

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2021-2022 уч. год
Специальность "Технология машиностроения"
1 курс гр. Тмс-22

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
Установочная сессия (13.09.2021- 18.09.2021)							
1.	История*		4				
2.	Математика		8		6		
3.	Физика		6		4		
4.	Химия		6	2			
5.	Иностранный язык				6		
6.	Информатика		6	2			
		Всего:	30	4	16	50 ч / 6 = 8,3	
Осенняя сессия (08.11.2021- 26.11.2021)							
1.	История*	72				зачет	2
2.	Математика	492/ 246	10		10	экзамен	6
3.	Физика	420/ 210	6	4		экзамен	6
4.	Химия	130		4		экзамен	3
5.	Иностранный язык	220			4	экзамен	6
6.	Информатика	226		8		экзамен	6
7.	Философия*		10		2		
8.	Инженерная графика		8		8		
9.	Теоретическая механика		10		8		
10.	Информационные технологии		8	6			
		Всего:	52	22	32	5 экз./1 зач. 140ч/19=7,4	
Весенняя сессия (04.04.2022-15.04.2022)							
1.	Философия*	144			2	экзамен	4
2.	Математика	492/ 246	2		4	экзамен	6
3.	Физика	420/ 210		4		экзамен	6
4.	Инженерная графика	256			4	экзамен	6
5.	Теоретическая механика	236/ 118	6		2	зачет	3
6.	Информационные технологии	136		4		экзамен	3
7.	Политология*		8				
8.	Механика материалов		6				
9.	Нормирование точности и технические измерения		6		2	выдать задание на кур. работу	
10.	Технология конструкционных материалов		6	4			
		Всего:	34	12	14	5 экз./1 зач. 94ч/12=7,8	

*Дисциплины социально-гуманитарного модуля

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2021-2022 уч. год
Специальность "Технология машиностроения"
2 курс гр. Тмс-21

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (10.01.2022 -29.01.2022)							
1.	Механика материалов	136	6		8	экзамен	3
2.	Белорусский язык. Профессиональная лексика	72	4		2	зачет	3
3.	Теоретическая механика	236/ 118			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	72	4		4	зачет	2
7.	Политология**	72			2	зачет	2
8.	Теория резания		8	4			
9.	Теория механизмов и машин		8	4	2	выдать задание на кур. работу	
10.	Материаловедение		4	2			
11.	Экономика*		8				
12.	Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях, радиационная безопасность		4				
13.	Металлорежущие станки		12	4		выдать задание на кур. работу	
14.	Основы теории проектирования технических систем		12	4			
		Всего:	70	24	22	4 экз./3 зач./ 1 кур. раб. 156 ч/20 = 7,8	
Весенняя сессия (20.05.2022-03.06.2022)							
1.	Теория резания	136		4		экзамен	3
2.	Теория механизмов и машин	96 40			2	диф.зачет, защита кур. работы	2 1
3.	Материаловедение	120		2		диф.зачет	3
4.	Экономика*	144			4	экзамен	4
5.	Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях, радиационная безопасность	90	2			зачет	3
6.	Металлорежущие станки	176 40		2		экзамен, защита кур. работы	4 1
7.	Основы теории проектирования технических систем	136		4		диф.зачет	3
8.	Детали машин		16	4	2	выдать задание на кур. проект	
9.	Режущий инструмент		12	4		выдать задание на кур. проект	
10.	Гидро- и пневмопривод, гидро- и пневмоавтоматика		10				
11.	Теория автоматического управления технологическими системами		8				
		Всего:	48	20	8	3 экз./4 зач./ 2 кур. раб. 118 ч/15 = 7,9	

*Дисциплины социально-гуманитарного модуля

**Заочный факультет
(сокращённая форма)**

**УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2021-2022 уч. год
Специальность "Технология машиностроения"
3 курс гр. Тмс-20**

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (29.11.2021-18.12.2021)							
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		
		Всего:	60	36	12	3 экз./1 зач./ 2 кур.пр. 138 ч/20 = 6,9	
Весенняя сессия (09.03.2022-23.03.2022)							
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	180 60			2	экзамен, защита кур. проекта	4 2
9.	Экономика, организация производства и управление предприятием		4				
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:	40	20	14	4 экз./4 зач./ 1 кур.раб./ 1 кур.пр. 122 ч/15 = 8,1	

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2021-2022 уч. год
Специальность "Технология машиностроения"
4 курс гр. Тмс-19

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (18.10.2021-06.11.2021)							
1.	Экономика, организация производства и управление предприятием	120	4		6	экзамен	3
2.	Системы управления технологическим оборудованием	90	4	4		экзамен	2
3.	Технология машиностроения	360/ 200	10	8	6	экзамен	5
4.	Конструирование и расчет станков	130 60			4	экзамен, защита кур. проекта	3 2
5.	Технология обработки на станках с ЧПУ	186 40		4	6	экзамен, защита кур. работы	6 1
6.	Автоматизация производственных процессов в машиностроении		8			выдать задание на кур. работу	
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	26	5 экз./ 1 кур. раб./ 1 кур. пр. 142 ч/ 20 = 7,1	
Весенняя сессия (14.02.2022-25.02.2022)							
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	360/ 160 60			6	экзамен, защита кур. проекта	4 2
6.	Размерный анализ технологических процессов	90			2	зачет	3
7.	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	130 40		4		экзамен, защита кур. работы	3 1
8.	САПР технологических процессов	120		4		экзамен	3
		Всего:		16	14	4 экз./ 4 зач./ 1 кур. раб./ 1 кур. пр. 78 ч/12 = 6,5	

УО "Витебский государственный технологический университет"
План образовательного процесса на 2021-2022 уч. год
Специальность "Технология машиностроения"
5 курс гр. Тмс-18

№	Наименование дисциплины	Кол. часов дневной формы	Кол. часов			Форма контроля	Зач ед.
			лк	лб	пр		
Осенняя сессия (01.10.2021-10.10.2021)							
1.	Планирование и анализ эксперимента	68	4		4	зачет	2
2.	Организация производства и менеджмент в машиностроении	40				защита кур. работы	1
3.	Основы исследований, изобретательства и инновационной деятельности в машиностроении	130	2		2	зачет	3,5
4.	Технология машиностроения	444/ 284 60	4		6	экзамен, защита кур. проекта	7 1,5
5.	Проектирование механосборочных участков и цехов	125			2	экзамен	3,5
6.	Технология обработки на станках с ЧПУ	160			4	экзамен	4
		Всего:	10		18	3 экз./2 зач./ 1 кур.пр./ 1 кур. раб. 62 ч/ 10 = 6,2	