

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	Департаменты, кафедры, партнеры	Код компетенций	Промежут. аттестация по модулям		Текущий контроль (указать организационный модуль, в котором проводится текущий контроль)			Зачетные единицы	1 курс. Распределение часов аудиторных занятий по организационным модулям																2 курс. Распределение часов аудиторных занятий по организационным модулям																											
			Экзамен	Зачет	Домашнее задание	Контрольные работы	Эссе		Проектная работа	Всего	Аудиторная работа				Зачетные единицы	1 модуль				2 модуль				3 модуль				4 модуль				Зачетные единицы	5 модуль				6 модуль				7 модуль				8 модуль				9 модуль			
											Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа				
			Общая трудоемкость																Занятые единицы																																	
Б.2.2.1.	Производственная практика: проектно-технологическая практика	ДБИ						12																																												
Б.2.2.2.	Преддипломная практика	ДБИ						3																																												
Б.2.2.3.	Научно исследовательская работа	ДБИ	ПКН-13	2, 4, 6, 8				33	18																																											
Б.3.	Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6																																												
Б.3.1.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ДБИ						3																																												
Б.3.2.	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ДБИ						3																																												
	ИТОГО							120	60																																											
Б.4.	Факультативы							6																																												

Научно-исследовательская работа проводится в форме научно-исследовательского семинара или проекта с 1 по 8 модуль из расчета 2 часа в те недели, в которых предусмотрена НИР с зачетом во 2, 4, 6, 8 модулях..

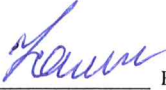
Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в Программе государственной итоговой аттестации.


Промежуточная аттестация по видам практик - зачет с оценкой.

Перечень факультативных дисциплин определяется актом Финансового университета.

Трудоемкость, форма промежуточной аттестации и конкретный перечень компетенций содержится в рабочих программах факультативных дисциплин.

Согласовано:


Проректор по учебной и методической работе  Е.А. Каменева

Заместитель проректора по учебной и методической работе - Начальник УМООН  И.И. Сергеева

Одобрено Ученым советом Факультета

протокол № 5 от 20 января 2021 г.

Учебный план вносят:

Руководитель программы магистратуры  Б. Б. Славин

Декан факультета  С. А. Посашков

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

	ДКН-1	ДКН-2	ДКН-3	ДКН-4	ПКН- 1	ПКН- 2	ПКН- 3	ПКН- 4	ПКН- 5	ПКН- 6	ПКН- 7	ПКН- 8	ПКН- 9	ПКН-10	ПКН-11	ПКН-12	ПКН-13	УК- 1	УК- 2	УК- 3	УК- 4	УК- 5	УК- 6	УК- 7
Основы методологии проведения научных исследований						1											1	1		1				1
Теория принятия решений						2													2					
Профессиональный иностранный язык						2, 3														2, 3		2, 3		
Стратегия и управление развитием										1			1	1					1				1	1
Развитие лидерских и коммуникативных навыков управления для ИТ-специалистов											4	4									4		4	
Архитектура предприятия (продвинутый уровень)					2, 3		2, 3																	
Финансы в информационных технологиях															4	4								
Правовое регулирование цифровой экономики								3	3									3						
Стратегическое управление информационными системами	6										6	6	6	6										
Управление портфелем информационно-технологических проектов			3												3									
Интернет-предпринимательство				4				4		4														
Управление знаниями организации с использованием информационных технологий			5		5					5														
Сквозные технологии цифровой экономики	1								1															
Управление жизненным циклом ИТ-услуг		2											2											
Аудит информационных систем			4											4										
Маркетинг информационных технологий		5		5																				
Гибкие методологии управления информационно-технологическими проектами		5													5									
Управление цифровым предприятием		5																						
Современные подходы к разработке информационных продуктов		5													5									
Финансовая аналитика на базе решений SAS		5				5																		
Финансовый анализ на базе решений SAP		5				5																		
Прикладные задачи машинного обучения и обработки больших данных	6					6																		
Инструментальные средства сервисов финтеха	6					6																		
Управление проектами внедрения корпоративных информационных систем на базе решений Microsoft		6				6																		
Управление проектами внедрения корпоративных информационных систем на базе решений SAP		6				6																		
Учебная практика (обязательная часть)					•	•	•										•							•
Учебная практика: проектно-технологическая практика																								
Производственная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений)	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•
Производственная практика: проектно-технологическая практика																								
Преддипломная практика																								
Научно исследовательская работа																								
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																								
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																								

ОПИСАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
ДКН-1	Способность использовать сквозные цифровые технологии в стратегическом управлении ИТ	2021
ДКН-2	Способность управлять разработкой и внедрением цифровых платформ в деятельность организаций	2021
ДКН-3	Способность внедрять ИТ инструменты для организации групповой интеллектуальной деятельности	2021
ДКН-4	Способность организовывать инновационную деятельность с использованием инструментов дизайн-мышления	2021
ПКН- 1	Способность проектировать и исследовать системы управления контентом предприятия	2021
ПКН- 2	Способность внедрять и проводить исследования аналитических систем работы с данными	2021
ПКН- 3	Способность внедрять и исследовать методологии архитектуры предприятия в бизнесе и государстве	2021
ПКН- 4	Способность анализировать и исследовать ИТ отрасль, стартапы и предпринимательство в ИТ	2021
ПКН- 5	Способность применять сквозные цифровые технологии и их использование в бизнесе	2021
ПКН- 6	Способность внедрять системы управления знаниями и инновациями с использованием ИТ	2021
ПКН- 7	Способность внедрять системы управления ИТ-персоналом	2021
ПКН- 8	Способность внедрять и управлять моделью сорсинга	2021
ПКН- 9	Способность управлять непрерывностью бизнеса с использованием ИТ	2021
ПКН-10	Способность разрабатывать и внедрять ИТ стратегии, проводить стратегический анализ и аудит ИС	2021
ПКН-11	Способность управлять портфелем проектов	2021
ПКН-12	Способность составлять ИТ-бюджеты	2021
ПКН-13	Способность проводить практические занятия по дисциплинам в сфере разработки и управления ИС и ИКТ и разрабатывать методическое сопровождение учебных дисциплин	2021
УК- 1	Способность к абстрактному мышлению, критическому анализу проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработке стратегии действий	2021
УК- 2	Способность применять коммуникативные технологии, владеть иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять профессиональную и исследовательскую деятельность, в т.ч. в иноязычной среде	2021
УК- 3	Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач, методы повышения ее эффективности	2021
УК- 4	Способность к организации межличностных отношений и межкультурного взаимодействия, учитывая разнообразие культур	2021
УК- 5	Способность руководить работой команды, принимать организационно-управленческие решения для достижения поставленной цели, нести за них ответственность	2021
УК- 6	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	2021
УК- 7	Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты	2021