МАТРИЦА ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ИНДИКАТОРОВ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА"
Направление подготовки 38.03.05 38.03.05 Бизнес-информатика профиль Анализ, моделирование и формирование интегрального представления стратегий и целей, бизнес-процессов и информационно-логической инфраструктуры предпри
Год набора: 2024 г.

Элементы ОПОП / ИДК, Универсальные компетенции

№ п/п	Индекс	Наименование блок/дисциплина	УК-1.1	УК-1.2	УК-1.3	УК-1.4	УК-1.5	УК-2.1	УК-2.2	УК-2.3	УК-2.4	УК-3.1	УК-3.2	УК-3.3	УК-3.4	УК-4.1	УК-4.2	УК-4.3	УК-4.4	УК-4.5	УК-5.1	УК-5.2	УК-5.3	УК-6.1	УК-6.2	УК-6.3	УК-6.4	УК-6.5	УК-7.1	УК-7.2	УК-8.1	УК-8.2	УК-8.3	УК-8.4	УК-9.1	УК-9.2	УК-9.3	УК-9.4	УК-10.1	УК-10.2	УК-10.3	УК-10.4	УК-10.5	УК-11.1	УК-11.2	УК-11.3	УК-11.4	УК-11.5
1	Б1.О.01	История России																			+	+	+																							
2	Б1.О.02	Основы российской государственности																			+	+	+																							
3	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности																													+	+	+	+														
4	Б1.О.04	Иностранный язык														+	+	+	+	+																										
5	Б1.О.05	Философия	+	+	+	+	+														+	+	+																							
6	Б1.О.06	Физическая культура и спорт																											+	+																
7	Б1.О.07	Информатика																																												
8	Б1.О.08	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	+	+	+	+	+																																							
9	Б1.О.09	Математический анализ	+	+	+	+	+																																							
10	Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика	+	+	+	+	+																																							
11	Б1.О.11	Дифференциальные и разностные уравнения	+	+	+	+	+																																							
12	Б1.О.12	Самоменеджмент						+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+	+	+																		
13	Б1.О.13	Менеджмент						+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+	+	+																		
14	Б1.О.14	Основы права						+	+	+	+																								+	+	+	+						+	+	+	+	+
15	Б1.О.15	Макроэкономика						+	+	+	+													+	+	+	+	+											+	+	+	+	+					
16	Б1.О.16	Микроэкономика						+	+	+	+													+	+	+	+	+											+	+	+	+	+					
17	Б1.О.17	Психология										+	+	+	+									+	+	+	+	+							+	+	+	+										
18	Б1.О.18	Деловые коммуникации														+	+	+	+	+																										
19	Б1.О.19	Социология и культурология																			+	+	+																							
20	Б1.О.20	Финансы																																					+	+	+	+	+					
21	Б1.О.21	Дискретная математика																																												
22	Б1.О.22	Программирование																																												
23	Б1.О.23	Объектно-ориентированное программирование																																												
24	Б1.О.24	Математические методы в экономике																																												
25	Б1.О.25	Методы и средства моделирования бизнес-процессов																																												
26	Б1.О.26	Основы анализа данных																																												
27	Б1.О.27	Архитектура предприятия и управление ИТ-инфраструктурой																																												
28	Б1.О.28	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж																																												
29	Б1.О.29	Современные методы анализа данных и машинного обучения																																												
30	Б1.О.30	Имитационное моделирование																																												
31	Б1.О.31	Системный анализ																																												
32	Б1.О.32	Информационные технологии																																												
33	Б1.О.33	Организация ИТ-аутсорсинга																																												
34	Б1.О.34	Мультимедиа технологии																																												
35	Б1.О.35	Инженерия знаний и интеллектуальные системы																																												
36	Б1.О.36	Элементы теории нечетких множеств																																												
37	Б1.О.37	Цифровизация экономики и основы блокчейн																																												
38	Б1.О.38	Технологии искусственного интеллекта																																												
39	Б1.В.1.01	Управление требованиями к бизнес-приложениям																																												
40	Б1.В.1.02	Алгоритмы и структуры данных																																												
41	Б1.В.1.03	Архитектура информационных систем																																												
42	Б1.В.1.04	Операционные системы, среды и оболочки																																												
43	Б1.В.1.05	Интеграция и взаимодействие информационных систем																																												
44	Б1.В.1.06	Проектирование информационных систем																																												
45	Б1.В.1.07	Разработка бизнес-приложений																																												
46	Б1.В.1.08	Стандартизация и управление качеством информационных систем																																												
47	Б1.В.1.09	Управление ИТ-проектами																																												
48	Б1.В.1.10	Информационные системы управления бизнесом																																												
49	Б1.В.1.11	WEB-программирование																																												
50	Б1.В.1.12	Информационные системы в бухгалтерском учете																																												
51	Б1.В.1.13	Разработка приложений на макроязыках																																												
52	Б1.В.1.14	Тестирование и верификация компонентов информационных систем																																												
53	Б1.В.1.15	Технология облачных вычислений																																												
54	Б1.В.1.16	Разработка приложений для мобильных устройств																																												
55	Б1.В.1.17	Хранилища и базы данных																																												
56	Б1.В.1.18	Электронный бизнес																																												
57	Б1.В.1.19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации																																												
58	Б1.В.1.ДВ.01.01	Корпоративные информационные системы																																												
59	Б1.В.1.ДВ.02.01	Информационный менеджмент																																												
60	Б1.В.1.ДВ.03.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)																											+	+																
61	Б1.В.1.ДВ.01.02	Информационные системы электронного документооборота																																												
62	Б1.В.1.ДВ.02.02	Управление развитием информационных систем																																												
63	Б1.В.1.ДВ.03.02	Легкая атлетика																											+	+																
64	Б1.В.1.ДВ.03.03	Единоборства																											+	+																
65	Б1.В.1.ДВ.03.04	Плавание																											+	+																
66	Б1.В.1.ДВ.03.05	Аэробика и фитнес аэробика																											+	+																
67	Б1.В.1.ДВ.03.06	Физическая рекреация																											+	+																
68	Б1.В.1.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика																											+	+																
69	Б1.В.1.ДВ.03.08	Настольный теннис																											+	+																
70	Б1.В.1.ДВ.03.09	Адаптивная физическая культура и спорт																											+	+																
71	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
72	ФТД.01	Системы компьютерной математики																																												
73	ФТД.02	Современные методы и системы принятия решений																																												
74	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	+	+	+	+	+									+	+	+	+	+											+	+	+	+														
75	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика																																												
76	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																																												
77	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика																																												

ИДК, Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Индекс	ОПК-1.1	ОПК-1.2	ОПК-1.3	ОПК-1.4	ОПК-1.5	ОПК-2.1	ОПК-2.2	ОПК-2.3	ОПК-3.1	ОПК-3.2	ОПК-3.3	ОПК-3.4	ОПК-4.1	ОПК-4.2	ОПК-4.3	ОПК-4.4	ОПК-5.1	ОПК-5.2	ОПК-5.3	ОПК-5.4	ОПК-5.5	ОПК-6.1	ОПК-6.2	ОПК-6.3	ОПК-6.4
1	Б1.О.01																									
2	Б1.О.02																									
3	Б1.О.03																									
4	Б1.О.04																									
5	Б1.О.05																									
6	Б1.О.06																									
7	Б1.О.07													+	+	+	+									
8	Б1.О.08																									
9	Б1.О.09																						+	+		
10	Б1.О.10																									
11	Б1.О.11																									
12	Б1.О.12																									
13	Б1.О.13																									
14	Б1.О.14																									
15	Б1.О.15																									
16	Б1.О.16																									
17	Б1.О.17																									
18	Б1.О.18																									
19	Б1.О.19																									
20	Б1.О.20																									
21	Б1.О.21																						+	+		
22	Б1.О.22									+	+	+	+													
23	Б1.О.23									+	+	+	+													
24	Б1.О.24													+	+	+	+						+	+		
25	Б1.О.25	+	+	+	+	+																				
26	Б1.О.26													+	+	+	+									
27	Б1.О.27	+	+	+	+	+																				
28	Б1.О.28						+	+	+																	
29	Б1.О.29																	+	+	+	+	+				
30	Б1.О.30	+	+	+	+	+																				
31	Б1.О.31	+	+	+	+	+																				
32	Б1.О.32													+	+	+	+	+	+	+	+	+				
33	Б1.О.33																	+	+	+	+	+				
34	Б1.О.34																									+
35	Б1.О.35													+	+	+	+									
36	Б1.О.36																						+	+	+	
37	Б1.О.37																								+	
38	Б1.О.38													+	+	+	+									
39	Б1.В.1.01																									
40	Б1.В.1.02																									
41	Б1.В.1.03																									
42	Б1.В.1.04																									
43	Б1.В.1.05																									
44	Б1.В.1.06																									
45	Б1.В.1.07																									
46	Б1.В.1.08																									
47	Б1.В.1.09																									
48	Б1.В.1.10																									
49	Б1.В.1.11																									
50	Б1.В.1.12																									
51	Б1.В.1.13																									
52	Б1.В.1.14																									
53	Б1.В.1.15																									
54	Б1.В.1.16																									
55	Б1.В.1.17																									
56	Б1.В.1.18																									
57	Б1.В.1.19																									
58	Б1.В.1.ДВ.01.01																									
59	Б1.В.1.ДВ.02.01																									
60	Б1.В.1.ДВ.03.01																									
61	Б1.В.1.ДВ.01.02																									
62	Б1.В.1.ДВ.02.02																									
63	Б1.В.1.ДВ.03.02																									
64	Б1.В.1.ДВ.03.03																									
65	Б1.В.1.ДВ.03.04																									
66	Б1.В.1.ДВ.03.05																									
67	Б1.В.1.ДВ.03.06																									
68	Б1.В.1.ДВ.03.07																									
69	Б1.В.1.ДВ.03.08																									
70	Б1.В.1.ДВ.03.09																									
71	Б3.01(Д)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
72	ФТД.01																									
73	ФТД.02																									
74	Б2.О.01.01(У)									+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	
75	Б2.О.02.01(П)	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+	+	+				
76	Б2.В.01.01(П)																									
77	Б2.В.01.02(П)																									

ИДК, Профессиональные компетенции

№ п/п	Индекс	ПК-П1.1	ПК-П1.2	ПК-П1.3	ПК-П1.4	ПК-П1.5	ПК-П1.6	ПК-П1.7	ПК-П2.1	ПК-П2.2	ПК-П2.3	ПК-П2.4	ПК-П2.5	ПК-П2.6	ПК-П2.7	ПК-П2.8	ПК-П2.9	ПК-П3.1	ПК-П3.2	ПК-П3.3	ПК-П3.4	ПК-П3.5	ПК-П3.6	ПК-П3.7	ПК-П4.1	ПК-П4.2	ПК-П4.3	ПК-П4.4	ПК-П4.5	ПК-П4.6	ПК-П4.7	ПК-П5.1	ПК-П5.2	ПК-П5.3	ПК-П6.1	ПК-П6.2	ПК-П6.3	ПК-П7.1	ПК-П7.2	ПК-П7.3	ПК-П8.1	ПК-П8.2	ПК-П8.3	ПК-П8.4	ПК-П8.5	ПК-П9.1	ПК-П9.2	ПК-П9.3	ПК-П10.1	ПК-П10.2	ПК-П10.3	ПК-П10.4	ПК-П11.1	ПК-П11.2	ПК-П11.3	ПК-П11.4	ПК-П12.1	ПК-П12.2	ПК-П12.3
1	Б1.О.01																																																										
2	Б1.О.02																																																										
3	Б1.О.03																																																										
4	Б1.О.04																																																										
5	Б1.О.05																																																										
6	Б1.О.06																																																										
7	Б1.О.07																																																										
8	Б1.О.08																																																										
9	Б1.О.09																																																										
10	Б1.О.10																																																										
11	Б1.О.11																																																										
12	Б1.О.12																																																										
13	Б1.О.13																																																										
14	Б1.О.14																																																										
15	Б1.О.15																																																										
16	Б1.О.16																																																										
17	Б1.О.17																																																										
18	Б1.О.18																																																										
19	Б1.О.19																																																										
20	Б1.О.20																																																										
21	Б1.О.21																																																										
22	Б1.О.22																																																										
23	Б1.О.23																																																										
24	Б1.О.24																																																										
25	Б1.О.25								+	+	+	+	+																						+	+																							
26	Б1.О.26																																																										
27	Б1.О.27	+	+																													+	+																										
28	Б1.О.28																															+	+																										
29	Б1.О.29																																																								+	+	+
30	Б1.О.30																																																										
31	Б1.О.31								+	+	+	+	+					+	+	+																																							
32	Б1.О.32	+	+																																																								
33	Б1.О.33																																																										
34	Б1.О.34																																																										
35	Б1.О.35																																																										
36	Б1.О.36																																																										
37	Б1.О.37																																																										
38	Б1.О.38																																																								+	+	+
39	Б1.В.1.01								+	+	+	+	+					+	+	+												+	+																										
40	Б1.В.1.02																																								+	+											+	+					
41	Б1.В.1.03																																					+	+																				
42	Б1.В.1.04																																					+	+																				
43	Б1.В.1.05																																					+	+		+	+																	
44	Б1.В.1.06																																													+	+												
45	Б1.В.1.07																																								+	+											+	+					
46	Б1.В.1.08																							+																																			
47	Б1.В.1.09	+	+															+	+	+																																							
48	Б1.В.1.10																															+	+																										
49	Б1.В.1.11																																								+	+											+	+					
50	Б1.В.1.12																																								+	+											+	+					
51	Б1.В.1.13																																								+	+											+	+					
52	Б1.В.1.14																																								+	+																	
53	Б1.В.1.15																																								+	+											+	+					
54	Б1.В.1.16																																								+	+											+	+					
55	Б1.В.1.17																																																+	+									
56	Б1.В.1.18																																								+	+											+	+					
57	Б1.В.1.19	+	+																																			+	+																				
58	Б1.В.1.ДВ.01.01																																								+	+											+	+					
59	Б1.В.1.ДВ.02.01	+	+																																																								
60	Б1.В.1.ДВ.03.01																																																										
61	Б1.В.1.ДВ.01.02																																								+	+											+	+					
62	Б1.В.1.ДВ.02.02	+	+																																																								
63	Б1.В.1.ДВ.03.02																																																										
64	Б1.В.1.ДВ.03.03																																																										
65	Б1.В.1.ДВ.03.04																																																										
66	Б1.В.1.ДВ.03.05																																																										
67	Б1.В.1.ДВ.03.06																																																										
68	Б1.В.1.ДВ.03.07																																																										
69	Б1.В.1.ДВ.03.08																																																										
70	Б1.В.1.ДВ.03.09																																																										
71	Б3.01(Д)	+	+						+	+	+	+	+					+	+	+					+							+	+		+	+		+	+		+	+				+	+		+	+			+	+			+	+	+
72	ФТД.01																							+																																			
73	ФТД.02																																								+	+																	
74	Б2.О.01.01(У)																																																										
75	Б2.О.02.01(П)	+	+						+	+	+	+	+																						+	+																							
76	Б2.В.01.01(П)	+	+						+	+	+	+	+																			+	+		+	+																							
77	Б2.В.01.02(П)	+	+						+	+	+	+	+					+	+	+					+							+	+		+	+		+	+		+	+				+	+		+	+			+	+			+	+	+