

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Старченко Ирина Борисовна
Должность: И.о. директора
Дата подписания: 01.06.2026 13:38:27
Уникальный программный ключ:
6385544d8b4efae4418758a0e10c0ac973f45ab0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской Государственный Технический Университет
Политехнический институт (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор ПИ (филиала) ДГТУ в г. Таганроге

А.С. Болдырев

20__ г.

15.03.05

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

направленность (профиль): Технология машиностроения
Кафедра: Кафедра "Машиностроение"
Факультет: Факультет высшего образования

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1044 от 17.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УНР

И.Б. Старченко/

Председатель НМС по УГС (Н)

/ М.А. Тамаркин/

И.о. зав. кафедрой "Машиностроение"

А.В. Палий/

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			ГЗ	СР			ИКР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)			1162											30	19		1270											33	22		2432											63	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1090											28			1158											31			2268											59					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ЭКЗ. сесс.)		67,6														67,6														67,6																
	ОП, факультативы (в период ЭКЗ. сесс.)		29,2														61,6														46,4																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,3														24,6														25,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,5														25,4														26,8																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2,3														2,4														2,4																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1162	523,3	180	64	276	20		549,6	3,3	89,1	30		ТО: 15 5/6 3; 1 1/2	1054	472,3	128	96	328	14		403,2	6,3	178,5	27		ТО: 35 3; 3	2216	995,6	288	160	504	34		952,8	9,6	267,6	57		ТО: 30 5/6 3; 4 1/2						
1	Б1.0.01	Философия													Эк	108	65,3	32		32	1		7	0,3	35,7	3		Эк	108	65,3	32		32	1		7	0,3	35,7	3								
2	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности													Эк	108	49,3	16	16	16	1		23	0,3	35,7	3		Эк	108	49,3	16	16	16	1		23	0,3	35,7	3		16		4				
3	Б1.0.07	Персональный имидж и карьерный менеджмент	Эк	108	50,2	16		32	2			57,8	0,2		3												Эк	108	50,2	16		32	2		57,8	0,2						3		3			
4	Б1.0.08	Основы изоловизной культуры и дефектологических знаний	Эк	108	35,2	16		16	3			72,8	0,2		3												Эк	108	35,2	16		16	3		72,8	0,2								3		3	
5	Б1.0.11	Основы научных исследований	Эк	108	51,2	16		32	3			56,8	0,2		3												Эк	108	51,2	16		32	3		56,8	0,2								3		3	
6	Б1.0.15	Физика	Эк	144	97,3	32	32	32	1			29	0,3	17,7	4												Эк	144	97,3	32	32	32	1		29	0,3	17,7	4								23	
7	Б1.0.18	Электротехника и электроника													Эк	144	50,3	16	16	16	2		58	0,3	35,7	4		Эк	144	50,3	16	16	16	2		58	0,3	35,7	4						4		
8	Б1.0.19	Материаловедение	Эк РПР	144	51,3	16	32		2			57	1,3	35,7	4												Эк РПР	144	51,3	16	32		2		57	1,3	35,7	4							3		
9	Б1.0.20	Техническая механика	Эк	180	66,3	32		32	2			78	0,3	35,7	5												Эк	180	66,3	32		32	2		78	0,3	35,7	5							3		
10	Б1.0.21	Сопроотивление материалов													Эк РПР	144	51,3	16	16	16	2		57	1,3	35,7	4		Эк РПР	144	51,3	16	16	16	2		57	1,3	35,7	4						4		
11	Б1.0.22	Детали машин и основы конструирования													Эк КП	180	69,3	16	16	32	2		75	3,3	35,7	5		Эк КП	180	69,3	16	16	32	2		75	3,3	35,7	5							16	4
12	Б1.0.23	Механика жидкости и газа													Эк	108	50,2	16	16	16	2		57,8	0,2		3		Эк	108	50,2	16	16	16	2		57,8	0,2								3		5
13	Б1.0.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	Эк	82	38,2			36	2			43,8	0,2		Эк	82	38,2			36	2		43,8	0,2		3		Эк(С)	164	76,4			72	4		87,6	0,4								2345		
14	Б1.0.ДВ.03.02	Специальная медицинская группа	Эк	82	38,2			36	2			43,8	0,2		Эк	82	38,2			36	2		43,8	0,2		3		Эк(С)	164	76,4			72	4		87,6	0,4								2345		
15	Б1.0.ДВ.04.01	Технологическое предпринимательство	Эк	108	35,2	16		16	3			72,8	0,2		3											Эк	108	35,2	16		16	3		72,8	0,2								3				
16	Б1.0.ДВ.04.02	Социальное предпринимательство	Эк	108	35,2	16		16	3			72,8	0,2		3											Эк	108	35,2	16		16	3		72,8	0,2								3				
17	Б1.0.ДВ.05.01	Основы взаимозанятности	Эк	108	50,2	16		32	2			57,8	0,2		3											Эк	108	50,2	16		32	2		57,8	0,2								3				
18	Б1.0.ДВ.05.02	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	108	50,2	16		32	2			57,8	0,2		3											Эк	108	50,2	16		32	2		57,8	0,2								3				
19	Б1.0.ДВ.06.01	Технологические процессы в машиностроении													Эк	108	50,2	16	16	16	2		57,8	0,2		3		Эк	108	50,2	16	16	16	2		57,8	0,2							4			
20	Б1.0.ДВ.06.02	Технологические процессы в отрасли													Эк	108	50,2	16	16	16	2		57,8	0,2		3		Эк	108	50,2	16	16	16	2		57,8	0,2							4			
21	ФТД.02	Русский язык как иностранный	Эк	72	48,2			48				23,8	0,2		2								23,8	0,2		2		Эк(С)	144	96,4			96			47,6	0,4								234		
ПРАКТИКИ (План)															Эк	216	0,2					215,8	0,2		6	4	Эк	216	0,2					215,8	0,2		6	4									
Б2.0.01.02(У)			Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЭкО	216	0,2					215,8	0,2		6	4	ЭкО	216	0,2					215,8	0,2		6	4					4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(1) Эк(6) РПР											Эк(5) Эк(3) ЭкО КП РПР											Эк(8) Эк(9) ЭкО КП РПР(2)																						
КАНИКУЛЫ																																				1 4/6		8 2/6		10							

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													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	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)			900											25	19 1/6												39	22												64	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			900											25	19 1/6												39	22												64	41 1/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		50,5																																								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		26,8																																								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)		22,6																																								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)		23,6																																								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			900	389,4	160	32	176	17		439,2	4,4	71,4	25	ТО: 16 1/3 3-7,5/6	864	341,3	128	48	144	18		415,6	3,3	107,1	24	ТО: 10 3-2	1764	730,7	288	80	320	35		854,8	7,7	178,5	49	ТО: 26 1/3 3-4 5/6					
1	Б1.0.17	Промышленная экология	Эк	188	50,2	16	16	16	2		57,8	0,2	3													Эк	188	50,2	16	16	16	2		57,8	0,2	3		18	7				
2	Б1.0.28	Экономика предприятия и технологическое предпринимательство	Эк	180	67,3	32		32	3		77	0,3	5													Эк	180	67,3	32		32	3		77	0,3	35,7	5		7				
3	Б1.В.02	Режущий инструмент	Эк	188	50,2	16		32	2		57,8	0,2	3													Эк	188	50,2	16		32	2		57,8	0,2	3		7					
4	Б1.В.04	Технологическая оснастка	Эк КР	180	68,3	16	16	32	2		76	2,3	5													Эк КР	180	68,3	16	16	32	2		76	2,3	35,7	5		8				
5	Б1.В.05	Технология машиностроения	Эк КР	216	87,3	32	16	32	4		93	3,3	6													Эк КР	216	87,3	32	16	32	4		93	3,3	35,7	6		7				
6	Б1.В.06	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	Эк	216	69,3	32	32		5		111	0,3	6													Эк	216	69,3	32	32		5		111	0,3	35,7	6		8				
7	Б1.В.07	Проектирование машиностроительного производства	Эк	180	67,3	32		32	3		77	0,3	5													Эк	180	67,3	32		32	3		77	0,3	35,7	5		8				
8	Б1.В.09	Обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин	Эк	144	68,2	32		32	4		75,8	0,2	4													Эк	144	68,2	32		32	4		75,8	0,2	4		8					
9	Б1.В.10	Современные системы CAD/CAE в машиностроении	Эк	144	68,2	16		48	4		75,8	0,2	4													Эк	144	68,2	16		48	4		75,8	0,2	4		16	8				
10	Б1.В.12	Технологические основы автоматизированного производства	ЭкО	144	67,2	32		32	3		76,8	0,2	4													ЭкО	144	67,2	32		32	3		76,8	0,2	4		7					
11	Б1.В.ДВ.04.01	Технология контроля и испытаний машин	ЭкО	144	67,2	32		32	3		76,8	0,2	4													ЭкО	144	67,2	32		32	3		76,8	0,2	4		7					
12	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерия поверхностного слоя	ЭкО	144	67,2	32		32	3		76,8	0,2	4													ЭкО	144	67,2	32		32	3		76,8	0,2	4		7					
ПРАКТИКИ														216	0,2						215,8	0,2	6	4		216	0,2						215,8	0,2	6	4		8					
Б2.В.01.02(Пд) Преддипломная практика (План)			ЭкО	216	0,2									216	0,2						215,8	0,2	6	4		ЭкО	216	0,2					215,8	0,2	6	4		8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														324	0,25						323,75	0,25	9	6		324	0,25						323,75	0,25	9	6							
Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			Эк	324	0,25									324	0,25						323,75	0,25	9	6		Эк	324	0,25					323,75	0,25	9	6		8					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Эк(2) ЭкО(2) КР										Эк(4) Эк(2) ЭкО(3) КР										Эк(6) Эк(4) ЭкО(3) КР КР																				
КАНИКУЛЫ													2											7 5/6											9 5/6								