

**Направление подготовки 09.03.03  
Прикладная информатика**

**Профиль «Цифровые технологии в финансах»**

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамен	Дифференцированный зачет	Зачет	Курсовая работа
История		1		
Философия		2		
Иностранный язык		2	1	
Экономика		3		
Социология		4		
Физическая культура и спорт			1	
Математика	2	1		
Физика	2	3		
Информатика	1			
Инженерная геометрия и компьютерная графика		1		
Безопасность жизнедеятельности			8	
Экология			8	
Основы алгоритмизации и программирования	2			
Менеджмент		2	1	
Дискретная математика и математическая логика		3		
Методы статистического анализа данных	4			
Экономика организации	4			4
Бухгалтерский и управленческий учет			5	
Прикладные решения на платформе 1С		6		
Управление большими данными (Big Data)	5			
Интернет-маркетинг и социальные сети	6			
Управление проектами			7	
Цифровые платформы		5		
Информационная безопасность и кибербезопасность цифрового производства			8	
Проектирование бизнес-архитектур и моделирование бизнес-процессов		6	5	6
Базы данных и облачные технологии	3			
Операционные системы, сети и телекоммуникации		5		
Управление рисками		7		
Учебно-исследовательская работа		4	1, 2, 3	
Инвестиционный анализ	7			7
Функциональные языки программирования	5		4	
Финансовое моделирование денежных потоков	5			5
Системная архитектура	4			

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамен	Дифференцированный зачет	Зачет	Курсовая работа
Коммуникации и мотивация в командах и проектах	7			
Системы искусственного интеллекта			8	
Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	6			
Электронная коммерция и финансовые рынки		7		
Банковское дело и рынок ценных бумаг		7		
Налоги и налогообложение			7	
Финансовый менеджмент			7	
Государственные и корпоративные финансы		8		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ</b>				
Деловой иностранный язык		4	3	
Экономика и бизнес		4	3	
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		4	3	
Деловые коммуникации		4	3	
Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья		4	3	
Математика, специальные главы			3	
Физика, специальные главы			3	
Химия, специальные главы			3	
Информатика в приложении к отрасли			3	
Прикладная физическая культура - элективные модули дисциплины по видам спорта			1, 2, 3, 4, 5, 6	
<b>ПРАКТИКИ</b>				
Учебная практика, ознакомительная		2		
Учебная практика, получение первичных навыков научно-исследовательской работы		4		
Производственная практика, по виду деятельности		6		
Производственная практика, преддипломная		8		