

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Твардовский А.В.
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

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)

2019

Учебный год

2019-2020

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

_____ / Коротков М.А./

Директор ИДПО

_____ / Пузырев Н.М./

Зам.декана

_____ / Бурдо Г.Б./

Календарный учебный график

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					12	12
К	Каникулы	10	7	7	7	94/6	40 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	21/6 (13 дн)	21/6 (13 дн)	21/6 (13 дн)	21/6 (13 дн)	21/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		48	52	52	52	52	256
Студентов							
Групп							

№	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													
ИТОГО (с факультативами)				30							7		782											880									2016						56	42 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				30								782												880									2016				56							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				30	30	18	2	10					782	58	24	12	22	676	48					880	32			16	16	796	52			1692	120	42	30	48	1472	100	47	ТО: 31 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.02	Философия											4	4	2		2						Эк К	104	4				4	91	9			108	8	2		6	91	9	3			37
2	Б1.О.03	Иностранный язык		2	2			2					Эк К	142	6			6	127	9													144	8			8	127	9	4		42	12	
3	Б1.О.06	Математика		6	6	4		2					Эк К	102	6	2		4	87	9			За К	72	2			2	66	4			180	14	6		8	153	13	5		24	12	
4	Б1.О.07	Физика		6	6	4		2					Эк К	138	6	2	4	123	9			Эк К	144	4		4		131	9			288	16	6	8	2	254	18	8		16	12		
5	Б1.О.10	Теоретическая механика		4	4	2		2					За К	68	2			62	4													72	6	2		4	62	4	2		7	12		
6	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			252	18	6	4	8	221	13	7		25	2	
7	Б1.О.15	Технология конструкционных материалов		6	6	4	2						Эк К	138	4	4	4	125	9														144	10	4	6		125	9	4		15	2	
8	Б1.О.19	Процессы и операции формообразования												4	4	4							За К	104	4		4		96	4			108	8	4	4		96	4	3		10	23	
9	Б1.О.20	Нормирование точности												4	4	4							За КР	104	6		2	4	94	4			108	10	4	2	4	94	4	3		10	2	
10	Б1.О.30	Химия												6	6	4	2						Эк К	138	4		4		125	9			144	10	4	6		125	9	4		30	2	
11	Б1.В.03	Психология												2	2	2							За К	70	4			4	62	4			72	6	2		4	62	4	2		37	2	
12	Б1.В.05	Культурология		2	2	2							За К	70	4			4	62	4												72	6	2		4	62	4	2		35	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(3) К(7)								Эк(4) За(4) КР К(7)								Эк(8) За(7) КР К(14)															
ПРАКТИКИ																																												
Б2.О.01(У)																																												
Учебная практика,ознакомительная																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
КАНИКУЛЫ																																												

		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	45	56	56	49	36
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	43	56	56	49	36
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	12.9%	160	195	43	47	47	40	18
Б1.О	Обязательная часть					141	43	43	29	19	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					54		4	18	21	11
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	45.3	46	46	39.1	29.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				104.8	126	120	126	104	48
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				516	118	120	126	104	48
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				8	8				
		Итого по всем блокам				524	126	120	126	104	48
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	8	8	5	
		ЗАЧЕТ (За)					9	7	7	8	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	2	2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					13	14	11	9	4
		ОЦЕНКА (Оц)									1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.09%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.5%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.35%					