

УО "Витебский государственный технологический университет"  
План образовательного процесса на 2023-2024 уч. год  
Специальность "Технология машиностроения,  
металлорежущие станки и инструменты"  
1 курс гр. Тмис-24

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
<b>Установочная сессия (11.09.2023 - 17.09.2023)</b>							
1.	История белорусской государственности		6				
2.	Математика		6		8		
3.	Физика		6		4		
4.	Химия		8	4			
5.	Инженерная графика		6				
6.	Информатика		6	8			
		Всего:	38	12	12	62 ч / 7 = 8,9	
<b>Осенняя сессия (30.10.2023 -18.11.2023)</b>							
1.	История белорусской государственности	108			4	экзамен	3
2.	Математика	648/ 324	8		12	экзамен	9
3.	Физика	432/ 216	6	4		экзамен	6
4.	Химия	120		4		экзамен	3
5.	Инженерная графика	224			12	экзамен	6
6.	Информатика	224	4	6		диф.зачет	6
7.	Философия		6				
8.	Иностранный язык				6		
9.	Теоретическая механика		10		8		
		Всего:	34	14	42	5 экз./1 зач. 134ч/19=7.1	
<b>Весенняя сессия (15.04.2024 -04.05.2024)</b>							
1.	Философия	108			6	экзамен	3
2.	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.	3D-моделирование	110	4	8		диф.зачет	3
7.	Современная политэкономия		8				
8.	Материаловедение		6				
9.	Нормирование точности и технические измерения		8		4	выдать задание на кур. работу	
10.	Технология конструкционных материалов		8	4			
11.	Основы программирования инженерных систем		4				
		Всего:	56	16	32	4 экз./2 зач. 144ч/19=7.6	

УО "Витебский государственный технологический университет"  
План образовательного процесса на 2023-2024 уч. год  
Специальность "Технология машиностроения"  
2 курс гр. Тмс-23

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
<b>Осенняя сессия (08.01.2024 -29.01.2024)</b>							
1.	Механика материалов	126	6		8	экзамен	3
2.	Белорусский язык. Профессиональная лексика	72	4		2	зачет	3
3.	Теоретическая механика	221/ 105			4	экзамен	3
4.	Нормирование точности и технические измерения	120 40		2		экзамен, защита кур. работы	3 1
5.	Технология конструкционных материалов	120		4		экзамен	3
6.	История науки и техники	108	8		6	диф.зачет	3
7.	Современная политэкономия	108			6	экзамен	3
8.	Теория резания		8	4			
9.	Теория механизмов и машин		8	4	2	выдать задание на кур. работу	
10.	Материаловедение		4	2			
11.	Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях, радиационная безопасность		4				
12.	Металлорежущие станки		12	4		выдать задание на кур. работу	
13.	Основы теории проектирования технических систем		12	4			
		Всего:	66	24	28	5 экз./ 2 зач./ 1 кур. раб. 170 ч/22 = 7,7	
<b>Весенняя сессия (15.05.2024-31.05.2024)</b>							
1.	Теория резания	136		4		экзамен	3
2.	Теория механизмов и машин	96 40			2	диф.зачет, защита кур. работы	3 1
3.	Материаловедение	100		2		диф.зачет	3
4.	Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях, радиационная безопасность	90	2			зачет	3
5.	Металлорежущие станки	176 40		2		экзамен, защита кур. работы	4 1
6.	Основы теории проектирования технических систем	136		4		экзамен	3
7.	Детали машин		16	4	2	выдать задание на кур. проект	
8.	Режущий инструмент		12	4		выдать задание на кур. проект	
9.	Гидро- и пневмопривод, гидро- и пневмоавтоматика		10				
10.	Теория автоматического управления технологическими системами		8				
		Всего:	48	20	4	3 экз./3 зач./ 2 кур. раб. 116 ч/17 = 6.8	

УО "Витебский государственный технологический университет"  
План образовательного процесса на 2023-2024 уч. год  
Специальность "Технология машиностроения"  
3 курс гр. Тмс-22

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
<b>Осенняя сессия (27.11.2023-16.12.2023)</b>							
1.	Режущий инструмент	136 60		4		экзамен, защита кур. проекта	3 2
2.	Гидро- и пневмопривод, гидро- и пневмоавтоматика	208		10		экзамен	5
3.	Теория автоматического управления технологическими системами	90			4	зачет	3
4.	Детали машин	220 60			4	экзамен, защита кур. проекта	6 2
5.	Теория автоматизированного проектирования		4	6			
6.	Проектирование и производство заготовок		8	6			
7.	Основы эколого-энергетической устойчивости производства		8				
8.	Охрана труда		4				
9.	Электротехника и электроника		6	4			
10.	Основы научных исследований, изобретательства и инновационной деятельности в машиностроении		12				
11.	Технологическая оснастка		8	2		выдать задание на кур. работу	
12.	Основы технологии машиностроения		10	4	4	выдать задание на кур. проект	
13.	Экономика, организация производства и управление предприятием		8				
		Всего:	68	36	12	3 экз./1 зач./ 2 кур.пр. 152 ч/ 20 = 7.6	
<b>Весенняя сессия (11.03.2024-29.03.2024)</b>							
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 научных исследований, изобретательства и инновационной деятельности в машиностроении	130			4	зачет	3
5.	Теория автоматизированного проектирования	100		2		зачет	3
6.	Технологическая оснастка	136 40		2		экзамен, защита кур. работы	3 1
7.	Проектирование и производство заготовок	110		2		диф.зачет	3
8.	Основы технологии машиностроения	176 60			2	экзамен, защита кур. проекта	4 2
9.	Экономика, организация производства и управление предприятием	120			6	экзамен	3
10.	Системы управления технологическим оборудованием		4				
11.	Технология машиностроения		10				
12.	Технология обработки на станках с ЧПУ		12	8		выдать задание на кур. работу	
13.	Конструирование и расчет станков		8	4	4	выдать задание на кур. проект	
		Всего:	36	20	20	5 экз./ 4 зач./ 1 кур.раб./ 1 кур.пр. 140 ч/19 = 7.4	

**УО "Витебский государственный технологический университет"**  
**План образовательного процесса на 2023-2024 уч. год**  
**Специальность "Технология машиностроения"**  
**4 курс гр. Тмс-21**

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
<b>Осенняя сессия (16.10.2023-04.11.2023)</b>							
1.	Экономика, организация производства и управление предприятием	120	4		6	экзамен	3
2.	Системы управления технологическим оборудованием	90	4	4		экзамен	3
3.	Технология машиностроения	<b>392/ 230</b>	10	8	6	<b>экзамен, выдать задание на кур.проект</b>	5
4.	Конструирование и расчет станков	136 60			2	<b>экзамен, защита кур. проекта</b>	3 2
5.	Технология обработки на станках с ЧПУ	226 40		4	6	<b>экзамен, защита кур.работы</b>	6 1
6.	Автоматизация производственных процессов в машиностроении		8			<b>выдать задание на кур. работу</b>	
7.	САПР технологических процессов		8	4			
8.	Основы права		4				
9.	Методы оптимизации технологических процессов		4				
10.	Управление качеством в машиностроении		4		2		
11.	Проектирование механосборочных участков и цехов		8				
12.	Размерный анализ технологических процессов		4		2		
		Всего:	58	20	24	5 экз./ 1 кур.раб./ 1 кур.пр. 150 ч/ 20 = 7,5	
<b>Весенняя сессия (12.02.2024-23.02.2024)</b>							
1.	Основы права	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	<b>392/ 162</b> 60			6	<b>экзамен, защита кур. проекта</b>	4 2
6.	Размерный анализ технологических процессов	90			2	зачет	3
7.	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	136 40		4		<b>диф.зачет, защита кур.работы</b>	3 1
8.	САПР технологических процессов	120		4		экзамен	3
		Всего:		16	14	3 экз./ 5 зач./ 1 кур.раб./ 1 кур.пр. 82 ч/12 = 6,8	