

Матрица компетенций

Универсальные компетенции												
Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Выбирает источники информации и осуществляет поиск информации для решения поставленных задач	Линейная алгебра	+									
	УК-1.2. Демонстрирует умение рассматривать различные точки зрения и выявлять степень доказательности на поставленную задачу	Статистика			+							
	УК-1.3. Определяет рациональные идеи для решения поставленных задач	Теория вероятностей и математическая статистика		+								
		Математический анализ		+	+							
		Дискретная математика				+						
		Критическое мышление		+								
		Маркетинговый анализ рынков					+					
		Бизнес-планирование							+			
		Анализ социальных сетей								+		
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+		
		Защита выпускной квалификационной работы								+		
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-2.1. Демонстрирует знание правовых норм достижения поставленной цели деятельности	Управление базами данных				+						

	УК-2.2. Формулирует в рамках поставленной цели совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	Инструменты менеджмента качества				+						
	УК-2.3. Использует оптимальные способы для решения определенного круга задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	Бизнес-планирование							+			
		IT-консалтинг для бизнеса							+			
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+		
		Защита выпускной квалификационной работы								+		
		Проектная деятельность		+								
		Проектная мастерская				+						
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели	Основы коммуникации		+								
	УК-3.2. Осуществляет обмен информацией с другими членами команды, осуществляет презентацию результатов работы команды	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+		
	УК-3.3. Адаптируется в профессиональном коллективе	Защита выпускной квалификационной работы								+		
		Проектная мастерская				+						
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на русском и иностранном языках	Иностранный язык	+	+	+	+						

	УК-4.2. Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом социокультурных особенностей	Основы коммуникации		+									
	УК-4.3. Осуществляет выбор коммуникативных стратегий и тактик при ведении деловых переговоров	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+			
		Защита выпускной квалификационной работы								+			
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	Философия		+									
	УК-5.2. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	История России		+	+								
	УК-5.3. Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	Основы российской государственности	+										
	УК-5.4. Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+			
		Защита выпускной квалификационной работы								+			
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Определяет свои личные ресурсы, возможности и ограничения для достижения поставленной цели	Тайм-менеджмент				+							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	работе организации	Защита выпускной квалификационной работы									+		
ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений.	ОПК-4.1. Понимает главные принципы и особенности работы информационных технологий.	Информатика	+										
	ОПК-4.2. С помощью программных средств собирает, использует, обрабатывает и анализирует информацию для поддержки принятия управленческих решений.	Анализ Big Data						+					
		Информационные системы финансового учета						+					
		Информационная безопасность и защита информации							+				
		Учебная ознакомительная практика				+							
		Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика						+					
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+			
ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.	ОПК-5.1. Знает основные принципы организации взаимодействия с клиентами и партнерами и способен применить их.	Анализ и визуализация данных						+					
	ОПК-5.2. Формулирует задачи и решения для управления жизненным циклом информационных продуктов и ресурсов.	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+			
		Защита выпускной квалификационной работы								+			

[illegible]