



УТВЕРЖДАЮ

Декан Финансового университета

М. А. Эскиндаров

20.08.19 г.

**Календарный учебный график \***  
подготовки магистра по направлению: 38.04.05 - Бизнес-информатика  
Направленность программы магистратуры: Управление информационными технологиями в цифровой экономике  
Наименование организации - партнера: Международный институт бизнес-анализа (ИВА)  
Нормативный срок обучения – 2 года

Форма обучения – очная

Курсы	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль				Март				Апрель			Май				Июнь			Июль			Август				Курсы		Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Каникулы	Теоретическая часть/НИР	Государственная итоговая аттестация	НИР/Государственные праздники (о)	НИР/Государственные праздники (п)	НИР	Производственная практика(г)	Учебная практика(г)	Всего											
	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19	20-26	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	5-11	12-18	19-25	2-8	9-15	16-22	23-29	1-7	8-14	15-21	22-28	5-11	12-18	19-25	3-9	10-16	17-23	24-30	7-13	14-20	21-27	5-11	12-18	19-25	2-8	9-15	16-22	23-29																								
1		Т/Н		Т/Н	Т/Н		ПА		Т/Н		Т/Н		Т/Н		Т/Н	Н/Г П	Н/Г П	Т/Н	ПА	К		Т/Н		Т/Н		Т/Н	ПА	Т/Н	Т/Н		Н/Г П	Н/Г П	Т/Н	Т/Н	Т/Н		Т/Н	Т/Н	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	1	14	4	10	20		2	2					52			
2		Т/Н		Т/Н	Т/Н		ПА		Т/Н		Т/Н	Т/Н	Т/Н		Т/Н	Н/Г П	Н/Г П	Т/Н	ПА	К	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	Н	Н	Н/Г П	Н/Г П	Н	А	А	А	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	2	7	2	10	10	6	2	2	3	8	2	52
																																																						21	6	20	30	6	4	4	3	8	2	104			

Условные обозначения:

	Теоретическое обучение
А	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы
Н	НИР
Н/Г П	НИР/Государственные праздники (о)
Н/Г П	НИР/Государственные праздники (п)
ПА	Промежуточная аттестация
ПП	Производственная практика(г)
Т/Н	Теоретическая часть/НИР
УП	Учебная практика(г)

\* Во исполнение п. 25 приказа Минобрнауки России от 5 апреля 2017 года № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» осуществление образовательной деятельности в нерабочие праздничные дни, ежегодно утверждаемые Минтруда России и не обозначенные в представленном календарном учебном графике, не проводится.

\*\* Научно-исследовательская работа проводится рассредоточено с 1 по 2 курс в соответствии с учебным планом и расписанием.















МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

	ДКН-1	ДКН-2	ДКН-3	ДКН-4	ДКН-5	ДКН-6	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	
Основы методологии проведения научных исследований							1		1																							
Теория принятия решений							1	1																								
Профессиональный иностранный язык									2, 3	2, 3																						
Стратегия и управление развитием												2, 3																				
Развитие лидерских и коммуникативных навыков управления для ИТ-специалистов											4	4																				
Архитектура предприятия (продвинутый уровень)													2, 3	2, 3						2, 3	2, 3					2, 3			2, 3			
Финансы в информационных технологиях													4	4																		
Стратегическое управление информационными системами	6		6								6		6		6			6														
Управление портфелем информационно-технологических проектов					3	3											3															
Интернет-предпринимательство				4		4							4										4					4				
Управление знаниями организации с использованием информационных технологий			5										5				5															
Сквозные технологии цифровой экономики						1							1										1									
Управление жизненным циклом ИТ-услуг		2			2											2																
Аудит информационных систем	4																					5		4		4						
Маркетинг информационных технологий							5	5														5										
Гибкие методологии управления информационно-технологическими проектами					5																						5					
Управление цифровым предприятием			5																5													
Имитационное моделирование экономических и информационных систем (продвинутый курс)			5																				5									
Финансовая аналитика на базе решений SAS				5									5	5																		
Финансовый анализ на базе решений SAP				5									5	5																		
Прикладные задачи машинного обучения и обработки больших данных				6										6									6									
Инструментальные средства сервисов финтех				6																			6									
Управление проектами внедрения корпоративных информационных систем на базе решений Microsoft					6													6											6			
Управление проектами внедрения корпоративных информационных систем на базе решений SAP					6													6											6			
Учебная практика:						•			•	•			•	•																		
Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																																
Производственная, в том числе преддипломная практика:	•	•	•	•	•	•				•	•		•	•				•		•	•			•		•	•	•		•	•	
Производственная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)																																
Преддипломная практика																																
Научно исследовательская работа																						•		•	•							
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты																																



## ОПИСАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
ДКН-1	способности проводить аудит информационных систем	2019
ДКН-2	способности к организации работ по управлению ИТ-департаментом и выстраиванию отношений с бизнес-заказчиком	2019
ДКН-3	способности к разработке ИТ-стратегии и приведению ее в соответствие со стратегическими целями организации	2019
ДКН-4	способности проводить анализ финансовой деятельности ИТ-подразделений и консультировать по вопросам совершенствования финансовой политики организации в области ИТ	2019
ДКН-5	способность осуществлять управление ИТ-проектами, ИТ-продуктами и ИТ-услугами	2019
ДКН-6	способности к проведению оценки рынка ИКТ и продвижения ИТ- продуктов и услуг	2019
ОК- 1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	2019
ОК- 2	готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	2019
ОК- 3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	2019
ОПК- 1	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной и научной деятельности	2019
ОПК- 2	готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	2019
ОПК- 3	способность к творческой адаптации к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям	2019
ПК- 1	способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ	2019
ПК- 2	способность проводить анализ инновационной деятельности предприятия	2019
ПК- 3	способность применять методы системного анализа и моделирования для анализа, архитектуры предприятий	2019
ПК- 4	способность разрабатывать стратегию развития архитектуры предприятия	2019
ПК- 5	способность планировать процессы управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия и организовывать их исполнение	2019
ПК- 6	способность управлять исследовательскими и проектно-внедренческими коллективами	2019
ПК- 7	способность управлять электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний	2019
ПК- 8	способность проектировать архитектуру предприятия	2019
ПК- 9	способность разрабатывать и внедрять компоненты архитектуры предприятия	2019
ПК-10	способность проводить исследования и поиск новых моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия	2019
ПК-11	способность проводить поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ	2019
ПК-12	способность проводить научные исследования для выработки стратегических решений в области ИКТ	2019
ПК-13	способность организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу	2019
ПК-14	способность консультировать по совершенствованию архитектуры предприятия	2019
ПК-15	способность консультировать по вопросам развития ИТ-инфраструктуры предприятия	2019
ПК-16	способность управлять инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ	2019
ПК-17	способность управлять внедрением инноваций для развития архитектуры предприятия	2019
ПК-18	готовность разрабатывать образовательные программы и учебно-методические материалы по управленческим и ИТ-дисциплинам	2019
ПК-19	готовность проводить лекционные и практические занятия по управленческим и ИТ-дисциплинам	2019