

№	Наименование дисциплины	Кол. часов			Форма контроля	Кол. часов дневной формы	Зач. единиц
		лк	лб	пр(сем)			
Установочная сессия (17.09.2026 - 25.09.2026)							
1	Дискретная математика	8					
2	Математическое программирование	4	4				
3	Введение в разработку программного обеспечения	8					
4	Основы алгоритмизации и программирования ГЭ	18	4				
5	Специальные математические методы и функции	8					
6	Управление IT-проектами	8					
	Всего:	54	8		Ср.нагр. =62 / 8 дн= 7,8		
Осенняя сессия (04.12.2026 - 30.12.2026)							
1	Основы алгоритмизации и программирования ГЭ		12		Экзамен + Защита КР	234+40	6+1
2	Математическое программирование			8	Экзамен	134	4
3	Введение в разработку программного обеспечения		8		Зачет	128	4
4	Дискретная математика			4	Зачет	108	3
5	Архитектура вычислительных систем	8	4		Зачет	118	3
6	Специальные математические методы и функции		4		Зачет	112	3
7	Управление IT-проектами		4		Зачет	110	3
8	Объектно-ориентированное проектирование и программирование ГЭ	12	8		Выдать курс.		
9	Скриптовые языки программирования	8					
10	Базы данных ГЭ	8	4				
11	Инструменты поддержки промышленной разработки программного обеспечения	4					
12	Системы компьютерной графики	8					
13	Электронные приборы	8	4				
14	Операционные системы	8					
15	Разработка пользовательского интерфейса приложений	8					
	Всего:	72	48	12	Ср.нагр. = 172 / 22 дн = 7,8 Экз=2 Зач=5 К.Р.=1		
Весенняя сессия (09.02.2027 - 06.03.2027)							
1	Объектно-ориентированное проектирование и программирование ГЭ		8		Экзамен + Защита КП	216+60	6+2
2	Электронные приборы		4		Экзамен	154	4
3	Разработка пользовательского интерфейса приложений		8		Зачет	144	4
4	Скриптовые языки программирования		8		Экзамен	128	3
5	Базы данных ГЭ		4		Экзамен	128	3
6	Инструменты поддержки промышленной разработки программного обеспечения		8		Зачет	118	3
7	Системы компьютерной графики		8		Зачет	130	3
8	Операционные системы		8		Экзамен	128	3
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 конечно-элементных расчетов	12	8		Выдать курс.		
14	Учебная (Ознакомительная) практика				Защита отчета	108	3
	Всего:	44	68		Ср.нагр. = 168 / 23 дн = 7,3 Экз=5 Зач=3 К.Пр.=1		

Заочный факультет (полная форма)

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2026 / 2027 уч. год
Специальность 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии
4 курс гр. ЗИТ-3в

№	Наименование дисциплины	Кол. часов			Форма контроля	Кол. часов дневной формы	Зач. единиц
		лк	лб	пр(сем)			
Осенняя сессия (14.10.2026 - 05.11.2026)							
1	Компьютерные системы конечноэлементных расчетов		8		Экзамен + Защита КП	220+60	7+2
2	Высокоуровневые языки программирования		8		Экзамен	132	4
3	Современные технологии серверной разработки ГЭ		8		Экзамен	132	4
4	Компьютерные сети		4		Экзамен	128	3
5	Средства и технологии анализа и разработки информационных систем ГЭ		8		Экзамен	124	3
6	Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий	8					
7	Программирование сетевых приложений	8	4		Выдать курс.		
8	Метрология (в информационных технологиях)	8					
9	Основы информационной безопасности	8					
10	Системы обработки данных	8					
11	Архитектура информационных систем	8					
12	Разработка web-приложений с использованием программных платформ ГЭ	8					
	Всего:	56	40		Ср.нагр. = 140 / 20 дн = 7,0 Экз=5 К.Пр.=1		
Весенняя сессия (29.03.2027 - 24.04.2027)							
1	Программирование сетевых приложений		8		Экзамен + Защита КП	132+60	3+2
2	Разработка web-приложений с использованием программных платформ ГЭ		8		Экзамен	158	4
3	Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий			4	Зачет	90	3
4	Метрология (в информационных технологиях)		8		Зачет	124	3
5	Основы информационной безопасности		8		Экзамен	124	3
6	Системы обработки данных		8		Экзамен	122	3
7	Архитектура информационных систем		4		Экзамен	110	3
8	Программирование микроконтроллеров	8					
9	Компьютерное зрение	8					
10	Разработка и оптимизация интеллектуальных информационных систем	16	8		Выдать курс.		
11	Программирование мобильных приложений ГЭ	16	8				
12	Разработка клиентских приложений ГЭ	8					
13	Производственная (Технологическая) практика				Защита отчета	216	6
	Всего:	56	60	4	Ср.нагр. = 172 / 24 дн = 7,2 Экз=5 Зач=2 К.Пр.=1		