

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2021 18:31:00
Уникальный программный ключ:
a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 22.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Б.Ч. Месхи
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

15.03.01

15.03.01 Машиностроение

направленность Информационные технологии обработки металлов давлением

(профиль):

Кафедра: Технологии формообразования и художественная обработка материалов

Факультет: Машиностроительные технологии и оборудование

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская

проектно-конструкторская

производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 957 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Колодкин В.А./

Начальник УОП _____ / Тимошек И.Н./

Декан _____ / Кочетов А.Н./

Зав. кафедрой _____ / Чумаченко Г.В./

План Учебный план бакалавриата 'В150301ОМ_01Д_2-21.plx', код направления 15.03.01, направленность (профиль) : Информационные технологии обработки металлов давлением, год на

Индекс	Наименование	Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов										Курс 1																Семестр 3													
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр												
																			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр					
Блок 1. Дисциплины (модули)											213	213							7996	7996	3341.8	3761.7	33.8	892.5	31	1216	181	102	252	17	554.7	2.2	107.1	26	1018	148	82	182	17	444.2	2	142.8	25	974	80	64	198				
Базовая часть											117	117							4212	4212	1781.5	1930.7	10.5	499.8	31	1116	165	102	218	17	504.9	2	107.1	26	936	148	82	148	17	396.4	1.8	142.8	13	468	48	48	66				
Б1.Б.01	История	1										3	3	36	108	108	52.3	55.7	0.3								3	108	16		34	2	55.7	0.3																	
Б1.Б.02	Иностранный язык			1								3	3		108	108	68.2	39.8	0.2							3	108			68		39.8	0.2																		
Б1.Б.02.01	Иностранный язык (английский)			1								3	3	36	108	108	68.2	39.8	0.2							3	108			68		39.8	0.2																		
Б1.Б.02.02	Иностранный язык (французский)			1								3	3	36	108	108	68.2	39.8	0.2							3	108			68		39.8	0.2																		
Б1.Б.02.03	Иностранный язык (немецкий)			1								3	3	36	108	108	68.2	39.8	0.2							3	108			68		39.8	0.2																		
Б1.Б.02.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)			1								3	3	36	108	108	68.2	39.8	0.2							3	108			68		39.8	0.2																		
Б1.Б.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	2										3	3		108	108	50.3	22	0.3	35.7						3	108									50		22	0.3	35.7											
Б1.Б.03.01	Иностранный язык в профессиональной сфере (английский)	2										3	3	36	108	108	50.3	22	0.3	35.7						3	108								50		22	0.3	35.7												
Б1.Б.03.02	Иностранный язык в профессиональной сфере (французский)	2										3	3	36	108	108	50.3	22	0.3	35.7						3	108							50		22	0.3	35.7													
Б1.Б.03.03	Иностранный язык в профессиональной сфере (немецкий)	2										3	3	36	108	108	50.3	22	0.3	35.7						3	108						50		22	0.3	35.7														
Б1.Б.03.04	Иностранный язык в профессиональной сфере (русский язык как иностранный)	2										3	3	36	108	108	50.3	22	0.3	35.7						3	108					50		22	0.3	35.7															
Б1.Б.04	Философия	4										4	4	36	144	144	52.3	56	0.3	35.7																															
Б1.Б.05	Психология личности и группы		1									2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2							2	72	16		16	2	37.8	0.2																		
Б1.Б.06	Культура устной и письменной речи		2									2	2	36	72	72	34.2	37.8	0.2							2	72	16		16	2	37.8	0.2																		
Б1.Б.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4									3	3	36	108	108	52.2	55.8	0.2																																
Б1.Б.08	Математика	12										12	12	36	432	432	210.6	150	0.6	71.4	6	216	50		50	5	75	0.3	35.7	6	216	50		50	5	75	0.3	35.7													
Б1.Б.09	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	2	1									7	7	36	252	252	104.5	111.8	0.5	35.7	3	108	16	34		2	55.8	0.2		4	144	16	34		2	56	0.3	35.7													
Б1.Б.10	Физика	12										11	11	36	396	396	157.6	167	0.6	71.4	6	216	34	34	16	4	92	0.3	35.7	5	180	34	16	16	3	75	0.3	35.7													
Б1.Б.11	Химия	1										4	4	36	144	144	52.3	56	0.3	35.7	4	144	16	34		2	56	0.3	35.7																						
Б1.Б.12	Промышленная экология		6									3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																																
Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика			23								6	6	36	216	216	102.4	113.6	0.4								3	108	16	16	16	2	57.8	0.2					3	108		16	16	34							
Б1.Б.14	Прикладная механика	3										4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																															
Б1.Б.15	Материаловедение	3										3	3	36	108	108	33.3	39	0.3	35.7																															
Б1.Б.16	Технология конструкционных материалов		2									3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2								3	108	16	16		3	72.8	0.2																	
Б1.Б.17	Основы физико-химии сплавов		4									3	3	36	108	108	52.2	55.8	0.2																																
Б1.Б.18	Физика электротехнологических процессов		4									3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																																
Б1.Б.19	Механика жидкости и газа. Прикладная термодинамика	4										3	3	36	108	108	33.3	39	0.3	35.7																															
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	3										3	3	36	108	108	33.3	39	0.3	35.7																															
Б1.Б.21	Математическое моделирование предельных состояний твердого тела		4									3	3	36	108	108	52.2	55.8	0.2																																
Б1.Б.22	Электротехника и электроника	4										3	3	36	108	108	33.3	39	0.3	35.7																															
Б1.Б.23	Основы технологии машиностроения		4									3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																																
Б1.Б.24	Детали машин и основы конструирования	4					4					4	4	36	144	144	52.3	56	2.3	35.7																															
Б1.Б.25	Защита интеллектуальной собственности		8									2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																																
Б1.Б.26	Социология и политология		4									3	3																																						

План Учебный план бакалавриата 'В150301ОМ_01Д_2-21.plx', код направления 15.03.01, направленность (профиль) : Информационные технологии обработки металлов давлением, год на

Индекс	Наименование	Форма контроля									з.е.		Итого акад.часов														Курс 1										Семестр 2					Семестр 3							
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3																				
																			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр								
Б1.В.13.15	Учебно-тренировочный модуль (Плавание)		1234									328	328	152.8	175.2	0.8				100	16		34		49.8	0.2			82		34		47.8	0.2			74		34										
Б1.В.13.16	Учебно-тренировочный модуль (Рукопашный бой)		1234									328	328	152.8	175.2	0.8				100	16		34		49.8	0.2			82		34		47.8	0.2			74		34										
Б1.В.13.17	Учебно-тренировочный модуль (Специальная медицинская группа)		1234									328	328	152.8	175.2	0.8				100	16		34		49.8	0.2			82		34		47.8	0.2			74		34										
Б1.В.13.18	Учебно-тренировочный модуль (Тренажерный зал)		1234									328	328	152.8	175.2	0.8				100	16		34		49.8	0.2			82		34		47.8	0.2			74		34										
Б1.В.13.19	Учебно-тренировочный модуль (Футбол)		1234									328	328	152.8	175.2	0.8				100	16		34		49.8	0.2			82		34		47.8	0.2			74		34										
Б1.В.13.20	Учебно-тренировочный модуль (Шейпинг)		1234									328	328	152.8	175.2	0.8				100	16		34		49.8	0.2			82		34		47.8	0.2			74		34										
Б1.В.13.21	Учебно-тренировочный модуль (Сборная вуза)		1234									328	328	152.8	175.2	0.8				100	16		34		49.8	0.2			82		34		47.8	0.2			74		34										
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3								3	3	108	108	50.2	57.8	0.2																				3	108	16	16	16								
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование размерных связей		3								3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																			3	108	16	16	16								
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерное обеспечение качества машин		3								3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																		3	108	16	16	16									
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6								5	5	180	180	88.2	91.8	0.2																																
Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование технических объектов		6								5	5	36	180	180	88.2	91.8	0.2																															
Б1.В.ДВ.02.02	Параметрическое компьютерное проектирование		6								5	5	36	180	180	88.2	91.8	0.2																															
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6								3	3	108	108	53.2	54.8	0.2																																
Б1.В.ДВ.03.01	Специальные технологии обработки металлов давлением		6								3	3	36	108	108	53.2	54.8	0.2																															
Б1.В.ДВ.03.02	Холодная объемная штамповка		6								3	3	36	108	108	53.2	54.8	0.2																															
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7				7				4	4	144	144	49.3	59	2.3	35.7																															
Б1.В.ДВ.04.01	Основы моделирования процессов обработки давлением		7				7				4	4	36	144	144	49.3	59	2.3	35.7																														
Б1.В.ДВ.04.02	Имитационное моделирование объектов профессиональной деятельности		7				7				4	4	36	144	144	49.3	59	2.3	35.7																														
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7								4	4	144	144	47.3	61	0.3	35.7																															
Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством объектов профессиональной деятельности		7								4	4	36	144	144	47.3	61	0.3	35.7																														
Б1.В.ДВ.05.02	Оптимизация технологических процессов обработки давлением		7								4	4	36	144	144	47.3	61	0.3	35.7																														
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8								3	3	108	108	53.2	54.8	0.2																																
Б1.В.ДВ.06.01	Электрооборудование кузнечно-штамповочных машин		8								3	3	36	108	108	53.2	54.8	0.2																															
Б1.В.ДВ.06.02	Обслуживание и ремонт кузнечно-штамповочных машин		8								3	3	36	108	108	53.2	54.8	0.2																															
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8								4	4	144	144	53.3	55	0.3	35.7																															
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование участков кузнечно-штамповочного производства		8								4	4	36	144	144	53.3	55	0.3	35.7																														
Б1.В.ДВ.07.02	Техническое обеспечение кузнечно-штамповочного производства		8								4	4	36	144	144	53.3	55	0.3	35.7																														
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5								4	4	144	144	71.2	72.8	0.2																																
Б1.В.ДВ.08.01	Основы научных исследований		5								4	4	36	144	144	71.2	72.8	0.2																															
Б1.В.ДВ.08.02	Методология научных исследований		5								4	4	36	144	144	71.2	72.8	0.2																															
Блок 2.Практики											18	18																																					
Вариативная часть											18	18																																					
Б2.В.01	Учебная практика			2							3	3		108	108	20.2	87.8	0.2																															
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2							3	3	36	108	108	20.2	87.8	0.2																															
Б2.В.02	Производственная практика			4668							15	15		540	540	0.8	539.2	0.8																															
Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика			4							3	3	36	108	108	0.2	107.8	0.2																															
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6							3	3	36	108	108	0.2	107.8	0.2																															
Б2.В.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа			6							3	3	36	108	108	0.2	107.8	0.2																															
Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика			8							6	6	36	216	216	0.2	215.8	0.2																															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9																																					
Базовая часть											9	9	</																																				

