

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Твардовский А.В.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.05

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль: Технология машиностроения

Кафедра: Технологии и автоматизации машиностроения

Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 1044 от 17.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ	№ 435н от 29.06.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

/ Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____

/ Барчуков Д.А./

Директор ИДПО _____

/ Пузырев Н.М./

Зам.декана _____

/ Бурдо Г.Б./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс										Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				38							7		810							17		1240							15		2088							58	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				38									810									1240									2088							58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															47.9										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															146										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				38	38	24	2	12				810	72	36	12	24	686	52		916	36		16	20	824	56		1764	146	60	30	56	1510	108	49	ТО: 31 1/6 Э: 5 2/3					
1	Б1.О.01	История России		8	8	6		2			За К	28	14	12		2	10	4		За К	36	4			4	28	4		За(2) К(2)	72	26	18		8	38		8	2		37	12
2	Б1.О.02	Философия									Эк К	4	4	2		2				Эк К	104	4			4	91	9		Эк К	108	8	2		6	91	9	3		37	2	
3	Б1.О.03	Иностранный язык		2	2			2			Эк К	142	6			6	127	9											Эк К	144	8			8	127	9	4		42	12	
4	Б1.О.06	Математика		6	6	4		2			Эк К	102	6	2		4	87	9		За К	72	2			2	66	4		Эк За К(2)	180	14	6		8	153	13	5		24	12	
5	Б1.О.07	Физика		6	6	4		2			Эк К	138	6	2	4		123	9		Эк К	144	4		4		131	9		Эк(2) К(2)	288	16	6	8	2	254	18	8		16	12	
6	Б1.О.10	Теоретическая механика		4	4	2		2			За К	68	2			2	62	4										За К	72	6	2		4	62	4	2		7	12		
7	Б1.О.11	Сопротивление материалов		4	4	2		2			За К	104	10	4	2	4	90	4		Эк К	144	4		2	2	131	9		Эк За К(2)	252	18	6	4	8	221	13	7		25	2	
8	Б1.О.15	Технология конструкционных материалов		6	6	4	2				Эк К	138	4		4		125	9										Эк К	144	10	4	6		125	9	4		15	2		
9	Б1.О.19	Процессы и операции формообразования									4	4	4							За К	104	4		4		96	4		За К	108	8	4	4		96	4	3		10	23	
10	Б1.О.20	Нормирование точности									4	4	4							За КР	104	6		2	4	94	4		За КР	108	10	4	2	4	94	4	3		10	2	
11	Б1.О.30	Химия									6	6	4	2						Эк К	138	4		4		125	9		Эк К	144	10	4	6		125	9	4		30	2	
12	Б1.В.03	Психология									2	2	2							За К	70	4			4	62	4		За К	72	6	2		4	62	4	2		37	2	
13	Б1.В.05	Культурология		2	2	2					За К	70	4			4	62	4										За К	72	6	2		4	62	4	2		35	2		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(4) За(4) К(8)							Эк(4) За(5) КР К(8)							Эк(8) За(9) КР К(16)																	
ПРАКТИКИ			(План)																					324 180 180 144 324 180 180 144 9 6																	
Б2.О.01(У)			Учебная практика,ознакомительная														ЗаО							324 180 180 144 324 180 180 144 9 6										10 2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																		7							

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя												
ИТОГО (с факультативами)				24							7		552													648									1224						34	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				24									552													648											34							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				24	24	20		4					552	24		12	12	504	24																							ТО: 18 Э: 2/3 З: 3 1/2		
1	Б1.О.26	Управление организационно-технологическими системами		4	4	4							За К	68	4			4	60	4																					10	5		
2	Б1.О.29	Проектирование машиностроительных производств		6	6	4		2					За КР	138	4		4		130	4																						10	5	
3	Б1.В.09	Автоматизация производственных процессов в машиностроении		6	6	4		2					За КП	138	4		4		130	4																						10	5	
4	Б1.В.11	Патентование		4	4	4							За К	68	4			4	60	4																						10	5	
5	Б1.В.15	Автоматизация технологической подготовки производства		2	2	2							За К	70	4		4		62	4																						10	5	
6	Б1.В.ДВ.03.01	Инструментальные системы		2	2	2							За К	70	4			4	62	4																						10	5	
7	Б1.В.ДВ.03.02	Прогрессивные технологии		2	2	2							За К	70	4			4	62	4																							10	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													За(6) КП КР К(4)								За(6) КП КР К(4)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																									
Б2.В.03(Пд)			Преддипломная практика												заО								заО								10 5													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
Б3.01			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Оц								Оц								10 5													
КАНИКУЛЫ																													9 4/6															

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z15.03.05WSE 23 00 ТМС.plx' код направления 15.03.05. год начала подготовки 2023

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				188	242	43	58	56	51	34
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	41	58	56	51	34
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	13.2%	160	195	41	49	47	42	16
Б1.О	Обязательная часть					142	41	45	29	21	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					53		4	18	21	10
Б2	Практика	25%	75%	0%	20	36		9	9	9	9
Б2.О	Обязательная часть					9		9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27			9	9	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.1	43.2	47.9	46	41.1	26
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				116.4	148	146	130	110	48
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				574	140	146	130	110	48
		Блок Б2				360		180	60	60	60
		Блок Б3									
		Блок ФТД				8	8				
		Итого по всем блокам				942	148	326	190	170	108
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	8	7	5	
		ЗАЧЕТ (За)					11	9	7	9	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	2	2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					14	16	11	10	4
		ОЦЕНКА (Оц)									1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.91%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.9%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.18%					