

**Заочный факультет
(сокращённая форма)**

УО "Витебский государственный технологический университет"

План образовательного процесса на 2024-2025 уч. год

Специальность "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты"

1 курс гр. Тмис-25

№	Наименование дисциплины	Кол.час. 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	Математика		8		8		
3	Физика		10	4	4		
4	Информатика		6	4			
5	Химия		8	4			
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	Математика	648	8		12	Экзамен	9
4	Физика	432	12	4		Экзамен	6
5	Информатика	224	4	6		Диф. зачет	6
6	Химия	120		4		Экзамен	3
7	Иностранный язык	220			6		
8	Теоретическая механика	224	10		8		
9	Инженерная графика	224			8	Экзамен	6
10	3D-моделирование	110	4				
		Всего:	44	14	38	Ср.нагр. = 7,4 Экз=5 Зач=1	
Весенняя сессия (08.04.2025 - 27.04.2025)							
1	Современная политэкономия	108	8				
2	Философия	108			6	Экзамен	3
3	Математика	648	16		14	Экзамен	9
4	Физика	432		8	4	Экзамен	6
5	Иностранный язык	220			4	Экзамен	6
6	Материаловедение	120	6				
7	Теоретическая механика	224	6		4	Зачет	3
8	Нормирование точности и технические измерения	116	8		4	Выдать курс.	
9	Технология конструкционных материалов	136	8	4			
10	Основы программирования инженерных систем	108	4				
11	3D-моделирование	110		8		Диф. зачет	3
		Всего:	56	20	36	Ср.нагр. = 8,0 Экз=4 Зач=2	

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2024-2025 уч. год
Специальность "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты"
2 курс гр. Тмис-24

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач. един иц
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (08.01.2025 - 27.01.2025)							
1	Современная политэкономия	108			6	Экзамен	3
2	Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях, радиационная безопасность	90	6				
3	Белорусский язык. Профессиональная лексика	90			6	Зачет	3
4	Механика материалов	130	6	4			
5	Материаловедение	120		4		Экзамен	3
6	Теоретическая механика	224			4	Экзамен	3
7	Нормирование точности и технические измерения	116		4		Экзамен + Защита курс.	3 1
8	Теория механизмов и машин	108	8	4	2	Выдать курс.	
9	Технология конструкционных материалов	136		4		Диф. зачет	3
10	Теория резания	130	8	4			
11	Металлорежущие станки	164	12	4		Выдать курс.	
12	История науки и техники	108	8		6	Диф. зачет	3
13	Основы программирования инженерных систем	108		8		Диф. зачет	3
14	Гидро- и пневмопривод, гидро- и пневмоавтоматика	108	8				
		Всего:	56	36	24	Ср.нагр. = 8,4 Экз=4 Зач=4 К.Р.=1	
Весенняя сессия (12.05.2025 - 04.06.2025)							
1	Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях, радиационная безопасность	90		4		Зачет	3
2	Технический перевод	90			4		
3	Механика материалов	130	2		4	Экзамен	3
4	Детали машин	230	16	6	4	Выдать курс.	
5	Теория механизмов и машин	108			2	Экзамен+ Защита Курс.	3 1
6	Электротехника и электроника	108	8	4			
7	Теория резания	130		4		Экзамен	3
8	Металлорежущие станки	164		2		Экзамен+ Защита курс.	4 1
9	Режущий инструмент	144	12	4		Выдать курс.	
10	Социальная психология (Культурология)	108	6		8	Диф. зачет	3
11	Гидро- и пневмопривод, гидро- и пневмоавтоматика	108		4		Экзамен	3
12	Теория автоматического управления	108	8				
13	Основы теории проектирования технических систем	116	8	4			
		Всего:	60	32	22	Ср.нагр. = 7,1 Экз=5 Зач=2 К.Р.=2	

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач. единиц
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (25.11.2024 - 14.12.2024)							
1	Основы эколого-энергетической устойчивости производства	90	8				
2	Охрана труда	90	4				
3	Детали машин	220			4	Экзамен + Защита курс.	6 2
4	Электротехника и электроника	130	6	4			
5	Режущий инструмент	136		4		Экзамен + Защита курс.	3 2
6	Основы технологии машиностроения	176	10	4	4	Выдать	
7	Основы научных исследований, изобретательства и инновационной деятельности в машиностроении	130	12				
8	Теория автоматизированного проектирования	100	4	6			
9	Экономика, организация производства и управление предприятием	120	8				
10	Технологическая оснастка	136	8	2		Выдать	
11	Гидро- и пневмопривод, гидро- и пневмоавтоматика	208		10		Экзамен	5
12	Теория автоматического управления технологическими системами	90			4	Зачет	3
13	Проектирование и производство заготовок	110	8	6			
		Всего:	68	36	12	Ср.нагр. = 7,6 Экз=3 Зач=1 К.Пр.=2	
Весенняя сессия (10.03.2025 - 28.03.2025)							
1	Основы эколого-энергетической устойчивости производства	90			4	Зачет	3
2	Охрана труда	90	2			Экзамен	3
3	Электротехника и электроника	130		2		Экзамен	3
4	Основы технологии машиностроения	176			2	Экзамен+ Защита курс.	4 2
5	Основы научных исследований, изобретательства и инновационной деятельности в машиностроении	130			4	Зачет	3
6	Теория автоматизированного проектирования	100		2		Зачет	3
7	Экономика, организация производства и управление предприятием	120			6	Экзамен	3
8	Технологическая оснастка	136		2		Экзамен+ Защита курс.	3 1
9	Конструирование и расчет станков	136	8	4	4	Выдать курс.	
10	Системы управления технологическим оборудованием	90	4				
11	Проектирование и производство заготовок	110		2		Диф. зачет	3
12	Технология машиностроения	392	10				
13	Технология обработки на станках с ЧПУ	226	12	8		Выдать курс.	
		Всего:	36	20	20	Ср.нагр. = 7,4 Экз=5 Зач=4 К.Пр.=1 К.Р.=1	

**Заочный факультет
(сокращённая форма)**

УО "Витебский государственный технологический университет"

План образовательного процесса на 2024-2025 уч. год

Специальность "Технология машиностроения"

4 курс гр. Тмс-22

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач. единиц
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (17.10.2024 - 05.11.2024)							
1	Основы права (Психология труда)	72	4				
2	Методы оптимизации технологических процессов	90	4				
3	Управление качеством в машиностроении	72	4		2		
4	Проектирование механосборочных участков и цехов	90	8				
5	Конструирование и расчет станков	136			2	Экзамен + Защита курс.	3 2
6	Системы управления технологическим оборудованием	90	4	4		Экзамен	3
7	Технология машиностроения	392	10	8	6	Экзамен Выдать	5
8	Размерный анализ технологических процессов	90	4		2		
9	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	136	8			Выдать	
10	Технология обработки на станках с ЧПУ	226		4	6	Экзамен + Защита курс.	6 1
11	САПР технологических процессов	120	8	4			
		Всего:	54	20	18	Ср.нагр. = 6,6 Экз=4 К.Пр.=1 К.Р.=1	
Весенняя сессия (10.02.2025 - 21.02.2025)							
1	Основы права (Психология труда)	72			4	Зачет	2
2	Методы оптимизации технологических процессов	90		4		Зачет	3
3	Управление качеством в машиностроении	72			2	Зачет	2
4	Проектирование механосборочных участков и цехов	90		4		Экзамен	3
5	Технология машиностроения	392			6	Экзамен+ Защита курс.	4 2
6	Размерный анализ технологических процессов	90			2	Зачет	3
7	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	136		4		Диф. зачет+ Защита курс.	3 1
8	САПР технологических процессов	120		4		Экзамен	3
		Всего:		16	14	Ср.нагр. = 6,8 Экз=3 Зач=5 К.Пр.=1 К.Р.=1	