

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2023-2024 уч. год
Специальность "Автоматизация технологических процессов и производств"
1 курс гр. Ас-10

№	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.	Химия		8	4			
3.	Высшая математика		6		8		
4.	Физика		6		4		
5.	Инженерная графика		6				
6.	Информатика		6	8			
		Всего:	38	12	12	62 ч / 7 = 8.9	
Осенняя сессия (30.10.2023- 18.11.2023)							
1.	История белорусской государственности	108			4	экзамен	3
2.	Химия	120		4		экзамен	3
3.	Высшая математика	648/ 324	8		12	экзамен	9
4.	Физика	432/ 216	6	4		экзамен	6
5.	Инженерная графика	232			12	экзамен	6
6.	Информатика	224	4	6		диф.зачет	6
7.	Философия		6				
8.	Иностранный язык				6		
9.	Теоретическая механика		10		8		
			34	14	42	5 экз./ 1 зач. 134ч/19=7.1	
Весенняя сессия (15.04.2024-04.05.2024)							
1.	Философия	108			6	экзамен	3
2.	Высшая математика	648/ 324	12		14	экзамен	9
3.	Физика	432/ 216		4		экзамен	6
4.	Иностранный язык	220			4	экзамен	6
5.	Теоретическая механика	224/ 108	6		4	зачет	3
6.	Современная политэкономия		8				
7.	Теоретические основы электротехники		4				
8.	Материаловедение		6				
9.	Основы компьютеризации технологий в системах автоматки		8	6		выдать задание на кур.работу	
		Всего:	44	10	28	4 экз./ 1 зач./ 118ч/19=6.2	

**Заочный факультет
(сокращённая форма)**

**УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2023-2024 уч. год
Специальность "Автоматизация технологических процессов и производств"
2 курс гр. Ас-9**

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (08.01.2024-27.01.2024)							
1.	Белорусский язык (профессиональная лексика)	90	4		2	зачет	3
2.	Теоретические основы электротехники	336	4	4	4	экзамен	9
3.	История науки и техники	108	8		6	диф.зачет	3
4.	Теоретическая механика	128			2	экзамен	3
5.	Основы компьютеризации технологий в системах автоматики	266	6	8		экзамен	6
6.	Современная политэкономия	108			6	экзамен	3
7.	Электроника		10	6	2	выдать задание на кур. работу	
8.	Гидро- и пневмопривод оборудования		8	4			
9.	Теория автоматического управления		16	4	4	выдать задание на кур. работу	
10.	Прикладная механика		4		2		
		Всего:	60	26	28	4 экз./2 зач. 154 ч/ 20 = 7,7	
Весенняя сессия (15.05.2024-31.05.2024)							
1.	Электроника	162 30			2	экзамен, защита кур. работы	5 1
2.	Гидро- и пневмопривод оборудования	130	2	2		экзамен	3
3.	Теория автоматического управления	218 30		4		экзамен, защита кур. работы	5 1
4.	Прикладная механика	144	2	2	2	экзамен	3
5.	Электронные устройства автоматики		8	4	4	выдать задание на кур. проект	
6.	Микропроцессорная техника систем автоматизации		10				
7.	Автоматизированный электропривод отрасли		12	4	2	выдать задание на кур. работу	
8.	Теплотехника		8				
9.	Метрология, методы и приборы технических измерений		8	4			
10.	Основы объектно-ориентированного программирования		2				
		Всего:	52	20	10	4 экз./ 2 кур. раб. 122 ч/17 = 7,2	

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2023-2024 уч. год
Специальность "Автоматизация технологических процессов и производств"
3 курс гр. Ас-8

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (27.11.2023-16.12.2023)							
1.	Автоматизированный электропривод отрасли	184 40			4	экзамен, защита кур. работы	5 1
2.	Электронные устройства автоматики	344 60	2	4	2	экзамен, защита кур. проекта	10 2
3.	Микропроцессорная техника систем автоматизации	138	2	2		экзамен	3
4.	Метрология, методы и приборы технических измерений	226	8	6	4	экзамен, выдать задание на кур. работу	5
5.	Основы объектно-ориентированного программирования	108	4	6		диф.зачет	3
6.	Теплотехника	108		4	4	зачет	3
7.	Экономика, организация производства и управление предприятием		8				
8.	Безопасность жизнедеятельности человека		6				
9.	Охрана труда		4				
10.	Технические устройства автоматизации		12	4	4	выдать задание на кур. проект	
11.	Интеллектуальные сенсорные устройства		4	6			
		Всего:	50	32	18	4 экз./2 зач./ 1 кур.раб./ 1 кур.пр. 148 ч/ 20 = 7.4	
Весенняя сессия (11.03.2024-25.03.2024)							
1.	Метрология, методы и приборы технических измерений	40				защита кур. работы	1
2.	Безопасность жизнедеятельности человека	126			4	зачет	3
3.	Охрана труда	108	2			экзамен	3
4.	Экономика, организация производства и управление предприятием	120			6	экзамен	3
5.	Технические устройства автоматизации	216 40		4		экзамен, защита кур. проекта	5 1
6.	Интеллектуальные сенсорные устройства	120		2		зачет	3
7.	Моделирование объектов и систем автоматизации		4	6		выдать задание на кур. работу	
8.	Энергосбережение и энергетический менеджмент		4				
9.	Технологические процессы и аппараты отрасли		8				
10.	Монтаж, эксплуатация и диагностика систем автоматизации		8	8		выдать задание на кур. работу	
11.	Мехатроника и автоматизация средств механизации		12	8			
		Всего:	38	28	10	3 экз./ 2 зач./ 1 кур.раб./ 1 кур.пр. 116 ч/15 = 7.7	

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2023-2024 уч. год
Специальность "Автоматизация технологических процессов и производств"
4 курс гр. Ас-7

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (16.10.2023-04.11.2023)							
1.	Моделирование объектов и систем автоматизации	88 30		4		экзамен, защита кур. работы	2 1
2.	Экономика, организация производства и управление предприятием	120	4		6	экзамен	3
3.	Энергосбережение и энергетический менеджмент	94			2	зачет	3
4.	Технологические процессы и аппараты отрасли	118		4		зачет	3
5.	Монтаж, эксплуатация и диагностика систем автоматизации	168 30		4		экзамен, защита кур. работы	5 1
6.	Мехатроника и автоматизация средств механизации	198			4	экзамен	6
7.	Проектирование систем автоматизации		10	8			
8.	Автоматизированные системы управления производством		8				
9.	Системы автоматизированного проектирования отрасли		8				
10.	Автоматизация технологических процессов отрасли		16	8	4	выдать задание на кур. проект	
		Всего:	46	28	16	4 экз./2 зач./ 2 кур. раб. 138 ч/ 20 = 6,9	
Весенняя сессия (29.01.2024-04.02.2024)							
1.	Проектирование систем автоматизации	198			4	экзамен	6
2.	Автоматизированные системы управления производством	94		4		зачет	3
3.	Системы автоматизированного проектирования отрасли	94		4		зачет	3
4.	Автоматизация технологических процессов отрасли	306 40		6	4	экзамен, защита кур. проекта	8 1
		Всего:		14	8	2 экз./ 2 зач./ 1 кур. пр. 50 ч/7 = 7.1	