

**Заочный факультет
(сокращённая форма)**

УО "Витебский государственный технологический университет"

План образовательного процесса на 2024-2025 уч. год

Специальность "Автоматизация технологических процессов и производств"

1 курс гр. Ас-11

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач. единиц
			лк	лб	пр		
Установочная сессия (23.09.2024 - 30.09.2024)							
1	История белорусской государственности		6				
2	Химия		8	4			
3	Физика		10	4	4		
4	Информатика		6	4			
5	Высшая математика		8		8		
6	Инженерная графика		6				
		Всего:	44	12	12	Ср.нагр. = 8,5	
Осенняя сессия (31.10.2024 - 19.11.2024)							
1	История белорусской государственности	108			4	Экзамен	3
2	Философия	108	6				
3	Иностранный язык	220			6		
4	Химия	120		4		Экзамен	3
5	Физика	432 / 216	12	4		Экзамен	6
6	Информатика	224	4	6		Диф.Зачет	6
7	Высшая математика	648 / 324	8		12	Экзамен	9
8	Инженерная графика	232			8	Экзамен	6
9	Теоретическая механика	224	10		8		
		Всего:	40	14	38	Ср.нагр. = 7,2 Экз=5 Зач=1	
Весенняя сессия (08.04.2025 - 27.04.2025)							
1	Философия	108			6	Экзамен	3
2	Современная политэкономика	108	8				
3	Иностранный язык	220			8	Экзамен	6
4	Физика	432 / 216		8	4	Экзамен	6
5	Высшая математика	648 / 324	16		14	Экзамен	9
6	Теоретическая механика	224 / 108	6		4	Зачет	3
7	Теоретические основы электротехники	332	4				
8	Материаловедение	120	6				
9	Основы компьютеризации технологий в системах автоматизи	224	8	6		Выдать курс.	
		Всего:	48	14	36	Ср.нагр. = 7,1 Экз=4 Зач=1	

**Заочный факультет
(сокращённая форма)**

УО "Витебский государственный технологический университет"

План образовательного процесса на 2024-2025 уч. год

Специальность "Автоматизация технологических процессов и производств"

2 курс гр. Ас-10

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач. единиц
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (08.01.2025 - 31.01.2025)							
1	Современная политэкономика	108			6	Экзамен	3
2	Белорусский язык (профессиональная лексика)	90			6	Зачет	3
3	Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях, радиационная безопасность	90	6				
4	Теоретическая механика	224 / 116			4	Экзамен	3
5	Прикладная механика	224	8	6			
6	Теория автоматического управления	228	16	4			
7	История науки и техники	108	8		6	Диф.Зачет	3
8	Теоретические основы электротехники	332	4	4	4	Экзамен	8
9	Электроника	144	10	6	2	Выдать задание на курс. раб.	
10	Гидро- и пневмопривод оборудования	108	8				
11	Материаловедение	120		4		Экзамен	3
12	Основы компьютеризации технологий в системах автоматики	224 40	4	6		Экзамен, защита курс. раб	6 1
		Всего:	64	30	28	Ср.нагр. = 7,3 Экз=5 Зач=2 К.Р.=1	
Весенняя сессия (12.05.2025 - 02.06.2025)							
1	Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях, радиационная безопасность	90		4		Зачет	3
2	Прикладная механика	224	4		6	Экзамен	6
3	Теория автоматического управления	228		4	4	Экзамен	6
4	Социальная психология (Культурология)	108	6		8	Диф.Зачет	3
5	Основы систем технического зрения	124	8	4			
6	Электроника	144 40			2	Экзамен, защита курс. раб.	4 1
7	Электронные устройства автоматики	292	8	4	4	Выдать задание на курс. пр.	
8	Микропроцессорная техника систем автоматизации	124	10			Выдать задание на курс. раб.	
9	Гидро- и пневмопривод оборудования	108	2	6		Экзамен	3
10	Автоматизированный электропривод	164	12	4	2	Выдать задание на курс. раб.	
11	Мехатронные системы в производственных процессах	124	8	4			
		Всего:	58	30	26	Ср.нагр. = 7,2 Экз=4 Зач=2 К.Р.=1	

**Заочный факультет
(сокращённая форма)**

УО "Витебский государственный технологический университет"

План образовательного процесса на 2024-2025 уч. год

Специальность "Автоматизация технологических процессов и производств"

3 курс гр. Ас-9

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач. единиц
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (25.11.2024 - 14.12.2024)							
1	Безопасность жизнедеятельности человека	126	6				
2	Охрана труда	120	4				
3	Электронные устройства автоматики	344 60	2	4	2	Экзамен, защита курс. пр.	10 2
4	Микропроцессорная техника систем автоматизации	138		4		Экзамен	3
5	Автоматизированный электропривод отрасли	184 40			4	Экзамен, защита курс. раб.	5 1
6	Теплотехника	108		4	4	Зачет	3
7	Экономика, организация производства и управление предприятием	120	8				
8	Метрология, методы и приборы технических измерений	226	6	6	6	Экзамен, выдать задание на курс. раб.	5
9	Технические устройства автоматизации	216	12	4	4	Выдать задание на курс. пр.	
10	Интеллектуальные сенсорные устройства	120	4	6			
11	Основы объектно-ориентированного программирования (Базы данных в системах автоматики)	108	4	6		Диф. зачет	3
		Всего:	46	34	20	Ср.нагр. = 7,4 Экз=4 Зач=2 К.Пр.=1 К.Р.=1	
Весенняя сессия (10.03.2025 - 24.03.2025)							
1	Безопасность жизнедеятельности человека	126			4	Зачет	3
2	Охрана труда	120	2			Экзамен	3
3	Моделирование объектов и систем автоматизации	88	4	6		Выдать задание на курс. раб.	
4	Экономика, организация производства и управление предприятием	120			6	Экзамен	3
5	Энергосбережение и энергетический менеджмент	90	4				
6	Метрология, методы и приборы технических измерений	40				Защита курс. работы	1
7	Технические устройства автоматизации	216 40		4		Экзамен, защита курс. пр.	5 1
8	Технологические процессы и аппараты отрасли	118	8				
9	Мехатроника и автоматизация средств механизации	198	12	8			
10	Монтаж, эксплуатация и диагностика систем автоматизации	168	8	8		Выдать задание на курс. раб.	
	Интеллектуальные сенсорные устройства	120		2		Зачет	3
		Всего:	38	28	10	Ср.нагр. = 7,7 Экз=3 Зач=2 К.Пр.=1 К.Р.=1	

**Заочный факультет
(сокращённая форма)**

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2024-2025 уч. год
Специальность "Автоматизация технологических процессов и производств"
4 курс гр. Ас-8

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач. единиц
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (19.10.2024 - 05.11.2024)							
1	Моделирование объектов и систем автоматизации	88 30		4		Экзамен, защита курс. раб.	2 1
2	Автоматизированные системы управления производством	94	8				
3	Энергосбережение и энергетический менеджмент	94			2	Зачет	3
4	Проектирование систем автоматизации	198	10	8			
5	Технологические процессы и аппараты отрасли	118		4		Зачет	3
6	Системы автоматизированного проектирования отрасли	94	8				
7	Автоматизация технологических процессов отрасли	306	16	8	4	Выдать задание на курс. пр.	
8	Мехатроника и автоматизация средств механизации	198			4	Экзамен	6
9	Монтаж, эксплуатация и диагностика систем автоматизации	168 30		4		Экзамен, защита курс. раб.	5 1
		Всего:	42	28	10	Ср.нагр. = 6,7 Экз=3 Зач=2 К.Р.=2	
Весенняя сессия (31.01.2025 - 07.02.2025)							
1	Автоматизированные системы управления производством	94		4		Зачет	3
2	Проектирование систем автоматизации	198			4	Экзамен	6
3	Системы автоматизированного проектирования отрасли	94		4		Зачет	3
4	Автоматизация технологических процессов отрасли	306 40		6	4	Экзамен, защита курс. пр.	8 1
		Всего:		14	8	Ср.нагр. = 6,2 Экз=2 Зач=2 К.Пр.=1	

Преддипломная практика с 11.02.2025 по 03.03.2025