

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2023-2024 уч. год
Специальность "Информационные системы и технологии"
1 курс гр. Итс-13

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
Установочная сессия (11.09.2023 - 17.09.2023)							
1.	История белорусской государственности		6				
2.	Физика		6	4			
3.	Архитектура вычислительных систем		8				
4.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия		4		4		
5.	Введение в разработку программного обеспечения		6	4			
6.	Операционные системы		8				
		Всего:	38	8	4	50 ч / 7 = 7.1	
Осенняя сессия (30.10.2023- 18.11.2023)							
1.	История белорусской государственности	108			4	экзамен	3
2.	Физика	216	4		4	экзамен	6
3.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	138	4		4	экзамен	4
4.	Введение в разработку программного обеспечения	128		2		зачет	4
5.	Архитектура вычислительных систем	118		4		зачет	3
6.	Операционные системы	128		8		экзамен	3
7.	Иностранный язык				6		
8.	Философия		6				
9.	Математический анализ		10		10		
10.	Дискретная математика		8				
11.	Основы алгоритмизации и программирования		8	4		выдать задание на кур. работу	
12.	Системы компьютерной графики		8				
		Всего:	48	18	28	4 экз./ 2 зач. 134ч/19=7.1	
Весенняя сессия (15.04.2024-04.05.2024)							
1.	Философия	108			6	экзамен	3
2.	Математический анализ	224	4		4	экзамен	6
3.	Дискретная математика	108			4	зачет	3
4.	Иностранный язык	220			4	экзамен	6
5.	Белорусский язык (профессиональная лексика)	90			6	зачет	3
6.	Основы алгоритмизации и программирования	234		4		экзамен, защита	6
		40				кур. работы	1
7.	Системы компьютерной графики	130		8		зачет	3
8.	Современная политэкономия		8				
9.	Теория вероятностей и математическая статистика		4				
10.	Безопасность жизнедеятельности человека		6				
11.	Объектно-ориентированное проектирование и программирование		10	10		выдать задание на кур. проект	
12.	Скриптовые языки программирования		4				
13.	Базы данных		4				
		Всего:	40	22	24	4 экз./3 зач./ 1 кур. раб. 134ч/19=7.1	

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2023-2024 уч. год
Специальность "Информационные системы и технологии"
2 курс гр. Итс-12

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (08.01.2024-30.01.2024)							
1.	История науки и техники	108	8		6	диф.зачет	3
2.	Современная политэкономия	108			6	экзамен	3
3.	Белорусский язык (профессиональная лексика)	90	4		2	зачет	3
4.	Специальные математические методы и функции	108	4		4	экзамен	3
5.	Объектно-ориентированное программирование	264 60		6		экзамен, защита кур. проекта	7 2
6.	Скриптовые языки программирования	108	4	8		экзамен	3
7.	Системы компьютерной графики	108		8		экзамен	3
8.	Электронные приборы		4				
9.	Английский язык в профессиональной деятельности	334/ 110			8	зачет	3
10.	Теория вероятностей и математическая статистика		4				
11.	Базы данных		4				
12.	Компьютерные сети		6				
13.	Основы автоматизации конструирования		8	4			
14.	Системный анализ и проектирование информационных систем		8				
15.	Современные средства разработки серверных приложений		8	4		выдать задание на кур.проект	
		Всего:	62	30	26	5 экз./3 зач./ 1 кур.пр. 174 ч/23 = 7,6	
Весенняя сессия (15.05.2024-06.06.2024)							
1.	Теория вероятностей и математическая статистика	108			4	экзамен	3
2.	Базы данных	118		4		экзамен	3
3.	Компьютерные сети	118		6		экзамен	3
4.	Электронные приборы	90		8		зачет	3
5.	Системный анализ и проектирование информационных систем	90		4		зачет	3
6.	Современные средства разработки серверных приложений	144 60		4		экзамен, защита кур.проекта	3 2
7.	Основы автоматизации конструирования	218		12		экзамен	6
8.	Английский язык в профессиональной деятельности	334/ 114			8	зачет	3
9.	Микропроцессорная техника систем автоматизации		10				
10.	Современные технологии разработки web-приложений		8				
11.	Разработка пользовательского интерфейса приложений		8				
12.	Программирование сетевых приложений		8	4		выдать задание на кур. проект	
13.	Средства и технологии анализа и разработки информационных систем		8	6			
14.	Метрология, методы и приборы технических измерений		8	6			
		Всего:	50	54	12	5 экз./3 зач. 1 кур.пр. 172 ч/23 = 7,5	

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2023-2024 уч. год
Специальность "Информационные системы и технологии"
3 курс гр. Итс-11

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (27.11.2023-19.12.2023)							
1.	Современные технологии разработки web-приложений	118		8		экзамен	3
2.	Средства и технологии анализа и разработки информационных систем	216		6		экзамен	6
3.	Программирование сетевых приложений	118 60		4		экзамен, защита кур. проекта	3 2
4.	Метрология, методы и приборы технических измерений	276	8	8	6	экзамен	6
5.	Микропроцессорная техника систем автоматизации	110		4		зачет	3
6.	Разработка пользовательского интерфейса приложений	120		8		экзамен	3
7.	Безопасность жизнедеятельности человека		6				
8.	Компьютерные системы конечноэлементных расчетов		8	4			
9.	Технические устройства автоматизации		12				
10.	Разработка и оптимизация интеллектуальных информационных систем		10	6			
11.	Тестирование и отладка программного обеспечения		8				
12.	Разработка web-приложений с использованием программных платформ		8	4			
13.	Системы обработки данных		8				
14.	Экономика, организация производства и управление предприятием		8				
		Всего:	74	52	6	5 экз./1 зач./ 1 кур.пр. 182 ч/ 23 = 7,9	
Весенняя сессия (11.03.2024-03.04.2024)							
1.	Безопасность жизнедеятельности человека	126			4	зачет	3
2.	Компьютерные системы конечноэлементных расчетов	252/ 108	8	4		зачет	3
3.	Технические устройства автоматизации	140		10		экзамен	3
4.	Разработка и оптимизация интеллектуальных информационных систем	350/ 210	14	8		зачет, выдать задание на кур. проект	6
5.	Тестирование и отладка программного обеспечения	136		8		экзамен	3
6.	Разработка web-приложений с использованием программных платформ	136		4		экзамен	3
7.	Системы обработки данных	136		8		экзамен	3
8.	Экономика, организация производства и управление предприятием	120			6	экзамен	3
9.	Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий		8		6		
10.	Программирование мобильных информационных систем		8	4			
11.	Основы информационной безопасности		4				
12.	Автоматизация управления ресурсами предприятия		12	8		выдать задание на кур. проект	
13.	Управление проектами в сфере информационных технологий		4				
14.	Искусственный интеллект		4				
		Всего:	62	52	16	5 экз./3 зач. 184 ч/24 = 7,7	

**УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2023-2024 уч. год
Специальность "Информационные системы и технологии"
4 курс гр. Итс-10**

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (22.09.2023-06.10.2023)							
1.	Основы защиты информации *	94		4		зачет	2,5
2.	Визуальные средства разработки программных приложений	288	4	6		экзамен	7,5
3.	Основы автоматизации конструирования	240	6	4		экзамен	6,5
4.	Оптимизация проектных решений	240 40	4	4		экзамен, защита кур. проекта	6,5 1
5.	Тестирование программного обеспечения	100		4		экзамен	3
6.	Основы бизнеса и права в информационных технологиях	172			4	экзамен	4,5
7.	Автоматизация технологического проектирования	226	4	4		зачет	6,5
8.	Искусственный интеллект	100		4	4	зачет	3
		Всего:	18	30	8	5 экз./3 зач./ 1 кур.пр. 112 ч/ 15 = 7,5	

* Включая дисциплину «Основы управления интеллектуальной собственностью»