

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

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: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1044 от 17.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 3 г. 11 м. (ускоренное обучение)

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.115	СПЕЦИАЛИСТ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
	31.12.2015 г. № 40444

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Майкова Э.Ю./
Начальник УМУ _____ / Барчков Д.А./
Директор ИДПО _____ / Пузырев Н.М./
Зав. кафедрой _____ / Барчуков Д.А./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Наименование кафедры	Курсы										
			Академических часов							Академических часов							Академических часов							Академических часов																			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя													
ИТОГО (с факультативами)											792								17		1368									15		2160							60	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)											792										1368											2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																52.5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																134											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											792	58	22	6	30	686	48			1044	76	34	14	28	912	56			1836	134	56	20	58	1598	104	51	ТО: 29 1/3 Э: 5 2/3						
1	Б1.О.02	Философия								Эк К	108	8	2		6	91	9													Эк К	108	8	2		6	91	9	3	37	Психология и философия	2		
2	Б1.О.03	Иностранный язык								Эк К	144	8			8	127	9													Эк К	144	8			8	127	9	4	42	Иностранный язык	12		
3	Б1.О.06	Математика								Эк К	108	8	4		4	91	9		За К	72	6	2		4	62	4				Эк За К(2)	180	14	6		8	153	13	5	24	Высшая математика	12		
4	Б1.О.07	Физика								Эк К	144	10	4	4	2	125	9													Эк К	144	10	4	4	2	125	9	4	16	Прикладная физика	12		
5	Б1.О.10	Техническая механика								За К	72	6	4		2	62	4													За К	72	6	4		2	62	4	2	7	Техническая механика	12		
6	Б1.О.12	Управление ресурсами сварочного производства																	Эк КР	144	10	4		6	125	9				Эк КР	144	10	4		6	125	9	4	15	Технология металлов и материаловедение	2		
7	Б1.О.16	Управление затратами сварочного производства																	Эк К	144	10	6		4	125	9				Эк К	144	10	6		4	125	9	4	15	Технология металлов и материаловедение	2		
8	Б1.О.17	Организация и нормирование труда								За К	108	8	4		4	96	4													За К	108	8	4		4	96	4	3	10	Технологии и автоматизации машиностроения	2		
9	Б1.О.18	Сварочные процессы																	За К	108	8	4	2	2	96	4				За К	108	8	4	2	2	96	4	3	15	Технология металлов и материаловедение	2		
10	Б1.О.20	Нормирование точности								За КР	108	10	4	2	4	94	4													За КР	108	10	4	2	4	94	4	3	10	Технологии и автоматизации машиностроения	2		
11	Б1.О.30	Химия																	Эк К	144	10	4	6		125	9				Эк К	144	10	4	6		125	9	4	30	Биотехнология, химия и стандартизация	2		
12	Б1.О.34	Метрология, стандартизация и сертификация																	За К	144	10	6	2	2	130	4				За К	144	10	6	2	2	130	4	4	10	Технологии и автоматизации машиностроения	2		
13	Б1.В.03	Психология																	За К	72	6	2		4	62	4				За К	72	6	2		4	62	4	2	37	Психология и философия	2		
14	Б1.В.05	Культурология																	За К	72	6	2		4	62	4				За К	72	6	2		4	62	4	2	35	Социология и социальные технологии	2		
15	Б1.В.06	Сварочные материалы																	Эк КР	144	10	4	4	2	125	9				Эк КР	144	10	4	4	2	125	9	4	15	Технология металлов и материаловедение	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КР К(6)							Эк(4) За(5) КР(2) К(7)							Эк(8) За(6) КР(3) К(13)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																								
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, организационно-управленческая																	ЗаО	324					324				ЗаО	324					324		9	6	15	Технология металлов и материаловедение	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																										9																	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z15.03.05WSE ОСП 22 00us.plx', код направления 15.03.05, год начала подготовки 2022

		Итого							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Итого	Факт	Переат.				
	Итого (с факультативами)				188	242	242		62	60	60	60
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	240		60	60	60	60
B1	Дисциплины (модули)	79%	21%	7.3%	160	195	195		51	51	51	42
B1.O	Обязательная часть					154	154		51	43	37	23
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					41	41			8	14	19
B2	Практика	50%	50%	0%	20	36	36		9	9	9	9
B2.O	Обязательная часть					18	18		9	9		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	18				9	9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				54.6			54.6	52.5	51.8	61.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				129.5			140	134	136	108
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				510			132	134	136	108
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД				8			8			
		Итого по всем блокам				518			140	134	136	108
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)							8	8	8	3
		ЗАЧЕТ (За)							8	8	9	9
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	3	3	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							13	13	12	8
		ОЦЕНКА (Оц)										1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.5%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					71.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.26%						