

семестры:	1	2	3	4	5	6	7	8
обязательная часть								
Основы информатики	●							
Иностранный язык	●	●	●	●	●	●		
Социология	●							
Математический анализ	●	●	●					
Физическая культура	●							
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	●	●						
Дискретная математика		●						
История		●						
Правоведение			●					
Обыкновенные дифференциальные уравнения			●	●				
Алгебра			●	●				
Комплексный анализ				●				
Дополнительные главы математического анализа				●				
Политология				●				
Алгоритмы компьютерной графики				●				
Теория формальных языков					●			
Базы данных					●	●		
Основы теории Галуа					●			
Функциональный анализ					●			
Логика и теория алгоритмов					●			
Философия						●		
Конструирование компиляторов						●		
Численные методы						●		
Основы теории колец						●		
Дифференциальные уравнения в частных производных						●		
Теория вероятностей и математическая статистика							●	
Физика							●	
Экономика (2 части на разных кафедрах)							●	●
ОБЖ							●	
семестры:	1	2	3	4	5	6	7	8
часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Алгоритмы и структуры данных	●							
Языки и методы программирования		●						
Компьютерные сети			●					
Низкоуровневое программирование			●					
Операционные системы				●				
Разработка параллельных и распределенных систем					●			
Генерация оптимального кода						●		
Объектно-функциональное программирование						●		
Численные методы линейной алгебры							●	
Алгоритмы биоинформатики							●	
Разработка мобильных приложений							●	
Моделирование								●
Методы оптимизации								●
семестры:	1	2	3	4	5	6	7	8
дисциплины по выбору								
Дисциплина №1								
Элективный курс по физической культуре и спорту	зчт.	зчт.	зчт.	зчт.	зчт.	зчт.		
Дисциплина №2								
Алгоритмы компьютерной графики. Курсовая работа					КуР			
Операционные системы. Курсовая работа					КуР			
Дисциплина №3								
Конструирование компиляторов. Курсовая работа						КуР		
Численные методы. Курсовая работа						КуР		
Дисциплина №4								
Начальный курс немецкого языка							●	
Начальный курс французского языка							●	
Дисциплина №5								
Начальный курс немецкого языка								●
Начальный курс французского языка								●
семестры:	1	2	3	4	5	6	7	8
Практика								
обязательная часть								
Проектно-технологическая практика		●						
часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Технологическая практика				●				
Производственная практика						●		
Научно-исследовательская работа								●
Преддипломная практика								●