

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Старченко Ирина Борисовна
Должность: И.о. директора
Дата подписания: 01.06.2026 11:10:45
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

22.03.02

22.03.02 Металлургия

направленность (профиль): Организация процессов производства высокопрочных труб со специальными свойствами и соединениями

Кафедра: Кафедра "Технологии производства стали и сплавов"

Факультет: Факультет высшего образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
27	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
27 056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ТРУБ
27 057	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРОСТАЛЕПЛАВИЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности
технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 02.06.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. декана ФВО

И.о. зав.кафедрой "Технологии производства стали и сплавов"

Председатель НМС по УГС (Н)

Начальник ОНМОП

УТВЕРЖДАЮ

Директор ПИ (филиала) ДГТУ в г. Таганроге



[Signature] /И.Б. Старченко/

[Signature] /С.И. Билан/

[Signature] /М.С. Егоров/

[Signature] /Солдатенко К.И./

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			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	Неделя												
ТОГО (с факультативами)			1256											33	18 5/6												22	21 5/6												55	40 4/6	
ТОГО по ОП (без факультативов)			1184											31													20													51		
ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, экзд.час/нед			70,6																																							
ОП, факультативы (в период ТО)			44,9																																							
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			29																																							
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,2																																							
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			2																																							
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1256	567,3	176	64	304	21		563,9	2,3	124,8	33	ТО 16	640	319,5	96	96	114	12		213,4	1,5	107,1	16	ТО 14	1896	886,8	272	160	418	33		777,3	3,8	231,9	49	ТО 30		2 5/6	2 5/6	
1	Б1.0.01	Философия	Эк	108	50,3	16		32	2		22	0,3	35,7	3												Эк	108	50,3	16		32	2		22	0,3	35,7	3			2	3	
2	Б1.0.01	Права человека	Эк	108	34,2	16		16	2		73,8	0,2		3												Эк	108	34,2	16		16	2		73,8	0,2		3			2	3	
3	Б1.0.11	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			2	23	
4	Б1.0.12	Физическая и коллоидная химия	Эк	144	67,3	32								4	Эк	144	67,3	32									Эк	144	67,3	32										3	4	
5	Б1.0.14	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			2	3	
6	Б1.0.15	Основы инклюзивной культуры и дефектологических знаний	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	
7	Б1.0.16	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	51,2	16		32	3		56,8	0,2		3												Эк	108	51,2	16		32	3		56,8	0,2		3			4	3	
8	Б1.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	108	66,3	16		32	2		34			4	Эк	144	66,3	16	32	16	2		42	0,1	35,7	4	Эк	144	66,3	16	32	16	2		42	0,3	35,7	4			3	4
9	Б1.0.19	Электротехника и электроника	Эк	68	34			32	2		34				Эк	64	36,2			34	2		27,8	0,2			Эк	132	70,2			66	4		61,8	0,2					2	23456
10	Б1.0.21.01	Общая физическая подготовка	Эк	68	34			32	2		34				Эк	64	36,2			34	2		27,8	0,2			Эк	132	70,2			66	4		61,8	0,2					2	23456
11	Б1.0.21.02	Специальная медицинская группа	Эк РРР	144	50,2	16	32		2		58,1	0,2	35,7	4												Эк РРР	144	50,2	16	32		2		58,1	0,2	35,7	4			4	3	
12	Б1.0.22	Материаловедение	Эк РРР	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	3	
13	Б1.0.25	Техническая механика	Эк	108	50,2	16		32	2		57,8	0,2		3												Эк	108	50,2	16		32	2		57,8	0,2		3			2	3	
14	Б1.0.29	Психология командной работы и лидерство	Эк	108	51,2	16		32	3		56,8	0,2		3												Эк	108	51,2	16		32	3		56,8	0,2		3			2	4	
15	Б1.8.05	Информационные технологии в металлургии	Эк	72	48,2			48			23,8	0,2		2	Эк	72	48,2			48			23,8	0,2		2	Эк(7)	144	96,4			96			47,6	0,4		4			2	234
16	ФТД.03	Русский язык как иностранный	Эк	72	48,2			48			23,8	0,2		2	Эк	216	0,2					215,8	0,2		6	4	Эк(7)	216	0,2					215,8	0,2		6	4				
ПРАКТИКИ																																										
Б2.В.01.01(П)			Технологическая (проектно-технологическая) практика																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) Зк(6) РРР													Эк(3) Зк(2) ЭкО													Эк(7) Зк(8) ЭкО РРР												
КАНИКУЛЫ														2													8 1/6													10 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль			Всего			Неделя	
ТОГО (с факультативами)			936											26	19 2/6		1332											37	22	2268											63	41 2/6			
ТОГО по ОП (без факультативов)			936											26			1332											37		2268											63				
ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, экз. час/нед.			57,3														83,9													70,6															
ОП, факультативы (в период ТО)			0,6														12,5													6,6															
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			37,6														48,5													43,1															
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37,9														49,2													43,6															
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			936	619,7	214	192	208	4			316,3	1,7		26	ТО 16 1/3 3.3	792	443,6	158	146	132	6			312,7	1,6	35,7	22	ТО 9 3.3	1728	1063,3	372	338	340	10		629	3,3	35,7	48	ТО 25 1/3 3.6					
1	Б1.0.13	Промышленная экология	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			3	7		
2	Б1.0.30	Основы научных исследований	ЭкО	108	32,2	16		16			75,8	0,2		3															ЭкО	108	32,2	16		16		75,8	0,2		3			4	7		
3	Б1.8.02	САПР в металлургии																											Эк КР	144	48,3	22	22		4	60	0,3	35,7	4			4	8		
4	Б1.8.04	Основы составления технической и нормативной документации																											Эк	108	34,2	16	16		2	73,8	0,2		3			4	8		
5	Б1.8.09.01	Специальные технологии обработки труб	Эк	144	98,3	32	32	32	2		45,7	0,3		4															Эк	144	98,3	32	32	32	2	45,7	0,3		4			1	7		
6	Б1.8.09.02	Экстракция черных металлов из природного техногенного сырья	Эк	144	98,3	32	32	32	2		45,7	0,3		4															Эк	144	98,3	32	32	32	2	45,7	0,3		4			4	7		
7	Б1.8.10.01	Коррозия и защита металлов	Эк	144	108,3	36	36	36			35,7	0,3		4															Эк	144	108,3	36	36	36		35,7	0,3		4			4	7		
8	Б1.8.10.02	Термическая обработка коррозионностойких сталей	Эк	144	108,3	36	36	36			35,7	0,3		4															Эк	144	108,3	36	36	36		35,7	0,3		4			4	7		
9	Б1.8.11.01	Основы автоматизации металлургического производства	ЭкО	144	72,3	24	12	36			71,7	0,3		4															ЭкО	144	72,3	24	12	36		71,7	0,3		4			4	8		
10	Б1.8.11.02	Теория автоматического управления	ЭкО	144	72,3	24	12	36			71,7	0,3		4															ЭкО	144	72,3	24	12	36		71,7	0,3		4			4	8		
11	Б1.8.12.01	Физико-химические расчеты в металлургии	Эк	108	72,2	24	24	24			35,8	0,2		3															Эк	108	72,2	24	24	24		35,8	0,2		3			4	8		
12	Б1.8.12.02	Химия и физика черных металлов	Эк	108	72,2	24	24	24			35,8	0,2		3															Эк	108	72,2	24	24	24		35,8	0,2		3			4	8		
13	Б1.8.15	Внепечная обработка трубной стали	Эк	144	108,3	36	36	36			35,7	0,3		4															Эк	144	108,3	36	36	36		35,7	0,3		4			8			
14	Б1.8.16	Теория и технология производства трубной стали	Эк КР	144	108,3	36	36	36			35,7	0,3		4															Эк КР	144	108,3	36	36	36		35,7	0,3		4			8			
15	Б1.8.17	Теория и практика обработки металлов давлением	Эк	144	108,2	36	36	36			35,8	0,2		4															Эк	144	108,2	36	36	36		35,8	0,2		4			7			
16	Б1.8.18	Металлургические технологии переработки техногенного и вторичного сырья	Эк	144	108,2	36	36	36			35,8	0,2		4															Эк	144	108,2	36	36	36		35,8	0,2		4			7			
17	Б1.8.21	Оборудование металлургического производства	Эк КР	144	114,3	42	36	36			29,7	0,3		4															Эк КР	144	114,3	42	36	36		29,7	0,3		4			7			
ПРАКТИКИ (План)																																													
Б2.В.01.03(Пд) Преддипломная практика			ЭкО	216	0,2						215,8	0,2		6	4														ЭкО	216	0,2				215,8	0,2		6	4		4	8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация (План)																																													
Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			Эк	324	0,25						323,75	0,25		9	6														Эк	324	0,25				323,75	0,25		9	6		4	8			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) Эк(3) ЭкО КР													Эк(4) Эк(2) ЭкО(2) КР КР													Эк(7) Эк(5) ЭкО(3) КР КР(2)													9 4/6			
КАНИКУЛЫ																																										2		7 4/6	