

УО "Витебский государственный технологический университет"  
План образовательного процесса на 2020-2021 уч. год  
Специальность "Информационные системы и технологии"  
1 курс гр. Итс-10

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
<b>Установочная сессия (14.09.2020- 18.09.2020)</b>							
1.	История***		4				
2.	Математика		6		6		
3.	Физика		6				
4.	Инженерная графика		6				
5.	Основы алгоритмизации и программирования		6				
6.	Иностранный язык				6		
7.	Организация и функционирование ЭВМ и периферийные устройства		6				
		Всего:	34		12	46 ч / 5 = 9,2	
<b>Осенняя сессия (12.10.2020- 30.10.2020)</b>							
1.	История***	72				<b>зачет</b>	2
2.	Математика	720/ 370	12		8	<b>экзамен</b>	10
3.	Физика	188	4	4	4	<b>экзамен</b>	5
4.	Инженерная графика	114			4	<b>диф.зачет</b>	3
5.	Основы алгоритмизации и программирования	288		6		<b>экзамен</b>	7,5
6.	Иностранный язык	252			4	<b>экзамен</b>	7
7.	Организация и функционирование ЭВМ и периферийные устройства	160		4		<b>зачет</b>	4
8.	Философия*		10		2		
9.	Специальные главы высшей математики		6				
10.	Операционные системы		6				
11.	Системы компьютерной графики		8	4		<b>выдать задание на кур. работу</b>	
12.	Теоретические основы электротехники		12	4	4		
	Политология**		8				
		Всего:	66	22	26	4 экз./3 зач. 150ч/19=7,9	
<b>Весенняя сессия (05.04.2021-16.04.2021)</b>							
1.	Философия*	180			2	<b>экзамен</b>	5
2.	Математика	720/ 350	2		6	<b>экзамен</b>	9,5
3.	Специальные главы высшей математики	100			8	<b>зачет</b>	3
4.	Операционные системы	120		6		<b>экзамен</b>	3
5.	Системы компьютерной графики	110 30		4		<b>зачет, защита кур. работы</b>	3 1
6.	Теоретические основы электротехники	158		2		<b>зачет</b>	4
7.	Политология**	72			2	<b>зачет</b>	2
8.	Белорусский язык (профессиональная лексика)	54	4		2	<b>зачет</b>	1,5
9.	Базы данных		4				
10.	Основы компьютеризации технологий в системах автоматизации		8				
		Всего:	18	12	20	3 экз./5 зач./ 1 кур. раб. 92ч/12=7,7	

\* «Философия» (10ч, в т.ч. лк-6ч, пр-4ч), «Основы психологии и педагогики» (4ч, в т.ч. лк-4ч)

\*\* «Политология» (6ч, в т.ч. лк-4ч, пр-2ч), «Основы идеологии белорусского государства» (4ч, в т.ч. лк-4ч)

\*\*\* «История Беларуси ( в контексте мировых цивилизаций)» (4ч, в т.ч. лк-4ч)

УО "Витебский государственный технологический университет"  
План образовательного процесса на 2020-2021 уч. год  
Специальность "Информационные системы и технологии"  
2 курс гр. Итс-9

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
<b>Осенняя сессия (11.01.2021-30.01.2021)</b>							
1.	История науки и техники	72	4			зачет	2
2.	Основы права	72	4			зачет	2
3.	Белорусский язык (профессиональная лексика)	54	4		2	зачет	1,5
4.	Основы компьютеризации технологий в системах автоматизации	160		8		экзамен	4,5
5.	Политология**	72			2	зачет	2
6.	Базы данных	162	2	2		экзамен	4,5
7.	Экономика*		8				
8.	Теория вероятностей и математическая статистика		6	4			
9.	Компьютерные сети		8				
10.	Объектно-ориентированное программирование		14	10		выдать задание на кур. проект	
11.	Современные информационные технологии		8	6			
12.	Электронные приборы		14	8	6	выдать задание на кур. проект	
13.	Микропроцессорная техника систем автоматизации		6	4			
		Всего:	78	42	10	2 экз./4 зач. 158 ч/20 = 7,9	
<b>Весенняя сессия (21.05.2021-04.06.2021)</b>							
1.	Теория вероятностей и математическая статистика	105		2		зачет	3
2.	Экономика*	144			4	экзамен	4
3.	Компьютерные сети	150		8		экзамен	4
4.	Объектно-ориентированное программирование	308 40		4		экзамен, защита кур. проекта	8 1
5.	Современные информационные технологии	120		2		экзамен	3
6.	Электронные приборы	308 40		6		экзамен, защита кур. проекта	9 1
7.	Микропроцессорная техника систем автоматизации	130		2		зачет	3,5
8.	Теория автоматического управления		6				
9.	Программирование сетевых приложений		6	4		выдать задание на кур. проект	
10.	Технологии программирования		6	4	2		
11.	Метрология, методы и приборы технических измерений		10				
		Всего:	28	32	6	5 экз./2 зач. 2 кур.пр. 112 ч/15 = 7,5	

\* «Экономическая теория» (всего 6ч, в т.ч. лк-6ч), «Социология» (всего 6ч, в т.ч. лк-6ч)

\*\* «Политология» (6ч, в т.ч. лк-4ч, пр-2ч), «Основы идеологии белорусского государства» (4ч, в т.ч. лк-4ч)

**УО "Витебский государственный технологический университет"**  
**План образовательного процесса на 2020-2021 уч. год**  
**Специальность "Информационные системы и технологии"**  
**3 курс гр. Итс-7**

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
<b>Осенняя сессия (30.11.2020-19.12.2020)</b>							
1.	Теория автоматического управления	126	2	4		экзамен	3,5
2.	Программирование сетевых приложений	160 40		2		экзамен, защита кур. проекта	4 1
3.	Технологии программирования	240	2	4		экзамен	7
4.	Метрология, методы и приборы технических измерений	240	4	8		экзамен	6,5
5.	Безопасность жизнедеятельности человека*		10	4			
6.	Технология машино- и приборостроения		8	4			
7.	Компьютерные системы конечноэлементных расчетов		16	8		выдать задание на кур. проект	
8.	Базы знаний и поддержка принятия решений в системах автоматизированного проектирования		14	8			
9.	Технические устройства автоматизации		8	6	2		
		Всего:	64	48	2	4 экз./1 кур.пр. 142 ч/ 20 = 7,1	
<b>Весенняя сессия (09.03.2021-23.03.2021)</b>							
1.	Безопасность жизнедеятельности человека*	180			4	экзамен	5
2.	Технология машино- и приборостроения	150		2		экзамен	4
3.	Компьютерные системы конечноэлементных расчетов	252 40		2		экзамен, защита кур. проекта	6,5 1
4.	Базы знаний и поддержка принятия решений в системах автоматизированного проектирования	240		4		экзамен	6
5.	Технические устройства автоматизации	168			2	экзамен	4,5
6.	Визуальные средства разработки программных приложений		10	8			
7.	Основы автоматизации конструирования		8	8			
8.	Оптимизация проектных решений		10	8		выдать задание на кур. проект	
9.	Основы защиты информации**		6				
		Всего:	34	32	6	5 экз./1кур.пр. 106 ч/15 = 7,1	

\* «Безопасность жизнедеятельности человека» включает следующие дисциплины:

- «Защита населения и объектов от ЧС. Радиационная безопасность»
- «Основы экологии и энергосбережения»
- «Охрана труда»

\*\* Включая дисциплину «Основы управления интеллектуальной собственностью»

**УО "Витебский государственный технологический университет"  
План образовательного процесса на 2020-2021 уч. год  
Специальность "Информационные системы и технологии"  
4 курс гр. Итс-6**

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
<b>Осенняя сессия (25.09.2020-09.10.2020)</b>							
1.	Основы защиты информации *	94		4		<b>зачет</b>	2,5
2.	Визуальные средства разработки программных приложений	288	4	6		<b>экзамен</b>	7,5
3.	Основы автоматизации конструирования	240	6	4		<b>экзамен</b>	6,5
4.	Оптимизация проектных решений	240 40	4	4		<b>экзамен, защита кур. проекта</b>	6,5 1
5.	Тестирование программного обеспечения		4				
6.	Основы бизнеса и права в информационных технологиях		8		6		
7.	Автоматизация технологического проектирования		10	8			
8.	Экономика предприятия		6				
9.	Искусственный интеллект		6				
		Всего:	48	26	6	3 экз./1 зач./ 1 кур.пр. 106 ч/ 15 = 7,1	
<b>Весенняя сессия (23.03.2021-29.03.2021)</b>							
1.	Основы бизнеса и права в информационных технологиях	172			4	<b>экзамен</b>	4,5
2.	Автоматизация технологического проектирования	226	4	4		<b>зачет</b>	6,5
3.	Экономика предприятия	80			4	<b>зачет</b>	2
4.	Тестирование программного обеспечения	100		4		<b>экзамен</b>	3
5.	Искусственный интеллект	100		4	4	<b>зачет</b>	3
		Всего:	4	12	12	2 экз./ 3 зач. 52 ч/7 = 7,4	

\* Включая дисциплину «Основы управления интеллектуальной собственностью»