

Заочный факультет (сокращенная форма)
 УО "Витебский государственный технологический университет"
 План образовательного процесса на 2025 / 2026 уч. год
 Специальность 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии
 1 курс гр. Итс-15, 16

№	Наименование дисциплины	Кол. часов			Форма контроля	Кол. часов дневной формы	Зач. единиц
		лк	лб	пр (сем)			
Установочная сессия (22.09.2025 - 27.09.2025)							
1	Дискретная математика	8					
2	Физика	8	4				
3	История науки и техники	4					
4	Архитектура вычислительных систем	8					
5	Операционные системы	8	4				
	Всего:	36	8				Ср.нагр. = 44ч / бдн =7,3
Осенняя сессия (20.10.2025 - 10.11.2025)							
1	Математический анализ				Экзамен (перезачет)	250	6
2	Физика	4	4	4	Экзамен	216	6
3	Линейная алгебра и аналитическая геометрия				Экзамен (перезачет)	138	4
4	Основы вычислительной техники				Зачет (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	12	4		Выдать курс.		
14	Системы компьютерной графики	8					
15	Специальные математические методы и функции	8					
	Всего:	48	16	16			Ср.нагр. = 108 ч / 18 дн = 6,0 Экз=2, Зач=3
Весенняя сессия (26.03.2026 - 18.04.2026)							
1	Объектно-ориентированное проектирование и программирование		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				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				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 политэкономика	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 ч / 21 дн = 6,9 Экз=2, Зач=5, К.Пр.=1

Заочный факультет (сокращённая форма)
 УО "Витебский государственный технологический университет"
 План образовательного процесса на 2025 / 2026 уч. год
 Специальность 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии
 2 курс гр. Итс-14

№	Наименование дисциплины	Кол. часов			Форма контроля	Кол. часов дневной формы	Зач. единиц
		лк	лб	пр (сем)			
Осенняя сессия (08.01.2026 - 04.02.2026)							
1	Объектно-ориентированное проектирование и программирование		8		Экзамен + Защита Курс.пр	216+60	6+2
2	Современная политэкономия			6	Экзамен	108	3
3	Теория вероятностей и математическая статистика			4	Зачет	114	3
4	Безопасность жизнедеятельности человека		4		Экзамен	90	3
5	Скриптовые языки программирования	4	8		Экзамен	128	3
6	Базы данных (ГЭ)		4		Экзамен	128	3
7	История науки и техники	8		6	Диф.Зачет	108	3
8	Английский язык в профессиональной деятельности			12	Зачет	200/ 100	3
9	Математическое программирование	4		4			
10	Высокоуровневые языки программирования	8					
11	Компьютерные сети	6					
12	Современные технологии серверной разработки (ГЭ)	8					
13	Специальные математические методы и функции	8					
14	Архитектура информационных систем	8					
15	Управление IT-проектами (Организация разработки ПО)	8					
	Всего:	62	24	32	Ср.нагр. = 174ч / 24дн = 7,3 Экз=5, Зач=3 К.Пр.=1		
Весенняя сессия (11.05.2026 - 08.06.2026)							
1	Математическое программирование		4	4	Экзамен	134	4
2	Высокоуровневые языки программирования		8		Экзамен	132	4
3	Современные технологии серверной разработки (ГЭ)		8		Экзамен	132	4
4	Социальная психология / Культурология	6		8	Диф.Зачет	108	3
5	Английский язык в профессиональной деятельности			12		200/ 100	3
6	Специальные математические методы и функции		4		Зачет	112	3
7	Архитектура информационных систем		4		Экзамен	110	3
8	Управление IT-проектами (Организация разработки ПО)		4		Зачет	110	3
9	Компьютерные сети		6		Экзамен	128	3
10	Средства и технологии анализа и разработки информационных систем (ГЭ)	8					
11	Инструменты поддержки промышленной разработки программного обеспечения	4					
12	Метрология (в информационных технологиях) (Стандартизация ПО)	8					
13	Основы информационной безопасности (Сетевая безопасность)	8					
14	Программирование микроконтроллеров	8					
15	Электронные приборы (Цифровые логические схемы)	8					
16	Разработка web-приложений с использованием программных платформ	8					
17	Разработка клиентских приложений (ГЭ)	4					
18	Разработка пользовательского интерфейса приложений	4					
	Всего:	66	38	24	Ср.нагр. = 184 ч / 25дн = 7,4 Экз=5, Зач=4		

Заочный факультет (сокращённая форма)
 УО "Витебский государственный технологический университет"
 План образовательного процесса на 2025 / 2026 уч. год
 Специальность 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии
 3 курс гр. Итс-13

№	Наименование дисциплины	Кол. часов			Форма контроля	Кол. часов дневной формы	Зач. единиц
		лк	лб	пр			
Осенняя сессия (18.11.2025 - 19.12.2025)							
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		Экзамен	124	3
8	Программирование микроконтроллеров		8		Зачет	124	3
9	Разработка клиентских приложений (ГЭ)	4	8		Экзамен	116	3
10	Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий	8					
11	Программирование сетевых приложений	8	6		Выдать курс.		
12	Компьютерное зрение	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. = 206ч /28дн = 7,4 Экз=5, Зач=4		
Весенняя сессия (05.03.2026 - 02.04.2026)							
1	Компьютерные системы конечноэлементных расчетов	6	4		Экзамен + Защита Курс.пр	220+60	7+2
2	Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий			4	Зачет	90	3
3	Программирование сетевых приложений		6		Экзамен + Защита Курс.пр	132+60	3+2
4	Компьютерное зрение		8		Экзамен	112	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 (ГЭ)	10	8				
	Всего:	60	58	10	Ср.нагр. = 184ч /25дн = 7,4 Экз=5, Зач=2 К.Пр.=2		

Заочный факультет (сокращённая форма)
 УО "Витебский государственный технологический университет"
 План образовательного процесса на 2025 / 2026 уч. год
 Специальность 1-40 05 01 Информационные системы и технологии
 4 курс гр. Итс-12

№	Наименование дисциплины	Кол. часов			Форма контроля	Кол. часов дневной формы	Зач. единиц
		лк	лб	пр			
Осенняя сессия (03.09.2025 - 22.09.2025)							
1	Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий			6	Экзамен	216	6
2	Программирование мобильных информационных систем		4		Экзамен	116	3
3	Социальная психология (Культурология)	6		8	Диф.Зачет	108	3
4	Основы информационной безопасности	4	4		Зачет	108	3
5	Компьютерные системы конечноэлементных расчетов		4		Экзамен	252/ 134	4
6	Искусственный интеллект	4	4		Зачет	90	3
7	Разработка и оптимизация интеллектуальных информационных систем		6		Экзамен + Защита Курс.пр	350/ 134 +60	4+2
8	Автоматизация управления ресурсами предприятия		8	4	Экзамен + Защита Курс.пр	260+60	7+2
9	Управление проектами в сфере информационных технологий	4	8		Зачет	134	4
	Всего:	18	38	18	Ср.нагр. = 138ч /20дн = 6,9 Экз=5, Зач=4 К.Пр.=2		

Преддипломная практика с 24.09.2025 по 04.11.2025