

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 : Организация и управление в сварочном производстве

Кафедра: Технология металлов и материаловедение

Факультет: Машиностроительный факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 1044 от 17.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.115	СПЕЦИАЛИСТ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

/ Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____

/ Барчуков Д.А./

Декан _____

/ Мешков В.В./

Зав. кафедрой _____

/ Барчуков Д.А./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КРП	У	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				924									24	18		1428									38	24		2352									62	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				852									22			1428									38			2280									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		45.6												60												52.8														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												48												42														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27												30												28.5														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27												30												28.5														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2												2												2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	405	180	120	105			279	108	22	ТО: 15 Э: 3		1044	450	180	105	165			450	144	29	ТО: 15 Э: 3		1836	855	360	225	270			729	252	51	ТО: 30 Э: 6				
1	Б1.О.1.01	История России	За	72	60	45		15			12		2		За	72	60	45		15			12		2		За(2)	144	120	90		30			24		4		37	12		
2	Б1.О.1.03	Иностранный язык	За	72	30			30			42		2		За	72	45			45			27		2		За(2)	144	75			75			69		4		42	123		
3	Б1.О.1.06	Математика	Эк	144	60	30		30			48	36	4		За	108	60	30		30			48		3		Эк За	252	120	60		60			96	36	7		24	1234		
4	Б1.О.1.07	Физика	За	144	75	30	30	15			69		4		Эк	144	75	30	30	15			33	36	4		Эк За	288	150	60	60	30			102	36	8		16	123		
5	Б1.О.1.08	Информатика	За	72	45	15	30				27		2		Эк	108	30	15	15				42	36	3		Эк За	180	75	30	45				69	36	5		29	12		
6	Б1.О.1.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	108	60	15	45				12	36	3		За КР	108	30		30				78		3		Эк За КР	216	90	15	75				90	36	6		17	12		
7	Б1.О.1.10	Техническая механика													Эк	108	45	15		30			27	36	3		Эк	108	45	15		30			27	36	3		7	23		
8	Б1.О.1.11	Экономка сварочного производства													За КР	180	60	30		30			120		5		За КР	180	60	30		30			120		5		32	2		
9	Б1.О.1.14	Материаловедение	Эк КР	108	45	30	15				27	36	3														Эк КР	108	45	30	15				27	36	3		15	1		
10	Б1.О.1.15	Технология конструкционных материалов													Эк	144	45	15	30				63	36	4		Эк	144	45	15	30				63	36	4		15	2		
11	Б1.О.1.28	Речевая и деловая коммуникация	За	72	30	15		15			42		2														За	72	30	15		15			42		2		43	1		
12	Б1.В.1.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	60	30			30			30				За	60	30			30			30				За(2)	120	60			60			60				21	123456		
13	Б1.В.1.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30			30			30				За	60	30			30			30				За(2)	120	60			60			60				21	123456		
14	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ	За	36	4			4			32		1														За	36	4			4			32		1		54	1		
15	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося	За	36	4			4			32		1														За	36	4			4			32		1		54	1		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(8) КР										Эк(4) За(6) КР(2)										Эк(7) За(14) КР(3)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная														ЗаО	324	180			180			144		9	6		ЗаО	324	180			180			144		9	6	10	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1 4/6										6 1/6										7 5/6									

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				188	242	62	24	38	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	22	38	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	5%	160	195	51	22	29	51	25	26	51	25	26	42	24	18	
Б1.О.1	Обязательная часть					155	51	22	29	43	25	18	37	20	17	24	16	8	
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40				8		8	14	5	9	18	8	10	
Б2	Практика	50%	50%	0%	20	36	9		9	9		9	9		9	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					18	9		9	9		9							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18							9		9	9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2	2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.2	-	45.6	60	-	50.4	52.8	-	55.2	52.8	-	50.4	49.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.2	-	36	48	-	48	48	-	24	48	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.2	-	27	30	-	23	24	-	28	26	-	27	24	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3267	-	435	480	-	375	390	-	450	420	-	405	312	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-			
		Блок Б2				360	-		180	-		60	-		60	-		60	
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-			
	Итого по всем блокам					3635	-	443	660	-	375	450	-	450	480	-	405	372	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4		8	4	4	7	3	4	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6		10	5	5	12	6	6	9	3	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1	2	1	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2		2	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					3	1	2		3	1	2	2	2		2		2
		ОЦЕНКА (Оц)															1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.84%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.1%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.27%													