

директор по учебной работе

Гасангаджиева А.Г.
2025г.

реализации компетенций при подготовке бакалавров
по образовательной программе 38.03.05 Бизнес-информатика
профиль Информационные системы в бизнесе и логистике

Реализуемые виды профессиональной деятельности:

[illegible][illegible]

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	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Правоведение		+																		
Основы российской государственности					+															
Культурология					+															
Макроэкономика										+										
Противодействие коррупции в системе управления											+									
Микроэкономика										+										
История Дагестана					+															
Управление персоналом			+																	
Основы проектной деятельности		+				+														
Психология									+											
Модуль безопасность жизнедеятельности																				
Основы военной подготовки								+												
Безопасность жизнедеятельности								+												
Модуль: Коммуникации																				
Иностранный язык(базовый курс)				+																
Русский язык и культура речи				+																
Модуль информационных технологий																				
Теоретические основы информатики	+																			
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации													+							
Хранилища данных															+					
Системы искусственного интеллекта	+														+					
Информационные системы и технологии в логистике															+					

	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Основы машинного обучения														+						
<i>Математический модуль</i>																				
Линейная алгебра	+																			
Математический анализ	+																			
Теория вероятностей и математическая статистика	+																			
Системы поддержки принятия решений															+					
Количественные методы принятия решений	+																			
Дискретная математика	+																			
Эконометрика	+																			
<i>Базовый модуль направления</i>																				
Введение в бизнес-информатику													+							
Архитектура предприятия												+								
Теория систем и системный анализ	+																			
Основы управления ИТ-сервисами														+						
Базы данных															+					
Управление жизненным циклом информационных систем																+	+			
Электронный бизнес													+				+			
ИТ-инфраструктура для бизнеса												+								

	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Анализ данных	+																			
Информационная безопасность														+						
Международная логистика																+				
Цифровая трансформация и новые бизнес-модели															+					
Моделирование и анализ бизнес-процессов												+								
Управление ИТ проектами														+						
Инструментальные средства ИС														+						
Автоматизация управления цепями поставок													+							
Финансовый анализ и учет										+										
Основы трудовой деятельности						+														
Государственное и муниципальное управление																+				
Стратегический менеджмент												+								
Логистика трудовых ресурсов																+				
Государственное частное партнерство																+				
Информационные системы складирования и управления запасами													+							
Статистика	+																			
Цифровые технологии управления проектам															+					

[illegible]

[illegible]

Блок 3. Государственная итоговая аттестация																				
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Факультативные дисциплины																				
Технологическое предпринимательство																		+		
Проектное обучение технологическому предпринимательству																		+		

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
	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 в 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
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые, дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
Общепрофессиональные компетенции	
	ОПК-1. Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария.
	ОПК-2. Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом.

	технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом.
	ОПК-3. Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации.
	ОПК-4. Способен использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений.
	ОПК-5. Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.
	ОПК-6. Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.
Профессиональные компетенции	
	ПК-1 Способен автоматизировать основные и вспомогательные процессы предприятия
	ПК-2 Способен разрабатывать приложения на бизнес-ориентированных языках программирования
	ПК-3 Способен моделировать архитектуру предприятия

И.О. Декана факультета управления С.А. Нажмутдинова С.А.

Председатель методсовета факультета управления Л.Г. Гашимова Л.Г.
Согласовано:

Начальник учебно-методического управления А.Г. Саидов А.Г.