МАТРИЦА ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА"
Направление подготовки 09.03.03 09.03.03 Прикладная информатика профиль Менеджмент проектов в области информационных технологий, создание и поддержка информационных систем

Год набора: 2024 г.

№ п/п	Элементы ОПОП		Универсальные компетенции										Общепрофессиональные компетенции									Профессиональные компетенции											
	Индекс	Наименование блок/дисциплина	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-П1	ПК-П2	ПК-П3	ПК-П4	ПК-П5	ПК-П6	ПК-П7	ПК-П8	ПК-П9	ПК-П10	ПК-П11	ПК-П12
1	Б1.О.01	История России					+																										
2	Б1.О.08.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	+										+																				
3	Б1.О.02	Основы российской государственности					+																										
4	Б1.О.08.02	Математический анализ и дополнительные разделы математики	+																			+											+
5	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности								+																							
6	Б1.О.04	Иностранный язык				+																											
7	Б1.О.05	Философия					+																										
8	Б1.О.06	Основы права										+																					
9	Б1.О.07	Экономическая теория									+																						
10	Б1.О.09	Дискретная математика	+										+																				
11	Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика											+					+															
12	Б1.О.11	Исследование операций и методы оптимизации											+					+															
13	Б1.О.12	Информационные системы и технологии												+	+					+		+											
14	Б1.О.13	Алгоритмизация и программирование												+	+				+				+										
15	Б1.О.14	Операционные системы												+			+																
16	Б1.О.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации											+	+	+		+																
17	Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	+															+				+		+									
18	Б1.О.17	Базы данных												+	+									+						+			
19	Б1.О.18	Экономика		+							+																						
20	Б1.О.19	Проектирование информационных систем														+				+				+	+		+						
21	Б1.О.20	Менеджмент		+	+			+													+												
22	Б1.О.21	Информационная безопасность													+									+							+		
23	Б1.О.22	Программная инженерия												+		+			+	+			+						+				
24	Б1.О.23	Проектный практикум														+				+	+			+	+				+				
25	Б1.О.24	Физическая культура и спорт							+																								
26	Б1.О.25	Информатика												+	+																		
27	Б1.О.26	Алгоритмы и структуры данных											+						+														

28	Б1.О.27	Деловая коммуникация				+															+											
29	Б1.О.28	Социология и культурология			+		+																									
30	Б1.О.29	Нечеткие модели принятия решений											+					+														+
31	Б1.В.1.01	Экономическая кибернетика	+																			+										
32	Б1.В.1.02	Архитектура информационных систем																						+		+						
33	Б1.В.1.03	Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов																				+				+						
34	Б1.В.1.04	Разработка приложений под мобильные устройства																					+					+				
35	Б1.В.1.05	Информационный менеджмент		+																		+				+						
36	Б1.В.1.06	Стандартизация и управление IT-проектами		+											+									+	+							
37	Б1.В.1.07	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж																				+			+							
38	Б1.В.1.08	Информационные системы в бухгалтерском учете																					+				+	+				
39	Б1.В.1.09	Информационные системы в управлении и финансовой деятельности																					+				+	+				
40	Б1.В.1.10	Методы хранения и анализа данных																						+						+		+
41	Б1.В.1.11	Интеллектуальные информационные системы																					+	+								+
42	Б1.В.1.12	Информационные технологии в деловой коммуникации				+																									+	
43	Б1.В.1.13	Методы и средства моделирования в экономике																								+						
44	Б1.В.1.14	Основы автоматизации бухгалтерского учета																					+					+				
45	Б1.В.1.15	Прикладное машинное обучение																					+									+
46	Б1.В.1.16	Имитационное моделирование																						+		+						
47	Б1.В.1.17	Экономическая эффективность информационных систем		+																					+							
48	Б1.В.1.18	Технологии облачных вычислений																									+	+				
49	Б1.В.1.19	Мультимедиа технологии																													+	
50	Б1.В.1.20	Разработка бизнес-приложений																					+				+					
51	Б1.В.1.21	IT-инфраструктура предприятий (организаций)																				+								+		
52	Б1.В.1.ДВ.01.01	Разработка приложений в среде MS Office																					+				+					
53	Б1.В.1.ДВ.02.01	Веб-дизайн и интернет-программирование																					+				+					
54	Б1.В.1.ДВ.03.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)							+																							
55	Б1.В.1.ДВ.01.02	Информационные системы управления производственной компанией																					+				+					

56	Б1.В.1.ДВ.02.02	Информационные технологии визуализации экономической информации																					+				+						
57	Б1.В.1.ДВ.03.02	Легкая атлетика							+																								
58	Б1.В.1.ДВ.03.03	Единоборства							+																								
59	Б1.В.1.ДВ.03.04	Плавание							+																								
60	Б1.В.1.ДВ.03.05	Аэробика и фитнес аэробика							+																								
61	Б1.В.1.ДВ.03.06	Физическая рекреация							+																								
62	Б1.В.1.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика							+																								
63	Б1.В.1.ДВ.03.08	Настольный теннис							+																								
64	Б1.В.1.ДВ.03.09	Адаптивная физическая культура и спорт							+																								
65	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
66	ФТД.01	IT-стратегия организаций																													+		
67	ФТД.02	Современные методы, технологии и информационные системы поддержки принятия решений																				+		+									
68	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	+											+	+																		
69	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	+										+	+	+			+				+											
70	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика																				+		+	+			+	+		+		
71	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика																				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+