КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика. Профиль: Разработка и интеграция бизнес-приложений, 2024. Год набора, Очная форма обучения

	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	История России	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2								
3	Физическая культура и спорт	Математический анализ	Математическая логика и теория алгоритмов в практике программирования	Дискретные структуры и компьютинг	Математические методы анализа данных	Безопасность жизнедеятельности	Технический перевод	
4						История России		
5	Линейная алгебра						Философия	
6						Основы военной подготовки		
7		Основы тестирования	Шаблоны проектирования приложений	Теория вероятностей и математическая статистика	Методологии программирования	Надежность информационных систем	Аналитика информационной безопасности	
8	Основы информационно-коммуникационных технологий							
9						Архитектура автоматизированных систем		
10		Корпоративные информационные системы	Основы разработки корпоративных информационных систем	Сети и системы передачи информации				Управление предпринимательской деятельностью
11					Администрирование информационных систем		Нормативное регулирование внедрения и эксплуатации информационных систем	
12	Алгоритмы и структуры данных	Базы данных				Разработка мобильных приложений		
13			Проектирование баз данных					Производственная практика (преддипломная)
14				Разработка корпоративных информационных систем	Разработка бизнес-приложений		Экономика	
15								
16	Основы программирования	Прикладное программирование	Язык SQL					
17					Проектирование пользовательских интерфейсов	Методы машинного обучения	Менеджмент	
18			Основы веб-технологий	Веб-разработка				
19		Имитационное моделирование для бизнеса						
20							Разработка технико-экономического обоснования проекта / Бизнес-планирование разработки в области информационных технологий	
21	Информационные системы и технологии	Основы проектирования бизнес-процессов и структур	Структурное проектирование		Программная инженерия	Документирование этапов жизненного цикла информационных систем		
22				Моделирование бизнес-процессов			Правовое обеспечение цифровых технологий	Производственная практика (проектно-технологическая)
23		Тайм-менеджмент						
24			Основы бухгалтерского и управленческого учёта					
25	Основы российской государственности	Учебная практика (проектная)			Электронный документооборот	Защита информации	Проектирование интеграционных решений / Внедрение и сопровождение программного обеспечения	
26			Инженерная коммуникация в области информационных технологий	Основы технологического предпринимательства				
27	Коммуникации в области информационных технологий	Проектная деятельность			Методы управления проектами в области информационных технологий			
28				Проектная деятельность		Проектная деятельность		
29	Введение в проектную деятельность	Управление проектами	Проектная деятельность		Проектная деятельность		Проектная деятельность	
30								