Автономная некоммерческая организация высшего образования
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ВО МОСИ
_____И.А.Загайнов
"___"_____2017 г.

МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА. ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС

№ п.п.	Наименование дисциплины	Общекультурные компетенции									Обще-проф. комп.			Профессиональные компетенции																		
														аналит.				орг.-упр.							проектная					науч.-иссл.		
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																															
Б1.Б.1	Философия	+																													
Б1.Б.2	История		+																												
Б1.Б.3	Иностранный язык					+																									
Б1.Б.4	Правоведение				+																										
Б1.Б.5	Культура речи и деловое общение					+														+	+										
Б1.Б.6	Культурология и религиоведение						+																								
Б1.Б.7	Социология						+																								
Б1.Б.8	Безопасность жизнедеятельности и основы медицинских знаний									+																					
Б1.Б.9	Физическая культура и спорт								+																						
Б1.Б.10	Иностранный язык в сфере информационных технологий					+													+												
Б1.Б.11	Математический анализ							+																					+	+	
Б1.Б.12	Линейная алгебра							+																					+	+	
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика							+																					+	+	
Б1.Б.14	Дискретная математика							+																					+	+	
Б1.Б.15	Дифференциальные и разностные уравнения							+																					+	+	
Б1.Б.16	Информационные технологии										+		+		+	+	+														+
Б1.Б.17	Микроэкономика			+											+																
Б1.Б.18	Макроэкономика			+																											
Б1.Б.19	Менеджмент						+	+				+																			
Б1.Б.20	Деловые коммуникации					+	+																								
Б1.Б.21	Теория отраслевых рынков			+											+																
Б1.Б.22	Экономика фирмы			+														+													
Б1.Б.23	Информационное право				+																		+								
Б1.Б.24	Финансы			+																											
Б1.Б.25	Бухгалтерский учет			+									+																		
Б1.Б.26	Теоретические основы информатики										+		+																		
Б1.Б.27	Программирование												+															+			
Б1.Б.28	Общая теория систем										+																				
Б1.Б.29	Исследование операций											+				+														+	
Б1.Б.30	Анализ данных										+																		+		
Б1.Б.31	Имитационное моделирование							+					+																+	+	
Б1.Б.32	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации										+							+			+										
Б1.Б.33	Управление ИТ-сервисом и контентом												+						+										+		
Б1.Б.34	Основы электронного бизнеса			+														+													
Б1.Б.35	Рынки ИКТ и организация продаж							+			+		+		+						+		+								
Б1.Б.36	Моделирование бизнес-процессов										+		+					+			+			+							+
Б1.Б.37	Нечеткая логика и нейронные сети												+																+	+	
Б1.Б.38	Распределенные системы										+																				
Б1.Б.39	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения												+							+								+			
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																															
Б1.В.ОД.1	Введение в профессию						+				+					+															
Б1.В.ОД.2	Мультимедиа технологии																		+										+		
Б1.В.ОД.3	Операционные системы																	+													
Б1.В.ОД.4	Объектно-ориентированный анализ и программирование																												+	+	+
Б1.В.ОД.5	Базы данных																				+				+						
Б1.В.ОД.6	Разработка и создание Web-ресурсов																		+										+		
Б1.В.ОД.7	Оптимизация и продвижение Web-сайтов																		+										+		
Б1.В.ОД.8	Программирование PHP																		+										+		
Б1.В.ОД.9	Управление ИТ-проектами																										+	+			
Б1.В.ОД.10	Программная инженерия																			+							+				
Б1.В.ОД.11	Архитектура предприятия													+				+										+			
Б1.В.ОД.12	Функциональное программирование и интеллектуальные системы																												+	+	
Б1.В.ОД.13	Программирование 1С																								+				+		
Б1.В.ОД.14	Стратегический менеджмент																				+		+		+						
Б1.В.ОД.15	Корпоративные информационные системы															+		+													+
Б1.В.ОД.16	Интеллектуальная собственность в ИТ																							+							
Б1.В.ОД.17	Управление информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры													+								+									
Б1.В.ОД.18	Системы поддержки принятия решений												+		+																
Б1.В.ОД.19	Основы информационной безопасности										+											+									
Б1.В.ОД.20	ИТ-инфраструктура предприятия																	+							+	+					
Б1.В.ОД.21	Управление жизненным циклом ИС																			+	+										
Б1.В.ОД.22	Элективный курс по физической культуре и спорту																														
Б1.В.ОД.22.1	Общая физическая подготовка								+																						
Б1.В.ОД.22.2	Игровые виды спорта								+																						
ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ																															
Б1.В.ДВ.1.1	Web-дизайн																		+										+		
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерная графика																		+										+		
Б1.В.ДВ.2.1	Профессиональная html-верстка																		+										+		
Б1.В.ДВ.2.2	Введение в технологии создания интернет-узлов																		+										+		
Б1.В.ДВ.3.1	Экономический анализ																+	+													
Б1.В.ДВ.3.2	Бизнес - планирование и бюджетирование																+	+													
Б1.В.ДВ 4.1	Технология эффективности продаж																				+		+								
Б1.В.ДВ.4.2	Теория и практика переговорного процесса																				+		+								
Б1.В.ДВ.5.1	Электронная коммерция и электронные платежные системы																											+			
Б1.В.ДВ.5.2	Системы электронного документооборота																											+			
Б1.В.ДВ.6.1	1С: Бухгалтерия																+								+						
Б1.В.ДВ.6.2	ИС в экономике																+								+						
Б1.В.ДВ.7.1	Рынок ценных бумаг																												+	+	
Б1.В.ДВ.7.2	Фондовые рынки РФ																												+	+	
Б1.В.ДВ.8.1	Введение в интернет-рекламу																		+												
Б1.В.ДВ.8.2	Ремаркетинг																		+												
Б1.В.ДВ.9.1	Информационный менеджмент											+				+	+														
Б1.В.ДВ.9.2	Инновационный менеджмент											+				+	+														
Б1.В.ДВ.10.1	Разработка ИТ продуктов для портативных устройств																		+						+						
Б1.В.ДВ.10.2	Разработка приложений для ОС Android																		+						+						
Б1.В.ДВ.11.1	Разработка облачных бизнес-приложений																		+						+						
Б1.В.ДВ.11.2	Разработка бизнес-приложений на основе открытых СУБД																		+						+						
ПРАКТИКИ																															
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)			+		+					+		+	+	+	+		+	+												+
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)					+					+			+	+		+	+				+	+			+		+			+
Б2.П.2	Производственная практика (преддипломная практика)					+					+			+		+	+	+		+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФАКУЛЬТАТИВЫ																															
ФТД.1	Психология публичных выступлений					+	+																								
ФТД.2	Социально-психологическая адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью						+																								