ.05.01	Управление данными	
	Б1.В.ДВ.08.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	
	Б1.В.ДВ.08.02	Нечеткая логика и нейронные сети	
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3		Способен применять системный подход и естественно-научные методы в формализации решения прикладных задач	-
	Б1.В.04	Эконометрическое моделирование	
	Б1.В.09	Теория финансов	
	Б1.В.17	Оптимизация бизнес-процессов	
	Б1.В.18	Расчет экономической эффективности IT-проектов	
	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление	
	Б1.В.ДВ.04.01	Математические методы и модели в экономике	
	Б1.В.ДВ.04.02	Математические методы принятия решений	
	Б1.В.ДВ.08.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	
	Б1.В.ДВ.08.02	Нечеткая логика и нейронные сети	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		Способен использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ПК
ПК-2.1		Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	-
	Б1.В.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование	
	Б1.В.14	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	
	Б1.В.ДВ.01.01	Распределенные и облачные информационные системы и технологии	
	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии - инфраструктура предприятия	
	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка программного обеспечения на бизнес-ориентированных языках программирования	
	Б1.В.ДВ.05.02	Интеллектуальные системы	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2		Способен работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	-
	Б1.В.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование	
	Б1.В.14	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	
	Б1.В.19	Основы программирования для экономистов	
	Б1.В.ДВ.01.01	Распределенные и облачные информационные системы и технологии	
	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии - инфраструктура предприятия	
	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка программного обеспечения на бизнес-ориентированных языках программирования	
	Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий IT-консалтинг	
	Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	
	Б1.В.ДВ.05.01	Управление данными	
	Б1.В.ДВ.05.02	Интеллектуальные системы	
	Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных	
	Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3		Способен находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность	-
	Б1.В.11	Бухгалтерский (финансовый) учет	
	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий	

ПК-3	Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов программного инструментария	ПК
ПК-3.1	Способен моделировать и проектировать структуры данных и знаний, прикладные и информационные бизнес-процессы	-
Б1.В.07	Базы данных и знаний в экономике	
Б1.В.16	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.17	Оптимизация бизнес-процессов	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Способен проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	-
Б1.В.12	Проектирование и управление жизненным циклом ИТ-продуктов	
Б1.В.17	Оптимизация бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.06.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Способен выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	-
Б1.В.12	Проектирование и управление жизненным циклом ИТ-продуктов	
Б1.В.18	Расчет экономической эффективности ИТ-проектов	
Б1.В.ДВ.06.01	Корпоративные информационные системы	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен проводить исследование и анализ рынка ИС и ИКТ, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ПК
ПК-4.1	Способен проводить исследования и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	-
Б1.В.10	Маркетинг	
Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Способен выбирать рациональные информационные системы и информационно - коммуникативные технологии решения для управления бизнесом	-
Б1.В.18	Расчет экономической эффективности ИТ-проектов	
Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий ИТ-консалтинг	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе, участвовать в реинжиниринге прикладных и информационных процессов	-
Б1.В.10	Маркетинг	
Б1.В.18	Расчет экономической эффективности ИТ-проектов	
Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий	
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере ИКТ, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической	ПК
ПК-5.1	Способен разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов	-
Б1.В.12	Проектирование и управление жизненным циклом ИТ-продуктов	
Б1.В.ДВ.06.01	Корпоративные информационные системы	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Способен управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	-
Б1.В.12	Проектирование и управление жизненным циклом ИТ-продуктов	
Б1.В.ДВ.06.01	Корпоративные информационные системы	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Способен применять к решению прикладных задач базовые алгоритмы обработки информации, выполнять оценку сложности алгоритмов, программировать и тестировать программы	-
Б1.В.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование	
Б1.В.07	Базы данных и знаний в экономике	
Б1.В.19	Основы программирования для экономистов	
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка программного обеспечения на бизнес-ориентированных языках программирования	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ОПК-6
Б1.0.01	Модуль проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2
Б1.0.01.01	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.01.02	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.03	История	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.04	Философия	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.06	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.07	Риторика и академическое письмо	УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.08	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.10	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	ОПК-1.1; ОПК-3.2
Б1.0.11	Управленческое мышление	ОПК-4.2
Б1.0.12	Введение в дисциплинарные картины мира	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.13	История экономических учений	ОПК-1.1; ОПК-3.2
Б1.0.14	Введение в экономику	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.15	Экономический анализ	ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.16	Микроэкономика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.17	Макроэкономика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.18	Эконометрика	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.19	Институциональная экономика	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.20	Теория отраслевых рынков	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.21	Симулятор	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.22	Основы цифровой грамотности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.23	Цифровые технологии в экономике	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Теория игр	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02	Линейная алгебра	ПК-1.1
Б1.В.03	Математический анализ	ПК-1.1
Б1.В.04	Эконометрическое моделирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.05	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-1.2
Б1.В.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.3
Б1.В.07	Базы данных и знаний в экономике	ПК-3.1; ПК-5.3
Б1.В.08	Статистика	ПК-1.2
Б1.В.09	Теория финансов	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.10	Маркетинг	ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.11	Бухгалтерский (финансовый) учет	ПК-2.3
Б1.В.12	Проектирование и управление жизненным циклом IT-продуктов	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.13	Дискретная математика	ПК-1.2
Б1.В.14	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.15	Исследование операций	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.16	Моделирование бизнес-процессов	УК-10.2; ПК-3.1

Б1.В.17	Оптимизация бизнес-процессов	ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.18	Расчет экономической эффективности IT-проектов	ПК-1.3; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.19	Основы программирования для экономистов	ПК-2.2; ПК-5.3
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.01	Распределенные и облачные информационные системы и технологии	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии - инфраструктура предприятия	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка программного обеспечения на бизнес-ориентированных языках программирования	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий IT-консалтинг	УК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04.01	Математические методы и модели в экономике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04.02	Математические методы принятия решений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.05.01	Управление данными	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.05.02	Интеллектуальные системы	УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.06.01	Корпоративные информационные системы	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий	ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	УК-1.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных	УК-1.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	УК-1.3; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.08.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	УК-1.3; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.08.02	Нечеткая логика и нейронные сети	ПК-1.2; ПК-1.3
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-6
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-6
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-6
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-10
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-10
ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
ФТД.В.02	Практика создания бизнеса	УК-10.2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль																
ИТОГО (с факультативами)				1044										29	20 5/6		1188										31	22 1/6	2232										60	43
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044										29	20 5/6		1188										31	22 1/6	2232										60	43
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,1													54												53,1											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			37,2													51,8												44,5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36,5													32,3												34,4											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36,5													32,3												34,4											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																4												2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	662	204		458		36	247	99	29	ТО: 18 1/6□ Э: 2 2/3		1188	658	230	36	392		36	287	207	31	ТО: 18 1/6□ Э: 4		2232	1320	434	36	850		72	534	306	60	ТО: 36 1/3□ Э: 6 2/3		
1	Б1.О.01	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		1234567	
2	Б1.О.01.01	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		247 12	
3	Б1.О.02	Иностранный язык	За	108	68			68				40	3		Эж	108	68			68			13	27	3		Эж За	216	136			136			53	27	6		142 1234	
4	Б1.О.03	История	За	108	36	18		18		36	36		3													За	108	36	18		18		36	36		3		137 1		
5	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности													За	108	54	18		36		36	18		3		За	108	54	18		36		36	18		3		233 2	
6	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2													За	72	70	2		68			2		2		152 1		
7	Б1.О.07	Риторика и академическое письмо	За	72	34			34			38		2													За	72	34			34		38		2		76 1			
8	Б1.О.10	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона													Эж	108	36	18		18			36	36	3		Эж	108	36	18		18		36	36	3		251 2		
9	Б1.О.11	Управленческое мышление	Эж	144		36		36			18	54	4													Эж	144	72	36		36		18	54	4		249 1			
10	Б1.О.12	Введение в дисциплинарные картины мира													Эж Эс	108	36	18		18			18	54	3		Эж Эс	108	36	18		18		18	54	3		251 2		
11	Б1.О.13	История экономических учений													За	108	72	48		24			36		3		За	108	72	48		24		36		3		247 2		
12	Б1.О.14	Введение в экономику	За	108	72	36		36			36		3		Эж	108	72	36		36			9	27	3		Эж За	216	144	72		72		45	27	6		251 12		
13	Б1.О.21	Симулятор													За	72	8			8			64		2		За	72	8			8		64		2		247 2		
14	Б1.О.22	Основы цифровой грамотности													За	72	54	18	36				18		2		За	72	54	18	36			18		2		250 2		
15	Б1.В.02	Линейная алгебра	Эж К	180	108	36		72			27	45	5													Эж К	180	108	36		72		27	45	5		250 1			
16	Б1.В.03	Математический анализ	За К	180	144	72		72			36		5		Эж К	252	144	72		72			45	63	7		Эж За К(2)	432	288	144		144		81	63	12		250 12		
17	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту													За	72	72			72							За	72	72			72						152 23456		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эж(2) За(7) К(2)												Эж(5) За(5) ЗаО К Эс												Эж(7) За(12) ЗаО К(3) Эс													
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																								

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			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	ОК	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР					Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				1116										29	20 5/6		1188										31	22 1/6		2304										60	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116										29			1188										31			2304										60	43
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,6													53,6													53,6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54													54													54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,3													29,1													26,2											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,3													30													26,7											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,9													3,8													3,9											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	510	180	36	294			36	462	108	29	ТО: 18 5/6□ Э: 2		1188	646	188	36	404	18		380	162	31	ТО: 19 1/6□ Э: 3		2304	1156	368	72	698	18	36	842	270	60	ТО: 38□ Э: 5		
1	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	За	72	10			10				62		2		За КП	144	12			12			132		4		За(2) КП	216	22			22			194		6		1234567	
2	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	За	72	10			10				62		2		За КП	144	12			12			132		4		За(2) КП	216	22			22			194		6	250	34567	
3	Б1.О.02	Иностранный язык	За	108	68			68				40		3		Эж	108	68			68			13	27	3		Эж За	216	136			136			53	27	6	142	1234	
4	Б1.О.04	Философия	За	108	36	18		18			36	36		3														За	108	36	18		18		36	36	3		140	3	
5	Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	За	72	36	18		18				36		2														За	72	36	18		18			36	2		139	3	
6	Б1.О.15	Экономический анализ														Эж	144	54	18		36			45	45	4		Эж	144	54	18		36			45	45	4		247	4
7	Б1.О.16	Микроэкономика	Эж	288	108	72		36				126	54	8														Эж	288	108	72		36			126	54	8		247	3
8	Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	За	108	54	18	36					54		3														За	108	54	18	36				54		3		250	3
9	Б1.В.01	Теория игр														Эж	108	72	36		36			9	27	3		Эж	108	72	36		36			9	27	3		250	4
10	Б1.В.05	Теория вероятностей и математическая статистика	Эж К	144	72	36		36				18	54	4														Эж К	144	72	36		36			18	54	4		250	3
11	Б1.В.08	Статистика	За	144	54	18		36				90		4														За	144	54	18		36			90		4		250	3
12	Б1.В.09	Теория финансов														За	108	72	36		36			36		3		За	108	72	36		36			36		3		248	4
13	Б1.В.10	Маркетинг														За	72	44	8		36			28		2		За	72	44	8		36			28		2		252	4
14	Б1.В.11	Бухгалтерский (финансовый) учет														За	108	72	36		36			36		3		За	108	72	36		36			36		3		248	4
15	Б1.В.13	Дискретная математика														Эж	144	54	18		36			54	36	4		Эж	144	54	18		36			54	36	4		250	4
16	Б1.В.19	Основы программирования для экономистов														Эж КП	108	72	36	36				9	27	3		Эж КП	108	72	36	36				9	27	3		250	4
17	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72								За	72	72			72							За(2)	144	144			144							152	23456
18	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)														ЗаО	72	54			36	18		18		2		ЗаО	72	54			36	18		18		2		250	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эж(2) За(7) К												Эж(5) За(5) ЗаО КП(2)												Эж(7) За(12) ЗаО КП(2) К													
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ				1												6												7													

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр																	
				Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов											з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего																				
ИТОГО (с факультативами)				1080											30	20 1/6	1152											32	20 5/6	2232											62	41													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080											30		1080											30		2160											60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5													54													53,8																									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54													54													54																									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,5													19,5													21																									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,5													19,5													21																									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	396	144	252							549	135	30	ТО: 17 2/3□ Э: 2 1/2	504	198	63	108	27					252	54	14	ТО: 8 1/3□ Э: 1	1584	594	207	360	27				801	189	44	ТО: 26□ Э: 3 1/2													
1	Б1.0.01	Модуль проектной деятельности	За	72									72		2																				72		2						1234567												
2	Б1.0.01.02	Проектная деятельность	За	72									72		2																				72		2				250	34567													
3	Б1.В.12	Проектирование и управление жизненным циклом IT-продуктов	Эк КП	180	72	36	36						81	27	5																				81	27	5				252	7													
4	Б1.В.14	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	Эк	180	54	18	36						99	27	5																				99	27	5				250	7													
5	Б1.В.17	Оптимизация бизнес-процессов	Эк	144	54	18	36						63	27	4																				63	27	4				250	7													
6	Б1.В.18	Расчет экономической эффективности IT-проектов	Эк	144	54	18	36						63	27	4																				63	27	4				250	8													
7	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка программного обеспечения на бизнес-ориентированных языках программирования	Эк	144	54	18	36						63	27	4																				63	27	4				250	7													
8	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление	Эк	144	54	18	36						63	27	4																				63	27	4				250	7													
9	Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий IT-консалтинг	Эк	144	54	18	36						63	27	4																				63	27	4				250	7													
10	Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономических информационных систем	Эк	144	54	18	36						63	27	4																				63	27	4				250	7													
11	Б1.В.ДВ.05.01	Управление данными	Эк																																						250	8													
12	Б1.В.ДВ.05.02	Интеллектуальные системы	Эк																																						250	8													
13	Б1.В.ДВ.06.01	Корпоративные информационные системы	За	108	54	18	36						54		3																					54		3				250	7												
14	Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий	За	108	54	18	36						54		3																					54		3				250	7												
15	Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных	За	144	54	18	36																				90		4						90		4				250	8													
16	Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	За	144	54	18	36																				90		4						90		4				250	8													
17	Б1.В.ДВ.08.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	За	108	54	18	36						54		3																				54		3				250	7													
18	Б1.В.ДВ.08.02	Нечеткая логика и нейронные сети	За	108	54	18	36						54		3																				54		3				250	7													
19	ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	За	36	18	9		9					18		1																				18		1				250	8													
20	ФТД.В.02	Практика создания бизнеса	За	36	18			18					18		1																				18		1				249	8													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(3) КП											Эк(2) За(3)											Эк(7) За(6) КП																													
ПРАКТИКИ				(План)																																																			
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)																																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																			
Б3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																																						
КАНИКУЛЫ																																																							
															1																8																9								

		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				177	242	60	29	31	60	29	31	60	29	31	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	25.2%	160	217	60	29	31	58	29	29	57	29	28	42	30	12
Б1.О	Обязательная часть					106	43	19	24	32	21	11	29	25	4	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					111	17	10	7	26	8	18	28	4	24	40	28	12
Б2	Практика	0%	100%	0%	9	17				2		2	3		3	12		12
Б2.О	Обязательная часть																	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17				2		2	3		3	12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
Б3.О	Обязательная часть					6										6		6
ФТД	Факультативы				2	2										2		2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2										2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.5	-	52.1	54	-	53.6	53.6	-	53.5	53.8	-	53.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49.8	-	37.2	51.8	-	54	54	-	54	42	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.6	-	36.5	32.3	-	23.3	30	-	25.5	27	-	22.5	19.5
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-		4	-	3.9	3.8	-	4.1	2.4	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4008	-	662	658	-	510	592	-	526	502	-	396	162
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	72	-	72	40	-		
		Блок Б2				162	-			-		54	-		54	-		54
		Блок Б3				18	-			-			-			-		18
		Блок ФТД				36	-			-			-			-		36
		Итого по всем блокам				4224	-	662	658	-	510	646	-	526	556	-	396	270
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5	7	2	5	7	4	3	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)					11	7	4	10	6	4	7	3	4	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1				1		1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2		2	1		1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					3	2	1	1	1							
		ЭССЕ (Эс)					1		1									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.54%												
		в интерактивной форме				28.4%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				44.2%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				49.24%													

Онлайн курсы:

История (платформа) 1сем/1з.е

Безопасность жизнедеятельности (платформа) 2сем/1з.е

Философия (платформа) 3сем/1з.е

Маркетинг (платформа) 4сем/1з.е

Базы данных и знаний в экономике (платформа) 5сем/1з.е