

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2025 / 2026 уч. год уч. год
Специальность 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии
3 курс гр. ЗИт-3в

№	Наименование дисциплины	Кол. часов			Форма контроля	Кол. часов дневной формы	Зач. единиц
		лк	лб	пр. (сем.)			
Установочная сессия (29.09.2025-07.10.2025)							
1	Дискретная математика	8					
2	Математическое программирование	4	4				
3	Введение в разработку программного обеспечения	8					
4	Основы алгоритмизации и программирования	18	4		Выдать КР		
5	Специальные математические методы и функции	8					
6	Управление IT-проектами / Организация разработки ПО	8					
	Всего:	54	8			Ср.нагр. = 62 ч / 8 дн = 7,8	
Осенняя сессия (27.10.2025-24.11.2025)							
1	Дискретная математика			4	Зачет	108	3
2	Математическое программирование			8	Экзамен	134	4
3	Введение в разработку программного обеспечения		8		Зачет	128	4
4	Основы алгоритмизации и программирования		12		Экзамен+ Защита КР	234+40	6+1
5	Архитектура вычислительных систем / Периферийные устройства	8	4		Зачет	118	3
6	Специальные математические методы и функции		4		Зачет	112	3
7	Управление IT-проектами / Организация разработки ПО		4		Зачет	110	3
8	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	12	8		Выдать КП		
9	Скриптовые языки программирования	8					
10	Базы данных (ГЭ)	8	4				
11	Инструменты поддержки промышленной разработки программного обеспечения	4					
12	Системы компьютерной графики / Разработка мультимедийных приложений	8					
13	Электронные приборы	8	4				
14	Операционные системы	8					
15	Разработка пользовательского интерфейса приложений	8					
	Всего:	72	48	12		Ср.нагр. = 172 ч / 24 дн = 7,2 Экз=2, Зач=5, К.П.=1	
Весенняя сессия (09.02.2026-06.03.2026)							
1	Объектно-ориентированное проектирование и программирование		8		Экзамен+ Защита КП	216+60	6+2
2	Скриптовые языки программирования		8		Экзамен	128	3
3	Базы данных (ГЭ)		4		Экзамен	128	3
4	Инструменты поддержки промышленной разработки программного обеспечения		8		Зачет	118	3
5	Системы компьютерной графики / Разработка мультимедийных приложений		8		Зачет	130	3
6	Электронные приборы		4		Экзамен	154	4
7	Операционные системы		8		Экзамен	128	3
8	Разработка пользовательского интерфейса приложений		8		Зачет	144	4
9	Высокоуровневые языки программирования	8					
10	Компьютерные сети	8	4				
11	Современные технологии серверной разработки	8					
12	Средства и технологии анализа и разработки информационных систем (ГЭ)	8					
13	Компьютерные системы конечноэлементных расчетов	12	8		Выдать КП		
	Всего:	44	68			Ср.нагр. = 168 ч / 23 дн = 7,3 Экз=5, Зач=3, К.П.=1	