

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сидоркина Наталия Михайловна
Должность: Исполняющий обязанности директора
Дата подписания: 18.07.2023 9:11:48
Уникальный программный ключ:
5bd855972cedd749ccd24545579e69e0

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

План одобрен Ученым советом института
Протокол № 9 от 24.04.2023

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

_____ Сидоркина Н.М.

"__" "_____" 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.05

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

направленность (профиль): Технология машиностроения
Кафедра: Технический сервис и информационные технологии
Факультет: Технологии и менеджмент

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
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

Декан факультета ТИМ _____ / Усова И.В./

Председатель НМС по УГН(С) _____ / Тамаркин М.А./

И.о. зав. кафедрой _____ / Кочковая Н.В./

План Учебный план бакалавриата 'В15.03.05_23_2Bz-tm.plx', код направления 15.03.05, направленность (профиль) : Технология машиностроения, год начала подготовки 2022

		Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов			Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5					Закреп
Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	СР	ИКР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	СР	ИКР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	СР	ИКР	Контроль	КЧА	СР	ИКР	Контроль	Код		
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	6771	66	20	60	2.5	1797			62.5	118	22	122	9.1	1922	98.9	88	30	86	5	1792		75	84	10	92	7.3	1260		58.7						
Обязательная часть							133	133		5116	5116	4426	66	20	60	2.5	1797			62.5	104	22	108	8.7	1742	91.3	30	12	26	1.2	646		28.8	16		18	0.5	241		12.5						
Б1.О.01	Философия	2					4	4	36	144	144	125								6		4	0.3	125	8.7																				8	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	36	144	144	121	6		8	0.3	121			8.7																									8	
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			2			4	4	36	144	144	132								4		4	0.2	132	3.8																				8	
Б1.О.04	Деловая коммуникация		1				2	2	36	72	72	60	4		4	0.2	60			3.8																									8	
Б1.О.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2				3	3	36	108	108	96								4		4	0.2	96	3.8																				8	
Б1.О.06	Математика	1					12	12	36	432	432	383	20		20	0.3	383			8.7																									9	
Б1.О.07	Физика	1					12	12	36	432	432	401	10	6	6	0.3	401			8.7																									9	
Б1.О.08	Химия	1					7	7	36	252	252	231	6		6	0.3	231			8.7																									9	
Б1.О.09	Информатика и информационно-коммуникационные технологии			1			4	4	36	144	144	120	6	14		0.2	120			3.8																										9
Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	2					5	5	36	180	180	145								12		14	0.3	145	8.7																					9
Б1.О.11	Промышленная экология		4				3	3	36	108	108	88																					8		8	0.2	88			3.8					9	
Б1.О.12	Теоретическая механика			2			4	4	36	144	144	122								8		10	0.2	122	3.8																					9
Б1.О.13	Сопротивление материалов	2					4	4	36	144	144	117								8		10	0.3	117	8.7																					9
Б1.О.14	Теория механизмов и машин	2				2	4	4	36	144	144	113								8		12	2.3	113	8.7																					9
Б1.О.15	Детали машин и основы конструирования	2				2	5	5	36	180	180	146								8		14	3.3	146	8.7																					9
Б1.О.16	Механика жидкости и газа		2				3	3	36	108	108	92								6	6			0.2	92	3.8																				9
Б1.О.17	Материаловедение	2					4	4	36	144	144	119								8		8	0.3	119	8.7																					9
Б1.О.18	Электротехника и электроника	2					4	4	36	144	144	113								6	10	6	0.3	113	8.7																					9
Б1.О.19	Экономика предприятия и технологическое предпринимательство	4					5	5	36	180	180	153																				8		10	0.3	153									10	
Б1.О.20	Компьютерные технологии в машиностроении			3			4	4	36	144	144	130															4		6	0.2	130															9
Б1.О.21	Основы проектной деятельности			1			3	3	36	108	108	96	4		4	0.2	96			3.8																										10
Б1.О.22	Основы технологии машиностроения	3					5	5	36	180	180	151															8	12		0.3	151															9
Б1.О.23	Основы взаимозаменяемости		2				3	3	36	108	108	92									6	6		0.2	92	3.8																				9
Б1.О.24	Технологическая подготовка производства		3				3	3	36	108	108	94															4		6	0.2	94															9
Б1.О.25	Оборудование машиностроительных предприятий	3					5	5	36	180	180	147															10		14	0.3	147															9
Б1.О.ДВ.01	Физическая культура и спорт		1				2	2		72	72	62	6			0.2	62			3.8																										
Б1.О.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт (основная группа)		1				2	2	36	72	72	62	6			0.2	62			3.8																										8
Б1.О.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)		1				2	2	36	72	72	62	6			0.2	62			3.8																										8
Б1.О.ДВ.02	Иностранный язык	1					8	8		288	288	267			12	0.3	267			8.7																										
Б1.О.ДВ.02.01	Иностранный язык (английский)	1					8	8	36	288	288	267			12	0.3	267			8.7																										8
Б1.О.ДВ.02.02	Иностранный язык (немецкий)	1					8	8	36	288	288	267			12	0.3	267			8.7																										8
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.2		2				3	3		108	108	96								4		4	0.2	96	3.8																					
Б1.О.ДВ.03.01	Персональный имидж и карьерный менеджмент		2				3	3	36	108	108	96								4		4	0.2	96	3.8																					8
Б1.О.ДВ.03.02	Социально-психологический практикум личного роста и саморазвития		2				3	3	36	108	108	96								4		4	0.2	96	3.8																					8
Б1.О.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123							328	328	304	4			0.2	56			3.8	4																									

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрыт
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	СР	ИКР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	СР	ИКР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	СР	ИКР	Контроль	КЧА	СР	ИКР	Контроль	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			4			4	4		144	144	124														6		10	0.2	124		3.8						
Б1.В.ДВ.01.01	Технология контроля и испытаний машин			4			4	4	36	144	144	124													6		10	0.2	124		3.8					9		
Б1.В.ДВ.01.02	Основы обеспечения технологичности конструкций			4			4	4	36	144	144	124													6		10	0.2	124		3.8					9		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4			4	4		144	144	124													6		10	0.2	124		3.8							
Б1.В.ДВ.02.01	Основы групповой технологии изготовления деталей машин			4			4	4	36	144	144	124													6		10	0.2	124		3.8					9		
Б1.В.ДВ.02.02	Методы и оборудование для контроля качества сварных конструкций			4			4	4	36	144	144	124													6		10	0.2	124		3.8					9		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					5	5		180	180	155							8		8	0.3	155		8.7													
Б1.В.ДВ.03.01	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	3					5	5	36	180	180	155							8		8	0.3	155		8.7												9	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные системы CAD/CAE в машиностроении	3					5	5	36	180	180	155							8		8	0.3	155		8.7												9	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			3			5	5		180	180	160							6		10	0.2	160		3.8													
Б1.В.ДВ.04.01	Физико-технологические основы методов обработки			3			5	5	36	180	180	160							6		10	0.2	160		3.8												9	
Б1.В.ДВ.04.02	Обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин			3			5	5	36	180	180	160							6		10	0.2	160		3.8												9	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			4			4	4		144	144	122													8		10	0.2	122		3.8							
Б1.В.ДВ.05.01	НТД на проектирование и изготовление сосудов, работающих под давлением			4			4	4	36	144	144	122													8		10	0.2	122		3.8						9	
Б1.В.ДВ.05.02	Конструирование сборочно-сварочных приспособлений			4			4	4	36	144	144	122													8		10	0.2	122		3.8						9	
Блок 2.Практика									21	21		756	756	733																								
Обязательная часть									12	12		432	432	422																								
Б2.О.01	Учебная практика			13			12	12		432	432</																											

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				188	244	60	60	62	47	15
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	60	60	45	15
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	28.5%	160	210	54	60	54	42	
Б1.О	Обязательная часть					133	54	54	17	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					77		6	37	34	
Б2	Практика	57%	43%	0%	20	21	6		6	3	6
Б2.О	Обязательная часть					12	6		6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9				3	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
Б3.О	Обязательная часть					9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4			2	2	
ФТД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4			2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				51.3	56.1	57.1	60.3	42.1	
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				202.3	144.3	266.9	204.8	193.3	
		необязательная				8.2	4.2	4.2	14.4	10.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				821.9	148.5	271.1	209	193.3	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				12.6	4.2	4.2	4.2		
		Блок Б2				7.8	1.2		1.2	1.2	4.2
		Блок Б3				14.2					14.2
		Блок ФТД				20.4			10.2	10.2	
		Итого по всем блокам				864.3	149.7	271.1	220.4	204.7	18.4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	7	6	5	1
		ЗАЧЕТ (За)					2	6	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	3	5	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.51%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					60.4%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.42%					