

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Старченко Ирина Борисовна
Должность: И.о. директора
Дата подписания: 01.06.2026 13:38:35
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 26.02.2025

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1044 от 17.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

Председатель НМС по УГС (Н)

И.о. зав. кафедрой "Машиностроение"

 / И.Б. Старченко/
 / М.А. Тамаркин/
 / А.В. Палий/

№	Индекс	Наименование	Неделя	Кеф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				
	Ауд. нагр. (ОП)				
	Конт. раб. (ОП)				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			ТО: 31 Э: 6		
1	Б1.О.02	История России			12
2	Б1.О.04	Физическая культура и спорт			1
3	Б1.О.05	Деловая коммуникация			1
4	Б1.О.06	Права человека		12	1
5	Б1.О.09	Основы военной подготовки			2
6	Б1.О.10	Основы российской государственности			2
7	Б1.О.12	Высшая математика			12
8	Б1.О.13	Информатика и программирование			12
9	Б1.О.14	Химия			12
10	Б1.О.15	Физика			23
11	Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика		3	12
12	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)			2
13	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (французский)			2
14	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (русский язык как иностранный)			2
15	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (немецкий)			2
16	Б1.О.ДВ.02.01	Общая физическая подготовка			2345
17	Б1.О.ДВ.02.02	Специальная медицинская группа			2345
18	Б1.О.ДВ.05.01	Станко-инструментальное обеспечение с ЧПУ			1
19	Б1.О.ДВ.05.02	Модернизация мобильного грузоподъемного устройства		16	1
20	Б1.О.ДВ.05.03	Основы инженерной деятельности			1
21	Б1.О.ДВ.05.04	Общественный проект "Обучение служебникам"			1
22	ФТД.01	Основы нравственности			2
23	ФТД.02	Русский язык как иностранный			234
24	ФТД.03	Иностранный язык			1
ПРАКТИКИ			(План)	4	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		4	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					
КАНИКУЛЫ			10		

№	Индекс	Наименование	Неделя	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				
	Ауд. нагр. (ОП)				
	Конт. раб. (ОП)				
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			ТО: 30 5/6 Э: 61/6		
1	Б1.О.01	Философия			4
2	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		18	4
3	Б1.О.07	Персональный имидж и карьерный менеджмент			3
4	Б1.О.08	Основы инклюзивной культуры и дефектологических знаний			3
5	Б1.О.11	Основы научных исследований			3
6	Б1.О.15	Физика			23
7	Б1.О.18	Электротехника и электроника			4
8	Б1.О.19	Материаловедение			3
9	Б1.О.20	Техническая механика			3
10	Б1.О.21	Сопротивление материалов			4
11	Б1.О.22	Детали машин и основы конструирования		16	4
12	Б1.О.23	Механика жидкости и газа		5	4
13	Б1.О.ДВ.02.01	Общая физическая подготовка			2345
14	Б1.О.ДВ.02.02	Специальная медицинская группа			2345
15	Б1.О.ДВ.03.01	Технологическое предпринимательство			3
16	Б1.О.ДВ.03.02	Социальное предпринимательство			3
17	Б1.О.ДВ.04.01	Основы взаимозаменяемости			3
18	Б1.О.ДВ.04.02	Метрология, стандартизация и сертификация			3
19	Б1.О.ДВ.06.01	Технологические процессы в машиностроении			4
20	Б1.О.ДВ.06.02	Технологические процессы в отрасли			4
21	ФТД.02	Русский язык как иностранный			234
ПРАКТИКИ					
		(План)	4		
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	4		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					
(План)					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					
КАНИКУЛЫ			10		

№	Индекс	Наименование	Неделя	Кяф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			41	3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				
	Ауд. нагр. (ОП)				
	Конт. раб. (ОП)				
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			ТО: 30 2/3 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.24	Компьютерные технологии в машиностроении			5
2	Б1.О.25	Технологическая подготовка производства			5
3	Б1.О.26	Основы технологии машиностроения			6
4	Б1.О.27	Оборудование машиностроительных предприятий			6
5	Б1.О.ДВ.02.01	Общая физическая подготовка			2345
6	Б1.О.ДВ.02.02	Специальная медицинская группа			2345
7	Б1.В.01	Обработка материалов резанием			5
8	Б1.В.03	Физико-технологические основы методов обработки			6
9	Б1.В.08	Технология сборочного производства			6
10	Б1.В.11	Проектирование заготовок			6
11	Б1.В.ДВ.01.01	Основы физико-химии сплавов			5
12	Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические процессы при обработке конструкционных сплавов			5
13	Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование предельных состояний твердого тела			5
14	Б1.В.ДВ.02.02	Физика формоизменения материала			5
15	Б1.В.ДВ.03.01	Физические основы электротехнологических процессов		11	5
16	Б1.В.ДВ.03.02	Электротехнологические процессы и оборудование		11	5
17	Б1.В.ДВ.05.01	Инженерное обеспечение качества машин			5
18	Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование размерных связей			5
ПРАКТИКИ			(План)	4	
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					
КАНИКУЛЫ			9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Неделя	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			41	1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				
	Ауд. нагр. (ОП)				
	Конт. раб. (ОП)				
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			ТО: 35 1/3 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.17	Промышленная экология		18	7
2	Б1.О.28	Экономика предприятия и технологическое предпринимательство			7
3	Б1.В.02	Режущий инструмент			7
4	Б1.В.04	Технологическая оснастка			8
5	Б1.В.05	Технология машиностроения			7
6	Б1.В.06	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов			8
7	Б1.В.07	Проектирование машиностроительного производства			8
8	Б1.В.09	Обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин			8
9	Б1.В.12	Технологические основы автоматизированного производства			7
10	Б1.В.ДВ.04.01	Технология контроля и испытаний машин			7
11	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерия поверхностного слоя			7
ПРАКТИКИ					
(План)					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					
(План)					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					
КАНИКУЛЫ			9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП)		
	Конт. раб. (ОП)		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.В.10	Современные системы САД/САЕ в машиностроении	9
ПРАКТИКИ			
	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	9
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			
КАНИКУЛЫ			