

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



15.03.05

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

направленность (профиль): Металлорежущие станки и инструменты

Кафедра: Металлорежущие станки и инструменты

Факультет: Технология машиностроения

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1044 от 17.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОГРАММ ДЛЯ МЕТАЛЛРЕЖУЩИХ СТАНКОВ С ЧИСЛОВОМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
40.100	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКОЙ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

 / Соснец С.В./

Декан

 / Вовченко С.В./

Председатель НМС по УГН (С)

 / Тамаркин М.А./

И.о.зав.кафедрой

 / Лебедев В.А./

План Учебный план бакалавриата 'B150305_1-23.px', код направления 15.03.05, направленность (профиль) : Металлорежущие станки и инструменты, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов																	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Курс 1					Семестр 2					Семестр 3														
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	
Блок 1. Дисциплины (модули)									207	207		7780	7780	3578.3	3630.8	30.3	570.9	30	170	96	298	12		430.4	2.2	71.4	21	170	96	212	13	8	265.9	1.7	53.4	34	192	64	272	24	
Обязательная часть									134	134		5152	5152	2486.8	2165.7	12.8	499.5	30	170	96	298	12		430.4	2.2	71.4	21	170	96	212	13	8	265.9	1.7	53.4	34	192	64	272	24	
Б1.О.01	Философия	3						3	3	36	108	108	50.3	22	0.3	35.7																	3	16		32	2				
Б1.О.02	История России	2	1					4	4	36	144	144	115.5	28.5	0.5		2	16		32	2			21.8	0.2		2	32				32	1				6.7	0.3			
Б1.О.03	Деловая коммуникация		1					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2		2	16		16				39.8	0.2																
Б1.О.04	Химия		1					4	4	36	144	144	66.2	77.8	0.2		4	32	32					77.8	0.2																
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	38.2	33.8	0.2		2	8		28	2			33.8	0.2																
Б1.О.06	Высшая математика							10	10	36	360	360	228.6	60	0.6	71.4	5	48		64	2			30	0.3	35.7															
Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика			12				6	6	36	216	216	100.4	115.6	0.4		3	16	16	16	2			57.8	0.2																
Б1.О.08	Информатика и программирование	2	1					7	7	36	252	252	131.5	102.8	0.5	17.7	3	16	48		2			41.8	0.2		4	16	48		1						61	0.3	17.7		
Б1.О.09	Основы военной подготовки			2				3	3	36	108	108	72.2	35.8	0.2												3	26		34	4	8						35.8	0.2		
Б1.О.10	Физика	3		2				8	8	36	288	288	194.5	75.8	0.5	17.7											4	32	32	32	1								46.8	0.2	
Б1.О.11	Права человека		3					3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2												4	32	32	32											
Б1.О.12	Техническая механика	3						5	5	36	180	180	66.3	78	0.3	35.7																									
Б1.О.13	Материаловедение	3					3	4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																									
Б1.О.14	Основы научных исследований		3					3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2																										
Б1.О.15	Социально-психологический практикум личностного роста и саморазвития		3					3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																										
Б1.О.16	Персональный имидж и карьерный менеджмент		3					3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																										
Б1.О.17	Электротехника и электроника	4						4	4	36	144	144	66.3	42	0.3	35.7																									
Б1.О.18	Сопротивление материалов	4					4	4	4	36	144	144	51.3	57	0.3	35.7																									
Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	4						3	3	36	108	108	50.3	22	0.3	35.7																									
Б1.О.20	Детали машин и основы конструирования	4			4			5	5	36	180	180	87.3	57	3.3	35.7																									
Б1.О.21	Механика жидкости и газа		4					3	3	36	108	108	51.2	56.8	0.2																										
Б1.О.22	Компьютерные технологии в машиностроении			5				5	5	36	180	180	67.2	112.8	0.2																										
Б1.О.23	Технологическая подготовка производства		5					4	4	36	144	144	50.2	93.8	0.2																										
Б1.О.24	Основы технологии машиностроения	6						5	5	36	180	180	68.3	76	0.3	35.7																									
Б1.О.25	Оборудование машиностроительных предприятий	6						5	5	36	180	180	84.3	60	0.3	35.7																									
Б1.О.26	Промышленная экология		7					3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																										
Б1.О.27	Экономика предприятия и технологическое предпринимательство	7						5	5	36	180	180	67.3	77	0.3	35.7																									
Б1.О.28	Основы российской государственности			1				2	2	36	72	72	54.2	17.8	0.2		2	18		36				17.8	0.2																
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	1						4	4		144	144	64.3	44	0.3	35.7	4			64			44	0.3	35.7																
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1						4	4	36	144	144	64.3	44	0.3	35.7	4			64			44	0.3	35.7																
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (французский)	1						4	4	36	144	144	64.3	44	0.3	35.7	4			64			44	0.3	35.7																
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (немецкий)	1						4	4	36	144	144	64.3	44	0.3	35.7	4			64			44	0.3	35.7																
Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	1						4	4	36	144	144	64.3	44	0.3	35.7	4			64			44	0.3	35.7																
Б1.О.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246								328	328	176.6	151.4	0.6												34	2										27.8	0.2		
Б1.О.ДВ.02.01	Общая физическая подготовка		246								328	328	176.6	151.4	0.6												34	2											27.8	0.2	
Б1.О.ДВ.02.02	Специальная медицинская группа		246								328	328	176.6	151.4	0.6												34	2											27.8	0.2	
Б1.О.ДВ.03	Основы проектной деятельности			1				3	3		108	108	42.2	65.8	0.2		3			42			65.8	0.2																	
Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)		3					3	3		108	108	51.2	56.8	0.2																										
Б1.О.ДВ.04.01	Основы взаимозаменяемости		3					3	3	36	108	108	51.2	56.8	0.2																										
Б1.О.ДВ.04.02	Метрология, стандартизация и сертификация		3					3	3	36	108	108	51.2	56.8	0.2																										
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		3					3	3		108	108	35.2	72.8																											

