

**УО "Витебский государственный технологический университет"  
План образовательного процесса на 2021-2022 уч. год  
Специальность "Автоматизация технологических процессов и производств"  
1 курс гр. Ас-8**

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
<b>Установочная сессия (13.09.2021- 18.09.2021)</b>							
1.	История		4				
2.	Высшая математика		6		6		
3.	Физика		6		4		
4.	Общая неорганическая и физическая химия		8	2			
5.	Иностранный язык				6		
6.	Информатика и компьютерная графика		4	2			
		Всего:	28	4	16	48 ч / 6 = 9,6	
<b>Осенняя сессия (08.11.2021- 26.11.2021)</b>							
1.	История	72				<b>зачет</b>	2
2.	Высшая математика	460/ 230	8		14	<b>экзамен</b>	6
3.	Физика	420/ 210	6	4		<b>экзамен</b>	6
4.	Общая неорганическая и физическая химия	254		4		<b>экзамен</b>	6
5.	Иностранный язык	210			4	<b>экзамен</b>	6
6.	Информатика и компьютерная графика	138		4		<b>экзамен</b>	3
7.	Философия		10		2		
8.	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика		8		8		
9.	Теоретическая механика		10		4		
10.	Материаловедение		6				
11.	Математические модели		8	4			
		Всего:	56	16	32	5 экз./1 зач. 138ч/19=7,3	
<b>Весенняя сессия (04.04.2022-15.04.2022)</b>							
1.	Философия	144			2	<b>экзамен</b>	4
2.	Высшая математика	460/ 230	2		4	<b>экзамен</b>	6
3.	Физика	420/ 210		4		<b>экзамен</b>	6
4.	Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика	204			4	<b>экзамен</b>	6
5.	Теоретическая механика	128			2	<b>экзамен</b>	3
6.	Материаловедение	120		4		<b>Диф.зачет</b>	3
7.	Математические модели	128			4	<b>зачет</b>	3
8.	Политология		8				
9.	Теоретические основы электротехники		2				
10.	Прикладная механика		4		2		
11.	Основы компьютеризации технологий в системах автоматизации		8	4			
		Всего:	24	12	18	5 экз./2 зач./ 92ч/12=7,7	

УО "Витебский государственный технологический университет"  
План образовательного процесса на 2021-2022 уч. год  
Специальность "Автоматизация технологических процессов и производств"  
2 курс гр. Ас-7

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
<b>Осенняя сессия (10.01.2022-29.01.2022)</b>							
1.	Основы права	72	4			зачет	2
2.	Белорусский язык (профессиональная лексика)	92	4		2	зачет	3
3.	Теоретические основы электротехники	336	4	4	4	экзамен	9
4.	История науки и техники	72	4			зачет	2
5.	Прикладная механика	138	2	2	2	зачет	3
6.	Основы компьютеризации технологий в системах автоматики	266	6	8		экзамен	6
7.	Политология	72			2	зачет	2
8.	Электроника		10	6	2	выдать задание на кур. работу	
9.	Гидравлика и гидропневмопривод		8	4			
10.	Теория автоматического управления		16	4	4	выдать задание на кур. работу	
11.	Экономика		8				
		Всего:	66	28	16	2 экз./5 зач. 142 ч/ 20 = 7,1	
<b>Весенняя сессия (20.05.2022-03.06.2022)</b>							
1.	Электроника	162			2	экзамен, защита кур. работы	5
		30					1
2.	Гидравлика и гидропневмопривод	130	2	2		экзамен	3
3.	Теория автоматического управления	218		4		экзамен, защита кур. работы	5
		30					1
4.	Экономика	144			4	экзамен	4
5.	Электронные устройства автоматики		8	4	4	выдать задание на кур. проект	
6.	Микропроцессорная техника систем автоматизации		6				
7.	Автоматизированный электропривод отрасли		12	4	2	выдать задание на кур. работу	
8.	Теплотехника		8				
9.	Метрология, методы и приборы технических измерений		6	4	2		
10.	Основы объектно-ориентированного программирования		2				
		Всего:	44	18	14	4 экз./ 2 кур. раб. 108 ч/15 = 7,2	

УО "Витебский государственный технологический университет"  
План образовательного процесса на 2021-2022 уч. год  
Специальность "Автоматизация технологических процессов и производств"  
3 курс гр. Ас-6

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
<b>Осенняя сессия (29.11.2021-18.12.2021)</b>							
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	2 <sup>24</sup>	зачет	3
7.	Безопасность жизнедеятельности человека		6				
8.	Охрана труда		4				
9.	Технические устройства автоматизации		12	4	4	выдать задание на кур. проект	
10.	Интеллектуальные сенсорные устройства		4	6			
		Всего:	42	32	18	4 экз./2 зач./ 1 кур.раб./ 1 кур.пр. 132 ч/ 20 = 6,6	
<b>Весенняя сессия (09.03.2022-23.03.2022)</b>							
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.	Технические устройства автоматизации	216 40		4		экзамен, защита кур. проекта	5 1
5.	Интеллектуальные сенсорные устройства	120		2		зачет	3
6.	Моделирование объектов и систем автоматизации		4	6		выдать задание на кур. работу	
7.	Энергосбережение и энергетический менеджмент		4				
8.	Технологические процессы и аппараты отрасли		8				
9.	Монтаж, эксплуатация и диагностика систем автоматизации		8	8		выдать задание на кур. работу	
10.	Мехатроника и автоматизация средств механизации		12	8			
11.	Экономика, организация производства и управление предприятием		4				
		Всего:	42	28	4	2 экз./ 2 зач./ 1 кур.раб./ 1 кур.пр. 102 ч/15 = 6,8	

УО "Витебский государственный технологический университет"  
План образовательного процесса на 2021-2022 уч. год  
Специальность "Автоматизация технологических процессов и производств"  
4 курс гр. Ас-5

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
<b>Осенняя сессия (18.10.2021-06.11.2021)</b>							
1.	Моделирование объектов и систем автоматизации	88 30		4		<b>экзамен, защита кур. работы</b>	2 1
2.	Экономика, организация производства и управление предприятием	120	4		6	<b>экзамен</b>	3
3.	Энергосбережение и энергетический менеджмент	94			2	<b>зачет</b>	3
4.	Технологические процессы и аппараты отрасли	118		4		<b>зачет</b>	3
5.	Монтаж, эксплуатация и диагностика систем автоматизации	168 30		4		<b>экзамен, защита кур. работы</b>	5 1
6.	Мехатроника и автоматизация средств механизации	198			4	<b>экзамен</b>	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	<b>выдать задание на кур. проект</b>	
		Всего:	46	28	16	4 экз./2 зач./ 2 кур. раб. 130 ч/ 20 = 6,5	
<b>Весенняя сессия (21.02.2022-02.03.2022)</b>							
1.	Проектирование систем автоматизации	198			4	<b>экзамен</b>	6
2.	Автоматизированные системы управления производством	94		4		<b>зачет</b>	3
3.	Системы автоматизированного проектирования отрасли	94		4		<b>зачет</b>	3
4.	Автоматизация технологических процессов отрасли	306 40		6	4	<b>экзамен, защита кур. проекта</b>	8 1
		Всего:		14	8	2 экз./ 2 зач./ 1 кур. пр. 46 ч/10 = 4,6	