

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"
Институт магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.01.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Прикладная информатика

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Сидин Я.П.

30 января 2020 г.



09.04.03

Программа магистратуры: Бизнес-модели и цифровые решения
Кафедра: Кафедра информационных технологий и статистики
Факультет: Институт менеджмента и информационных технологий

Квалификация: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебно-методической работе и качеству образования

 / Карх Д.А./


Начальник учебно-методического управления

 / Морозова А.С./

Директор института магистратуры

 / Вербицкая Н.О./

Заведующий кафедрой

 / Сурнина Н.М./

Руководитель магистерской программы

 / Сурнина Н.М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
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	К						У	У								Э	Э	Э	*							*		*										Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	К	К				Н	Н										Э	Э	Э	*						*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	12 4/6	16 3/6	29 1/6	10 3/6	6 5/6	17 2/6	46 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 4/6	4 5/6	2 5/6		2 5/6	7 4/6
У	Учебная практика	2		2				2
Н	Научно-исслед. работа		3 5/6	3 5/6	2		2	5 5/6
П	Производственная практика				2		2	2
Пд	Преддипломная практика					9 4/6	9 4/6	9 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	5/6	9	9 5/6	2/6	9 4/6	10	19
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 сн)	1□ (6 сн)	2 2/6□ (14 сн)	1 2/6□ (8 сн)	1□ (6 сн)	2 2/6□ (14 сн)	4 4/6□ (28 сн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		19	33	52	19	33	52	104

Студентов			
Групп	1	1	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Обязательная часть																					
+	Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений	1				5	5	180	180	32	32	112	36	5				23	Кафедра информационных технологий и статистики	
+	Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		1			4	4	144	144	20	20	124		4				23	Кафедра информационных технологий и статистики	
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык		1			2	2	72	72	20	20	52		2				15	Кафедра делового иностранного языка	
+	Б1.О.04	Проектирование и разработка корпоративных информационных систем	3	2		3	9	9	324	324	64	64	224	36		4	5		23	Кафедра информационных технологий и статистики	
+	Б1.О.05	Современные бизнес-модели: экономика и управление	2	1		2	9	9	324	324	56	56	232	36	4	5			22	Кафедра экономики предприятий	
+	Б1.О.06	Управление информационными системами и ИТ-проектами	3				5	5	180	180	32	32	112	36			5		23	Кафедра информационных технологий и статистики	
+	Б1.О.07	Организация научных исследований		1			2	2	72	72	12	12	60		2				23	Кафедра информационных технологий и статистики	
							36	36	1296	1296	236	236	916	144	17	9	10				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
+	Б1.В.01	Технологии искусственного интеллекта и нейронные сети	1				5	5	180	180	32	32	112	36	5				23	Кафедра информационных технологий и статистики	
+	Б1.В.02	Институциональная экономика		2			3	3	108	108	20	20	88			3			22	Кафедра экономики предприятий	
+	Б1.В.03	Имитационное моделирование и системы поддержки принятия решений	2				5	5	180	180	32	32	112	36		5			23	Кафедра информационных технологий и статистики	
+	Б1.В.04	Управление бизнес-процессами организации	2				4	4	144	144	24	24	84	36		4			22	Кафедра экономики предприятий	
+	Б1.В.05	Стратегический анализ и управление изменениями в организации	2				5	5	180	180	24	24	120	36		5			22	Кафедра экономики предприятий	
+	Б1.В.06	Анализ отраслевых рынков		2			3	3	108	108	24	24	84			3			22	Кафедра экономики предприятий	
+	Б1.В.07	Информационные системы управления бизнес-процессами	3				5	5	180	180	24	24	120	36			5		23	Кафедра информационных технологий и статистики	
+	Б1.В.08	Инструменты обработки и анализа корпоративных данных	3				5	5	180	180	32	32	112	36			5		23	Кафедра информационных технологий и статистики	
+	Б1.В.09	Инвестиционное проектирование		4			3	3	108	108	24	24	84					3	22	Кафедра экономики предприятий	
+	Б1.В.10	Практикум руководителя		4			3	3	108	108	24	24	84					3	22	Кафедра экономики предприятий	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			4	4	144	144	28	28	116					4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математическая экономика		4			4	4	144	144	28	28	116					4	23	Кафедра информационных технологий и статистики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинговый анализ фирмы		4			4	4	144	144	28	28	116					4	22	Кафедра экономики предприятий	
							45	45	1620	1620	288	288	1116	216	5	20	10	10			
							81	81	2916	2916	524	524	2032	360	22	29	20	10			
Блок 2. Практика																					
Обязательная часть																					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	3	108	108	2	2	106		3				23	Кафедра информационных технологий и статистики	
+	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика			3		3	3	108	108	2	2	106				3		23	Кафедра информационных технологий и статистики	
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа			3		9	9	324	324	4	4	320			6	3		23	Кафедра информационных технологий и статистики	
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			4		15	15	540	540	2	2	538					15	23	Кафедра информационных технологий и статистики	
							30	30	1080	1080	10	10	1070		3	6	6	15			
							30	30	1080	1080	10	10	1070		3	6	6	15			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																					

+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	324	324			324					9	23	Кафедра информационных технологий и статистики
							9	9	324	324			324					9		
							9	9	324	324			324					9		
ФТД.Факультативы																				
+	ФТД.01	Современные технологии разработки программного обеспечения	4				2	2	72	72	16	16	56					2	23	Кафедра информационных технологий и статистики
							2	2	72	72	16	16	56					2		
							2	2	72	72	16	16	56					2		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.			Итого акад. часов							Курс 1										Сек					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					з.е.	Лек	Лаб					
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																
Обязательная часть																																
+	Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений	1				5	5	36	180	180	32	112	36	5	4	28		112	36												
+	Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		1			4	4	36	144	144	20	124		4	4	16		124													
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык		1			2	2	36	72	72	20	52		2			20	52													
+	Б1.О.04	Проектирование и разработка корпоративных информационных систем	3	2		3	9	9	36	324	324	64	224	36						4	4	28		112		5	4	28				
+	Б1.О.05	Современные бизнес-модели: экономика и управление	2	1		2	9	9	36	324	324	56	232	36	4	8	16		120		5	8	24	112	36							
+	Б1.О.06	Управление информационными системами и ИТ-проектами	3				5	5	36	180	180	32	112	36												5	4	28				
+	Б1.О.07	Организация научных исследований		1			2	2	36	72	72	12	60		2			12	60													
									36	36		1296	1296	236	916	144	17	16	60	32	468	36	9	12	52		224	36	10	8	56	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
+	Б1.В.01	Технологии искусственного интеллекта и нейронные сети	1				5	5	36	180	180	32	112	36	5	4	28		112	36												
+	Б1.В.02	Институциональная экономика		2			3	3	36	108	108	20	88							3	8		12	88								
+	Б1.В.03	Имитационное моделирование и системы поддержки принятия решений	2				5	5	36	180	180	32	112	36						5	4	28	112	36								
+	Б1.В.04	Управление бизнес-процессами организации	2				4	4	36	144	144	24	84	36						4	8	16	84	36								
+	Б1.В.05	Стратегический анализ и управление изменениями в организации	2				5	5	36	180	180	24	120	36						5	8	16	120	36								
+	Б1.В.06	Анализ отраслевых рынков		2			3	3	36	108	108	24	84							3	8	16	84									
+	Б1.В.07	Информационные системы управления бизнес-процессами	3				5	5	36	180	180	24	120	36												5	4	20				
+	Б1.В.08	Инструменты обработки и анализа корпоративных данных	3				5	5	36	180	180	32	112	36												5	4	28				
+	Б1.В.09	Инвестиционное проектирование		4			3	3	36	108	108	24	84																			
+	Б1.В.10	Практикум руководителя		4			3	3	36	108	108	24	84																			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4				4	4		144	144	28	116																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математическая экономика		4			4	4	36	144	144	28	116																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинговый анализ фирмы		4			4	4	36	144	144	28	116																			
									45	45		1620	1620	288	1116	216	5	4	28		112	36	20	36	76	12	488	108	10	8	48	
									81	81		2916	2916	524	2032	360	22	20	88	32	580	72	29	48	128	12	712	144	20	16	104	
Блок 2. Практика																																
Обязательная часть																																
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	3	36	108	108	2	106		3			2	106													
+	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика		3			3	3	36	108	108	2	106													3						
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа		3			9	9	36	324	324	4	320						6			2	214		3							
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		4			15	15	36	540	540	2	538																			
									30	30		1080	1080	10	1070		3		2	106		6		2	214		6					
									30	30		1080	1080	10	1070		3		2	106		6		2	214		6					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																

+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	36	324	324		324																							
							9	9		324	324		324																							
							9	9		324	324		324																							
ФТД.Факультативы																																				
+	ФТД.01	Современные технологии разработки программного обеспечения	4				2	2	36	72	72	16	56																							
							2	2		72	72	16	56																							
							2	2		72	72	16	56																							

Курс 2									Закрепленная кафедра		
г. 3			Сем. 4								
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
									23	Кафедра информационных технологий и статистики	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ПК-4
									23	Кафедра информационных технологий и статистики	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6
									15	Кафедра делового иностранного языка	УК-4; УК-5
	112	36							23	Кафедра информационных технологий и статистики	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-6
									22	Кафедра экономики предприятий	УК-3; ОПК-1; ОПК-6; ПК-5
	112	36							23	Кафедра информационных технологий и статистики	УК-2; ОПК-8; ПК-5; ПК-6
									23	Кафедра информационных технологий и статистики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
	224	72									
									23	Кафедра информационных технологий и статистики	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7
									22	Кафедра экономики предприятий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-7
									23	Кафедра информационных технологий и статистики	ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7
									22	Кафедра экономики предприятий	ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-7
									22	Кафедра экономики предприятий	УК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
									22	Кафедра экономики предприятий	ОПК-3; ПК-3; ПК-7
	120	36							23	Кафедра информационных технологий и статистики	УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	112	36							23	Кафедра информационных технологий и статистики	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
			3	8	16		84		22	Кафедра экономики предприятий	УК-2; ОПК-8; ПК-4; ПК-6
			3			24	84		22	Кафедра экономики предприятий	УК-3; УК-4; УК-6; ПК-5
			4	8	20		116				ОПК-1; ОПК-7; ПК-3
			4	8	20		116		23	Кафедра информационных технологий и статистики	ОПК-1; ОПК-7; ПК-3
			4	8	20		116		22	Кафедра экономики предприятий	ОПК-1; ОПК-7; ПК-3
	232	72	10	16	36	24	284				
	456	144	10	16	36	24	284				
									23	Кафедра информационных технологий и статистики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
2	106								23	Кафедра информационных технологий и статистики	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
2	106								23	Кафедра информационных технологий и статистики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
			15			2	538		23	Кафедра информационных технологий и статистики	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
4	212		15			2	538				
4	212		15			2	538				

			9			324		23	Кафедра информационных технологий и статистики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
			9			324				
			9			324				

			2		16	56		23	Кафедра информационных технологий и статистики	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
			2		16	56				
			2		16	56				



Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
УК-1.1	#####
Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений
Б1.О.07	Организация научных исследований
Б1.В.05	Стратегический анализ и управление изменениями в организации
Б1.В.07	Информационные системы управления бизнес-процессами
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.1	#####
Б1.О.06	Управление информационными системами и ИТ-проектами
Б1.О.07	Организация научных исследований
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработать командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-3.1	#####
Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики
Б1.О.05	Современные бизнес-модели: экономика и управление
Б1.О.07	Организация научных исследований
Б1.В.10	Практикум руководителя

	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
УК-4.1	#####	
	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык
	Б1.О.07	Организация научных исследований
	Б1.В.10	Практикум руководителя
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
УК-5.1	#####	
	Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики
	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык
	Б1.О.07	Организация научных исследований
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	
УК-6.1	#####	
	Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики
	Б1.О.07	Организация научных исследований
	Б1.В.10	Практикум руководителя

Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте;
ОПК-1.1	#####
Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений
Б1.О.05	Современные бизнес-модели: экономика и управление
Б1.О.07	Организация научных исследований
Б1.В.02	Институциональная экономика
Б1.В.ДВ.01.01	Математическая экономика
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинговый анализ фирмы
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач;
ОПК-2.1	Знать: современные интеллектуальные технологии для решения профессиональных задач; Уметь: обосновывать выбор современных интеллектуальных технологий и программной среды при разработке оригинальных программных средств для решения профессиональных задач.
Б1.О.04	Проектирование и разработка корпоративных информационных систем
Б1.О.07	Организация научных исследований
Б1.В.01	Технологии искусственного интеллекта и нейронные сети
Б1.В.03	Имитационное моделирование и системы поддержки принятия решений
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Современные технологии разработки программного обеспечения

ОПК-3	Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями;
ОПК-3.1	Знать: принципы, методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации; Уметь: анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров;
Б1.О.07	Организация научных исследований
Б1.В.06	Анализ отраслевых рынков
Б1.В.08	Инструменты обработки и анализа корпоративных данных
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований;
ОПК-4.1	Знать: новые научные принципы и методы исследований; Уметь: применять на практике новые научные принципы и методы исследований;
Б1.О.07	Организация научных исследований
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;
ОПК-5.1	Знать: Знать современное программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем; Уметь: модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач;
Б1.О.04	Проектирование и разработка корпоративных информационных систем
Б1.О.07	Организация научных исследований
Б1.В.08	Инструменты обработки и анализа корпоративных данных
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Современные технологии разработки программного обеспечения
ОПК-6	Способен исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и развития информационного общества;

ОПК-6.1	#####
Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики
Б1.О.05	Современные бизнес-модели: экономика и управление
Б1.О.07	Организация научных исследований
Б1.В.02	Институциональная экономика
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	Способен использовать методы научных исследований и математического моделирования в области проектирования и управления информационными системами;
ОПК-7.1	#####
Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений
Б1.О.07	Организация научных исследований
Б1.В.ДВ.01.01	Математическая экономика
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинговый анализ фирмы
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-8	Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов.

ОПК-8.1	#####
---------	-------

Б1.О.04	Проектирование и разработка корпоративных информационных систем
Б1.О.06	Управление информационными системами и ИТ-проектами
Б1.О.07	Организация научных исследований
Б1.В.04	Управление бизнес-процессами организации
Б1.В.07	Информационные системы управления бизнес-процессами
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский
-------------------------------	--------------------------

ПК-7	Способен использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления информационными системами в прикладных областях
------	--

ПК-7.1	#####
--------	-------

Б1.О.07	Организация научных исследований
Б1.В.01	Технологии искусственного интеллекта и нейронные сети
Б1.В.02	Институциональная экономика
Б1.В.03	Имитационное моделирование и системы поддержки принятия решений
Б1.В.04	Управление бизнес-процессами организации
Б1.В.06	Анализ отраслевых рынков
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
-------------------------------	-------------------------------

ПК-5	Способен управлять информационными ресурсами и ИС
------	---

ПК-5.1	#####
Б1.О.05	Современные бизнес-модели: экономика и управление
Б1.О.06	Управление информационными системами и ИТ-проектами
Б1.В.04	Управление бизнес-процессами организации
Б1.В.10	Практикум руководителя
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6	Способен управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций
ПК-6.1	#####
Б1.О.04	Проектирование и разработка корпоративных информационных систем
Б1.О.06	Управление информационными системами и ИТ-проектами
Б1.В.05	Стратегический анализ и управление изменениями в организации
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	проектный
ПК-1	Способен проектировать и разрабатывать цифровые решения в области экономики и управления
ПК-1.1	#####
Б1.О.04	Проектирование и разработка корпоративных информационных систем
Б1.В.01	Технологии искусственного интеллекта и нейронные сети
Б1.В.02	Институциональная экономика
Б1.В.03	Имитационное моделирование и системы поддержки принятия решений
Б1.В.07	Информационные системы управления бизнес-процессами
Б1.В.08	Инструменты обработки и анализа корпоративных данных

	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	ФТД.01	Современные технологии разработки программного обеспечения
ПК-2	Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области	
ПК-2.1	#####	
	Б1.В.04	Управление бизнес-процессами организации
	Б1.В.05	Стратегический анализ и управление изменениями в организации
	Б1.В.07	Информационные системы управления бизнес-процессами
	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен проводить анализ корпоративных и отраслевых данных с использованием современных алгоритмов и инструментальных средств	
ПК-3.1	#####	
	Б1.В.01	Технологии искусственного интеллекта и нейронные сети
	Б1.В.06	Анализ отраслевых рынков
	Б1.В.08	Инструменты обработки и анализа корпоративных данных
	Б1.В.ДВ.01.01	Математическая экономика
	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинговый анализ фирмы
	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Способен принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска	
ПК-4.1	#####	
	Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений
	Б1.В.03	Имитационное моделирование и системы поддержки принятия решений

Б1.В.05	Стратегический анализ и управление изменениями в организации
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Тип
УК
-
УК
-
УК
-

УК
-
УК
-
УК
-

-
ПК
-
ПК
-

ПК
-
ПК
-
ПК
-

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений
Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык
Б1.О.04	Проектирование и разработка корпоративных информационных систем
Б1.О.05	Современные бизнес-модели: экономика и
Б1.О.06	Управление информационными системами и ИТ-проектами
Б1.О.07	Организация научных исследований
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Технологии искусственного интеллекта и нейронные сети
Б1.В.02	Институциональная экономика
Б1.В.03	Имитационное моделирование и системы поддержки принятия решений
Б1.В.04	Управление бизнес-процессами организации
Б1.В.05	Стратегический анализ и управление изменениями в организации
Б1.В.06	Анализ отраслевых рынков
Б1.В.07	Информационные системы управления бизнес-процессами
Б1.В.08	Инструменты обработки и анализа корпоративных данных
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование
Б1.В.10	Практикум руководителя
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Математическая экономика
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинговый анализ фирмы
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика

Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативы
ФТД.01	Современные технологии разработки программного обеспечения

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ПК-4

УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6

УК-4; УК-5

ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-6

УК-3; ОПК-1; ОПК-6; ПК-5

УК-2; ОПК-8; ПК-5; ПК-6

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7

ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-7

ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7

ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-7

УК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6

ОПК-3; ПК-3; ПК-7

УК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2

ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3

УК-2; ОПК-8; ПК-4; ПК-6

УК-3; УК-4; УК-6; ПК-5

ОПК-1; ОПК-7; ПК-3

ОПК-1; ОПК-7; ПК-3

ОПК-1; ОПК-7; ПК-3

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8

УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
ОПК-2; ОПК-5; ПК-1

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Требования к образованию

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				110	730	122	60	25	35	62	26	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				110	720	120	60	25	35	60	26	34	
Б1	Дисциплины (модули)	44%	56%	8.8%	80	240	81	51	22	29	30	20	10	
Б1.О	Обязательная часть					240	36	26	17	9	10	10		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	45	25	5	20	20	10	10	
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	240	30	9	3	6	21	6	15	
Б2.О	Обязательная часть					240	30	9	3	6	21	6	15	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240								
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	240	9				9		9	
ФТД	Факультативы					10	2				2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6	-	56.9	54.6	-	54.9	63.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47	-	33.3	54	-	50.9		
		в период гос. экзаменов						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11.3	-	11.1	11.4	-	11.5	11.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					524	-	140	188	-	120	76	
		Блок Б2					10	-	2	2	-	4	2	
		Блок Б3						-			-			
		Блок ФТД					16	-			-		16	
		Итого по всем блокам					550	-	142	190	-	124	94	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	3		3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		3	2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					19.09%							
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						55%							
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						18%							

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				900							25	16 5/6		1260					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900						25				1260					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	57										54,6					
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	33											54				
			Аудиторная нагрузка	11											11,4				
			Контактная работа	11											11,4				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	140	20	88	32	580	72	22	ТО: 12 2/3□ Э: 2		1044	188	48	128	12	712
1	Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений	Эк	180	32	4	28		112	36	5								
2	Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	За	144	20	4	16		124		4								
3	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	За	72	20			20	52		2								
4	Б1.О.04	Проектирование и разработка корпоративных информационных систем											За	144	32	4	28		112
5	Б1.О.05	Современные бизнес-модели: экономика и управление	За	144	24	8	16		120		4		Эк КР	180	32	8	24		112
6	Б1.О.07	Организация научных исследований	За	72	12			12	60		2								
7	Б1.В.01	Технологии искусственного интеллекта и нейронные сети	Эк	180	32	4	28		112	36	5								
8	Б1.В.02	Институциональная экономика											За	108	20	8		12	88
9	Б1.В.03	Имитационное моделирование и системы поддержки принятия решений											Эк	180	32	4	28		112
10	Б1.В.04	Управление бизнес-процессами организации											Эк	144	24	8	16		84
11	Б1.В.05	Стратегический анализ и управление изменениями в организации											Эк	180	24	8	16		120
12	Б1.В.06	Анализ отраслевых рынков											За	108	24	8	16		84
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)										Эк(4) За(3) КР						
ПРАКТИКИ			(План)	108	2			2	106		3	2		216	2			2	214
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	108	2			2	106		3	2							

			Итого за курс										Каф.	Семестры	
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.				Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
	35	23		2160								60	39 5/6		
	35			2160								60			
				55,8											
				43,7											
				11,3											
				11,3											
144	29	ТО: 16 1/2□ Э: 2		1836	328	68	216	44	1292	216	51	ТО: 29 1/6□ Э: 4			
			Эк	180	32	4	28		112	36	5		23	1	
			За	144	20	4	16		124		4		23	1	
			За	72	20			20	52		2		15	1	
	4		За	144	32	4	28		112		4		23	23	
36	5		Эк За КР	324	56	16	40		232	36	9		22	12	
			За	72	12			12	60		2		23	1	
			Эк	180	32	4	28		112	36	5		23	1	
	3		За	108	20	8		12	88		3		22	2	
36	5		Эк	180	32	4	28		112	36	5		23	2	
36	4		Эк	144	24	8	16		84	36	4		22	2	
36	5		Эк	180	24	8	16		120	36	5		22	2	
	3		За	108	24	8	16		84		3		22	2	
Эк(6) За(7) КР															
	6	3 5/6		324	4			4	320		9	5 5/6			
			ЗаО	108	2			2	106		3	2			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				936							26	17 2/6		##					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936						26			##						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55										63					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51															
		Аудиторная нагрузка		12											11				
		Контактная работа		12											11				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	120	16	104		456	144	20	ТО: 10 1/2□ Э: 2		432	92	16	52	24	340
1	Б1.О.04	Проектирование и разработка корпоративных информационных систем	Эк КР	180	32	4	28		112	36	5								
2	Б1.О.06	Управление информационными системами и ИТ-проектами	Эк	180	32	4	28		112	36	5								
3	Б1.В.07	Информационные системы управления бизнес-процессами	Эк	180	24	4	20		120	36	5								
4	Б1.В.08	Инструменты обработки и анализа корпоративных данных	Эк	180	32	4	28		112	36	5								
5	Б1.В.09	Инвестиционное проектирование											За	108	24	8	16		84
6	Б1.В.10	Практикум руководителя											За	108	24			24	84
7	Б1.В.ДВ.01.01	Математическая экономика											За	144	28	8	20		116
8	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинговый анализ фирмы											За	144	28	8	20		116
9	ФТД.01	Современные технологии разработки программного обеспечения											За	72	16		16		56
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) КР										За(4)						
ПРАКТИКИ			(План)	216	4			4	212		6	4		540	2			2	538
	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	ЗаО	108	2			2	106		3	2							
	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	2			2	106		3	2							
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	540	2			2	538
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324					324
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Эк	324					324

			Итого за курс										Каф.	Семестры	
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.				Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
	36	22 2/6		2232								62	39 4/6		
	34			2160								60			
				59,1											
				25,5											
				11,4											
				11,4											
	12	ТО: 6 5/6□ Э:		1152	212	32	156	24	796	144	32	ТО: 17 1/3□ Э: 2			
			Эк КР	180	32	4	28		112	36	5		23	23	
			Эк	180	32	4	28		112	36	5		23	3	
			Эк	180	24	4	20		120	36	5		23	3	
			Эк	180	32	4	28		112	36	5		23	3	
	3		3а	108	24	8	16		84		3		22	4	
	3		3а	108	24			24	84		3		22	4	
	4		3а	144	28	8	20		116		4		23	4	
	4		3а	144	28	8	20		116		4		22	4	
	2		3а	72	16		16		56		2		23	4	
Эк(4) 3а(4) КР															
	15	9 2/3		756	6			6	750		21	13 2/3			
			3аО	108	2			2	106		3	2			
			3аО	108	2			2	106		3	2			
	15	9 2/3	3аО	540	2			2	538		15	9 2/3			
	9	5 5/6		324					324		9	5 5/6			
	9	5 5/6	Эк	324					324		9	5 5/6			

9 4/6

10

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Ознакомительная практика	1	1			2							
			23	+	2		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика												
Проектно-технологическая практика	2	1			2							
			23	+	2		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	2	2			9	2/3						
			23	+	9	2/3	0	0	0	0	0	0
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа	1	2			3	5/6						
			23	+	3	5/6	0	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	2	1			2							
			23	+	2		0	0	0	0	0	0
Итого по факту					19	1/2						
Итого по плану					19	1/2						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Современные бизнес-модели: экономика и управление					
КР	1	2	22	0	
Проектирование и разработка корпоративных информационных систем					
КР	2	1	23	0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	23			
Рецензирование	23			
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовая нагрузка

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Распределение з.е. по курсам и семестрам										
з.е.	Курс 1				Курс 2					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	60				62					
Всего	25		35		26		36			
1	Б1.О.01□ Математические методы и модели поддержки принятия решений□ [Эк]□ УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-7.1; ПК-4.1	5	Б1.О.04□ Проектирование и разработка корпоративных информационных систем□ [За]□ ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-6.1	4	Б1.О.04□ Проектирование и разработка корпоративных информационных систем□ [Эк, КР]□ ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-6.1	5	Б1.В.09□ Инвестиционное проектирование□ [За]□ УК-2.1; ОПК-8.1; ПК-4.1; ПК-6.1	3		
2									Б1.В.10□ Практикум руководителя□ [За]□ УК-3.1; УК-4.1; УК- 6.1; ПК-5.1	3
3							Б1.В.ДВ.01.01□ Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Математическая экономика□ [За]□ (/ Маркетинговый анализ фирмы)□ ОПК-1.1; ОПК-7.1; ПК-3.1	4		
4										
5										
6										
7	Б1.О.02□ Информационное общество и проблемы прикладной информатики□ [За]□ УК-3.1; УК-5.1; УК- 6.1; ОПК-6.1	4	Б1.О.05□ Современные бизнес-модели: экономика и управление□ [Эк, КР]□ УК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-6.1; ПК-5.1	5	Б1.О.06□ Управление информационным и системами и ИТ- проектами□ [Эк]□ УК-2.1; ОПК-8.1; ПК-5.1; ПК-6.1	5	Б1.В.07□ Информационные системы управления бизнес- процессами□ [Эк]□ УК-1.1; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-2.1	5		
8										
9										
10										
11	Б1.О.03□ Профессиональн ый иностранный язык□ [За]□ УК-4.1; УК-5.1	2	Б1.В.02□ Институциональн ая экономика□ [За]□ ОПК-1.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-7.1	3	Б1.В.03□ Имитационное					
12										
13										
14										
15										

16	Б1.О.07□ Организация научных исследований□ [За]□ УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ПК-7.1	2	моделирование и системы поддержки принятия решений□ [Эк]□ ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-4.1; ПК-7.1	5		
17					Б1.В.08□ Инструменты обработки и анализа корпоративных данных□ [Эк]□ ОПК-3.1; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-3.1	5
18			Б1.В.04□ Управление бизнес-процессами организации□ [Эк]□ ОПК-8.1; ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-7.1	4		
19	Б1.В.01□ Технологии искусственного интеллекта и нейронные сети□ [Эк]□ ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-7.1	5				
20						
21					Б2.О.02(П)□ Проектно-технологическая практика□ [ЗаО]□ УК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1	3
22						
23	Б2.О.01(У)□ Ознакомительная практика□ [ЗаО]□ УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-	3	Б1.В.05□ Стратегический анализ и управление изменениями в организации□ [Эк]□ УК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-6.1	5		
24					Б2.О.03(Н)□ Научно-исследовательская работа□ [ЗаО]□ УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-	3
25						
26						
27			Б1.В.06□ Анализ отраслевых рынков□ [За]□ ОПК-3.1; ПК-3.1; ПК-7.1	3		
28						
29					Б3.01(Д)□ Выполнение и защита выпускной квалификационной работы□ [Эк]□ УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-	15

30
31
32
33
34
35
36

Б2.О.03(Н)□ Научно-исследовательская работа□ УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ПК-7.1	6
---	---

5.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1	9
ФТД.01□ Современные технологии разработки программного обеспечения□ [За]□ ОПК-2.1; ОПК-5.1;	2

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра государственного и муниципального управления
2		Кафедра маркетинга и международного менеджмента
3		Кафедра менеджмента и предпринимательства
4		Кафедра логистики и коммерции
5		Кафедра экономики социальной сферы
6		Кафедра прикладной социологии
10		Кафедра технологий питания
11		Кафедра экономики труда и управления персоналом
12		Кафедра бухгалтерского учета и аудита
13		Кафедра мировой экономики и внешнеэкономической деятельности
15		Кафедра делового иностранного языка
16		Кафедра финансов, денежного обращения и кредита
17		Кафедра товароведения и экспертизы
20		Кафедра региональной, муниципальной экономики и управления
21		Кафедра физического воспитания и спорта
22		Кафедра экономики предприятий
23		Кафедра информационных технологий и статистики
24		Кафедра туристического бизнеса и гостеприимства
25		Кафедра иностранных языков
26		Кафедра управления качеством
27		Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики
28		Кафедра бизнес-информатики
30		Кафедра публичного права
31		Кафедра гражданского права
32		Кафедра предпринимательского права
33		Кафедра истории и философии
34		Кафедра пищевой инженерии
35		Кафедра физики и химии
36		Кафедра экономической теории и корпоративной экономики

37		Кафедра конкурентного права и антимонопольного регулирования
38		Кафедра конституционного и международного права
40		Институт экономики
41		Институт менеджмента и информационных технологий
42		Институт финансов и права
43		Институт торговли, пищевых технологий и сервиса

