

Заочный факультет (сокращенная форма)
 УО "Витебский государственный технологический университет"
 План образовательного процесса на 2026 / 2027 уч. год
 Специальность 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии
 1 курс гр. Итс-17, Итс-18

№	Наименование дисциплины	Кол. часов			Форма контроля	Кол.часов дневной формы	Зач. единиц
		лк	лб	пр(сем)			
Установочная сессия (23.09.2026 - 29.09.2026)							
1	Дискретная математика	8					
2	Физика	8		4			
3	История науки и техники	4					
4	Архитектура вычислительных систем	4	4				
5	Операционные системы	8	4				
	Всего:	32	8	4	Ср.нагр. = 44/ 6 дн =7,3		
Осенняя сессия (19.10.2026 - 04.11.2026)							
1	Математический анализ				Экзамен (перезачет)	250	6
2	Физика	4	8		Экзамен	216	6
3	Линейная алгебра и аналитическая геометрия				Экзамен (перезачет)	138	4
4	Основы вычислительной техники				Экзамен (перезачет)	154	4
5	История белорусской государственности				Экзамен (перезачет)	108	3
6	Дискретная математика			4	Зачет	108	3
7	Основы права				Диф.зачет (перезачет)	108	3
8	История науки и техники			8	Диф.зачет	108	3
9	Архитектура вычислительных систем		4		Зачет	118	3
10	Операционные системы		4		Экзамен	128	3
11	Философия	8					
12	Введение в разработку программного обеспечения	8					
13	Объектно-ориентированное проектирование и программирование ГЭ	12	4		Выдать курс.		
14	Системы компьютерной графики	8					
15	Специальные математические методы и функции	8					
	Всего:	48	20	12	Ср.нагр. = 108 / 15 дн = 7,2 Экз=2 Зач=3		
Весенняя сессия (08.04.2027 - 30.04.2027)							
1	Объектно-ориентированное проектирование и программирование ГЭ		12		Экзамен + Защита КП	216+60	6+2
2	Английский язык в профессиональной деятельности			16	Зачет	160(200)	5(6)
3	Программирование микроконтроллеров	2	4		Зачет	48(124)	1(3)
4	Основы алгоритмизации и программирования ГЭ				Экзамен (перезачет)	284	8
5	Иностранный язык				Экзамен (перезачет)	220	6
6	Теория вероятности и математическая статистика				Зачет (перезачет)	134	4
7	Введение в разработку программного обеспечения		8		Зачет	128	4
8	Философия			6	Экзамен	108	3
9	Скриптовые языки программирования				Экзамен (перезачет)	128	3
10	Базы данных ГЭ				Экзамен (перезачет)	128	3
11	Системы компьютерной графики		8		Зачет	130	3
12	Специальные математические методы и функции		4		Зачет	112	3
13	Белорусский язык. Профессиональная лексика				Зачет (перезачет)	55	2
14	Современная политэкономия	8					
15	Математическое программирование	4		4			
16	Современные технологии серверной разработки	8					
17	Программирование сетевых приложений	8	4		Выдать курс.		
18	Архитектуры информационных систем	8					
	Всего:	38	40	26	Ср.нагр. = 144 / 20= 7,2 Экз=2 Зач=5 К.Пр.=1		

Заочный факультет (сокращенная форма)
 УО "Витебский государственный технологический университет"
 План образовательного процесса на 2026 / 2027 уч. год
 Специальность 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии
 2 курс гр. Итс-15, Итс-16

№	Наименование дисциплины	Кол. часов			Форма контроля	Кол. часов дневной формы	Зач. единиц
		лк	лб	пр(сем)			
Осенняя сессия (11.01.2027 - 02.02.2027)							
1	Программирование сетевых приложений		8		Экзамен + Защита КП	132+60	3+2
2	Математическое программирование		4	4	Экзамен	134	4
3	Современные технологии серверной разработки		8		Экзамен	132	4
4	Современная политэкономия			6	Экзамен	108	3
5	Безопасность жизнедеятельности человека				Экзамен (перезачет)		3
6	Архитектуры информационных систем		4		Экзамен	110	3
7	Стандартизация и сертификация				Зачет (перезачет)		2
8	Инструменты поддержки промышленной разработки программного обеспечения	4	4				
9	Компьютерные системы конечно-элементных расчетов	12	6		Выдать курс.		
10	Системы обработки данных	8					
11	Разработка web-приложений с использованием программных платформ	8					
12	Разработка клиентских приложений	8					
	Всего:	40	34	10	Ср.нагр. = 128 / 20 дн = 6,4 Экз=5 К.Пр.=1		
Весенняя сессия (20.05.2027 - 11.06.2027)							
1	Компьютерные системы конечно-элементных расчетов		10		Экзамен + Защита КП	220+60	7+2
2	Высокоуровневые языки программирования				Экзамен (перезачет)	132	4
3	Разработка web-приложений с использованием программных платформ		8		Экзамен	158	4
4	Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий				Зачет (перезачет)	90	3
5	Компьютерные сети				Экзамен (перезачет)	128	3
6	Инструменты поддержки промышленной разработки программного обеспечения		4		Зачет	118	3
7	Системы обработки данных		8		Экзамен	122	3
8	Технология разработки программного обеспечения				Зачет (перезачет)	110	3
9	Разработка клиентских приложений ГЭ		8		Экзамен	116	3
10	Математическое моделирование	8					
11	Разработка и оптимизация интеллектуальных информационных систем	12	12		Выдать курс.		
12	Основы автоматизации конструирования	8	8				
	Всего:	28	58	0	Ср.нагр. = 126 / 20 дн = 6,3 Экз=4 Зач=1 К.Пр.=1		

Заочный факультет (сокращённая форма)

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2026 / 2027 уч.год
Специальность 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии
3 курс гр. Итс-14

№	Наименование дисциплины	Кол. часов			Форма контроля	Кол. часов дневной формы	Зач. единиц
		лк	лб	пр			
Осенняя сессия (09.11.2026 - 09.12.2026)							
1	Электронные приборы (Цифровые логические схемы)		8		Экзамен	154	4
2	Разработка web-приложений с использованием программных платформ		8		Экзамен	158	4
3	Разработка пользовательского интерфейса приложений	4	8		Зачет	144	4
4	Средства и технологии анализа и разработки информационных систем ГЭ		8		Экзамен	124	3
5	Инструменты поддержки промышленной разработки программного обеспечения		8		Зачет	118	3
6	Метрология (в информационных технологиях) (Стандартизация ПО)		8		Зачет	124	3
7	Основы информационной безопасности (Сетевая безопасность)		8		Зачет	124	3
8	Программирование микроконтроллеров		8		Зачет	112	3
9	Разработка клиентских приложений	4	8		Экзамен	116	3
10	Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий	8					
11	Программирование сетевых приложений	8	6		Выдать курс.		
12	Математическое моделирование	8					
13	Компьютерные системы конечноэлементных расчетов	8	8		Выдать курс.		
14	Искусственный интеллект	4					
15	Системы обработки данных	8	4				
16	Экономика, организация производства и управление предприятием	8					
	Всего:	60	90	0	Ср.нагр. = 202 / 27 дн =7,5 Экз=4 Зач=5		
Весенняя сессия (09.03.2027 - 06.04.2027)							
1	Компьютерные системы конечноэлементных расчетов	6	4		Экзамен + Защита КП	220+60	7+2
2	Программирование сетевых приложений		6		Экзамен + Защита КП	132+60	3+2
3	Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий			4	Зачет	90	3
4	Математическое моделирование		8		Экзамен	124	3
5	Искусственный интеллект	4	4		Зачет	110	3
6	Системы обработки данных		4		Экзамен	122	3
7	Экономика, организация производства и управление предприятием			6	Экзамен	120	3
8	Разработка и оптимизация интеллектуальных информационных систем	12	12		Выдать курс.		
9	Основы автоматизации конструирования (Технические устройства автоматизации)	8	4				
10	Автоматизация управления ресурсами предприятия	12	8		Выдать курс.		
11	Тестирование программного обеспечения	8					
12	Программирование мобильных приложений	10	8				
	Всего:	60	58	10	Ср.нагр. = 184 / 25 дн = 7,4 Экз=5 Зач=2 К.Пр.=2		

Заочный факультет (сокращённая 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. Итс-13

№	Наименование дисциплины	Кол. часов			Форма контроля	Кол.часов дневной формы	Зач. единиц
		лк	лб	пр			
Осенняя сессия (31.08.2026 - 15.09.2026)							
1	Разработка и оптимизация интеллектуальных информационных систем	4	4		Экзамен + Защита КП	234+60	7+2
2	Автоматизация управления ресурсами предприятия		8	4	Экзамен + Защита КП	232+60	7+2
3	Программирование мобильных приложений ГЭ	6	8		Экзамен	242	6
4	Основы автоматизации конструирования (Технические устройства автоматизации		12		Экзамен	174	5
5	Тестирование программного обеспечения		8		Экзамен	124	3
	Всего:	10	40	4	Ср.нагр. = 102 / 14 дн = 7,3 Экз=5 К.Пр.=2		

Преддипломная практика с 17.09.2026 по 28.10.2026