

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Волгодонске Ростовской области
ИТ (филиал) ДГТУ в г. Волгодонске Ростовской области

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 9 от 26.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

Столяр И.В.

" " 20 г.

по программе бакалавриата

15.03.05

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
профиль Технология машиностроения

Кафедра: Технический сервис и информационные технологии

Факультет: Технологии и менеджмент

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Виды профессиональной деятельности

проектно-конструкторская

производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1000 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по НМР _____ / Волгина С.В./

Председатель НМС _____ / Тмаркин М.А./

Зав. кафедрой _____ / Кочковая Н.В./

		Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов			Курс 1					Курс 2				Курс 3					Курс 4					Курс 5		Закреп		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	КЧА	ИКР	Код	
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207		7780	7780	6671	82	26	108	2.6		114	16	118	8.9	80	14	88	5		58	10	76	7.4						
Б1.Б.1.Базовая часть							108	108		3888	3888	3264	76	26	108	2.4		98	16	98	8.3	6		4	0.2		12		10	16	0.4					
Б1.Б.1.01	История		1				3	3	36	108	108	96	2		6	0.2																			8	
Б1.Б.1.02	Иностранный язык			1			4	4	36	144	144	116			24	0.2																			8	
Б1.Б.1.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	1					4	4	36	144	144	113			22	0.3																			8	
Б1.Б.1.04	Философия	2					4	4	36	144	144	125						6		4	0.3														8	
Б1.Б.1.05	Психология личности и группы		1				2	2	36	72	72	56	6		6	0.2																			8	
Б1.Б.1.06	Культура устной и письменной речи		1				2	2	36	72	72	56	6		6	0.2																			8	
Б1.Б.1.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2				3	3	36	108	108	92						4		8	0.2														8	
Б1.Б.1.08	Математика	1					10	10	36	360	360	311	20		20	0.3																			9	
Б1.Б.1.09	Физика	1					9	9	36	324	324	293	10	6	6	0.3																			9	
Б1.Б.1.10	Химия		1				3	3	36	108	108	96	2		6	0.2																			9	
Б1.Б.1.11	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1					10	10	36	360	360	311	20	20		0.3																			9	
Б1.Б.1.12	Инженерная и компьютерная графика	2					6	6	36	216	216	181						12		14	0.3														9	
Б1.Б.1.13	Промышленная экология		1				3	3	36	108	108	82	10		12	0.2																			9	
Б1.Б.1.14	Теоретическая механика	2					4	4	36	144	144	121						6		8	0.3														9	
Б1.Б.1.15	Сопротивление материалов	2					4	4	36	144	144	121						6		8	0.3														9	
Б1.Б.1.16	Теория механизмов и машин	2				2	5	5	36	180	180	149						8		12	2.3														9	
Б1.Б.1.17	Детали машин и основы конструирования	2				2	5	5	36	180	180	148						8</																		

План Учебный план бакалавриата 'B15.03.05-21-2Bz.plx', код направления 15.03.05, год начала подготовки 2020

		Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов		Курс 1					Курс 2				Курс 3					Курс 4					Курс 5		Закреп				
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	КЧА	ИКР	Код	
Б1.В.1.11	Нормирование технологических процессов	4					7	7	36	252	252	223															8		12	0.3					9	
Б1.В.1.12	Нормирование точности			3			4	4	36	144	144	126							6		8	0.2													9	
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4					6	6		216	216	191												6		10	0.3									
Б1.В.1.ДВ.01.01	Технология контроля и испытаний машин	4					6	6	36	216	216	191														6		10	0.3						9	
Б1.В.1.ДВ.01.02	Основы обеспечения технологичности конструкций	4					6	6	36	216	216	191														6		10	0.3						9	
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4					6	6		216	216	191															6		10	0.3						
Б1.В.1.ДВ.02.01	Основы групповой технологии изготовления деталей машин	4					6	6	36	216	216	191														6		10	0.3							9
Б1.В.1.ДВ.02.02	Методы и оборудование для контроля качества сварных конструкций	4					6	6	36	216	216	191														6		10	0.3							9
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					6	6		216	216	189							8		10	0.3														
Б1.В.1.ДВ.03.01	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	3					6	6	36	216	216	189							8		10	0.3														9
Б1.В.1.ДВ.03.02	Современные системы САД/САЕ в машиностроении	3					6	6	36	216	216	189							8		10	0.3														9
Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3					6	6		216	216	191							6		10	0.3														
Б1.В.1.ДВ.04.01	Физико-технологические основы методов обработки	3					6	6	36	216	216	191							6		10	0.3														9
Б1.В.1.ДВ.04.02	Обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин	3					6	6	36	216	216	191							6		10	0.3														9
Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3	4			6	6		216	216	182							6		6	0.2		6		8	0.2									
Б1.В.1.ДВ.05.01	НТД на проектирование и изготовление сосудов, работающих под давлением		3	4			6	6	36	216	216	182							6		6	0.2		6		8	0.2									9
Б1.В.1.ДВ.05.02	Конструирование сборочно-сварочных приспособлений		3	4			6	6	36	216	216	182							6		6	0.2		6		8	0.2									9
Блок 2.Практики							24	24		864	864	841				0.2	1									0.2	1				0.2	1	0.2	4		
Вариативная часть							24	24		864	864	841				0.2	1									0.2	1				0.2	1	0.2	4		
Б2.В.01	Учебная практика			1			6	6		216	216	211				0.2	1																			
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			1			6	6	36	216	216	211				0.2	1																			9
Б2.В.02	Производственная практика			345			18	18		648	648	630														0.2	1			0.2	1	0.2	4			
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3			6	6	36	216	216	211														0.2	1									9
Б2.В.02.02(П)	Технологическая практика			4			6	6	36	216	216	211																		0.2	1					9
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	36	216	216	208																					0.2	4		9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	301																					0.3	14		
Базовая часть							9	9		324	324	301																						0.3	14	
Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5					9	9	36	324	324	301																					0.3	14		9
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	116								4		6	0.2		4		6	0.2								
ФТД.01	Расчет прочности сварных конструкций. Использование современных расчетных программ		3				2	2	36	72	72	58								4		6	0.2													9
ФТД.02	Основы тепловых расчетов теплообменного оборудования. Использование современных расчетных программ		4				2	2	36	72	72	58													4		6	0.2								9

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				235	253	244	56	58	62	53	15
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	56	58	60	51	15
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	30.3%	204	210	207	50	58	54	45	
Б1.Б.1	Базовая часть				99	111	108	50	50	3	5	
Б1.В.1	Вариативная часть				99	105	99		8	51	40	
Б1.Б.2	Базовая часть											
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	30	24	6		6	6	6
Б2.В	Вариативная часть				21	30	24	6		6	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				4	4	4			2	2	
ФТД					4	4	4			2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					51.2	54.9	56.6	56.3	47.3	
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					200.4	212.4	250.7	187	151.4	
		необязательная					8.2	6.2	6.2	10.2	10.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					813.9	218.6	256.9	187	151.4	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					12.4	6.2	6.2			
		Блок Б2					7.8	1.2		1.2	1.2	4.2
		Блок Б3					14.3					14.3
		Блок ФТД					20.4			10.2	10.2	
		Итого по всем блокам					856.4	219.8	256.9	198.4	162.8	18.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	6	6	1
		ЗАЧЕТ (За)						6	6	5	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.18%					