

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

проректор по образовательной деятельности  
 проф. Гасканджиева А.Г.

«15» 07 2024г.

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

ФГОС 38.03.05 «Бизнес-информатика» №838 от "29" июля 2020г.

Реализуемые виды профессиональной деятельности:

1. научно-исследовательский (основная)
2. организационно-управленческий (доп)
3. аналитический (доп)

	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
Блок 1																				
Обязательная часть																				
Общепрофессиональный модуль																				
Философия					+															
История России					+															

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									+											
<b>Модуль безопасность жизнедеятельности</b>																				
Основы военной подготовки								+												
Безопасность жизнедеятельности								+												
<b>Модуль: Коммуникации</b>																				
Иностранный язык(базовый курс)				+																
Русский язык и культура речи				+																
<b>Модуль информационных технологий</b>																				
Теоретические основы информатики	+																			
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации													+							
Хранилища данных															+					
Системы искусственного интеллекта	+														+					
Информационные системы и технологии в логистике															+					



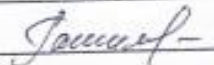
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Анализ данных	+																			
Информационная безопасность														+						
Международная логистика																+				
Цифровая трансформация и новые бизнес-модели															+					
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															+					





	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																					

И.о. декана факультета управления  Нажмутдинова С.А.

Председатель методсовета факультета управления  Гашимова Л.Г.  
Согласовано:

Начальник учебно-методического управления  Саидов А.Г.



<b>Наименование категории (группы) компетенций</b>	<b>Код и наименование компетенции</b>
<b>Универсальные компетенции</b>	
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 здоровьесбережение)	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
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>	
	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;
	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 понимать принципы работы информационных технологий; 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.



<b>Профессиональные компетенции</b>	
	ПК-1 Автоматизация основных и вспомогательных процессов предприятия
	ПК-2 Разработка приложений на бизнес-ориентированных языках программирования
	ПК-3 Моделирование архитектуры предприятия