

Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции										Общепрофессиональные компетенции									Профессиональные компетенции									
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Пакеты прикладных программ для решения финансово-экономических задач												+	+																
Экономика и финансы фирмы		+							+																				
Моделирование и анализ бизнес-процессов																+				+					+				
Основы программирования бизнес-приложений (язык программирования)																	+												
Бухгалтерский учет в 1С:Предприятие																									+				
Проектирование ИС на технологической платформе 1С:Предприятие																				+									
Программирование в среде 1С																									+				
Моделирование и анализ бизнес-процессов																+				+					+				
Статистический анализ и бизнес-графика в экономике											+																	+	
Экономика и управление в IT сфере									+										+										
Цифровой маркетинг									+																				
Бизнес-менеджмент									+							+													
Интернет-предпринимательство									+																				
Цифровая инфраструктура: проектирование, создание и управление																				+						+			
Отраслевые специализированные решения" 1С:Предприятие"																				+									
Междисциплинарный курсовой проект по профилю																				+	+	+	+	+	+			+	+
Практикум: Компьютерное моделирование бизнес-проекта																+				+			+						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01																													
Компьютерный практикум: Управление информационными ресурсами и системами																				+	+	+	+						

Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции										Общепрофессиональные компетенции									Профессиональные компетенции										
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	
Компьютерный практикум: Управление информационными ресурсами																				+	+	+	+							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02																														
Управление проектами																						+	+							
Управление IT-проектами																						+	+							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03																														
1С:CRM и управление маркетингом									+																					
Управление маркетингом в среде 1С									+																					
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04																														
1С:Логистика																						+	+							
1С:Логистика-управление перевозками																						+	+							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05																														
1С-Аналитика																					+							+		
Аналитика данных в среде 1С																					+							+		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06																														
Компьютерный практикум: Управление работами по созданию и модификации ИС																						+								
Компьютерный практикум: Управление работами по разработке и модификации ИС																						+								
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07																														
Предметно- ориентированные информационные системы в экономике																						+								
Предметно- ориентированные информационные системы в сфере экономики и управления																						+								
Модуль мобильности																														
К.М.Комплексные модули																														
Физическая культура и спорт																														
Физическая культура и спорт								+																						
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту								+																						
Блок 2.Практика																														
Обязательная часть																														
Учебная практика (ознакомительная)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+				
Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

Категории и наименования формируемых компетенций

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции
Универсальные компетенции	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Разработка и реализация проектов	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
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально- историческом, этическом и философском контекстах
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение)	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и 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
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
Общепрофессиональные компетенции	
	ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности
	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	ОПК-4. Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью
	ОПК-5. Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем
	ОПК-6. Способен анализировать и разрабатывать организационно- технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования
	ОПК-7. Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения

	ОПК-8. Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
	ОПК-9. Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп
Профессиональные компетенции	
	ПК-1. Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.
	ПК-2. Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение.
	ПК-3. Способность проектировать ИС по видам обеспечения
	ПК-4. Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы.
	ПК-5. Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область.
	ПК-6. Способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач.
	ПК-7. Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью.
	ПК-8. Способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей.
	ПК-9. Способность применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач
	ПК-10. Способность готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности

Декан факультета информатики и информационных технологий

Исмиханов З.Н.

Председатель методсовета

факультета информатики и информационных технологий

Абдуразакова З.Ш.

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления

Гасангаджиева А.Г.

Проверил:

Специалист по учебно-методической работе УМУ

Рабаданова А.Б.