

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Донбасский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "ДонГТУ")**

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО "ДонГТУ"

Вишневыский Д.А.

“ _____ ” _____ 2023 г.
МП

Утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
протокол от 28.04.2023г. № 2

Квалификация - бакалавр

Срок получения образования - 4 года

Форма обучения - очная
(очная, очно-заочная, заочная)

Год начала подготовки - 2023
ФГОС ВО - № 702 от 02.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Код и наименование укрупненной группы направления подготовки/специальности 22.00.00 "Технологии материалов"

Код и наименование направления подготовки 22.03.02 "Металлургия"

Наименование образовательной программы Обработка металлов давлением

Кафедра Обработки металлов давлением и металловедения

Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский, технологический, организационно-управленческий, проектный

I. УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	К	ПА	ПА	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К								
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	К	ПА	ПА	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К								
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	К	ПА	ПА	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К								
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	18	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	К	ПА	ПА	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	12	СК	ПА	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К									

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Т – теоретическое обучение; СК – сдача ЗЕ; ПА – промежуточная аттестация; К – каникулы; П – практика; Д – подготовка и защита ВКР; Н – научно-исследовательская работа (НИР).

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа	Каникулы	Всего
I	36	4	4			8	52
II	36	4	4			8	52
III	36	4	4			8	52
IV	30	3	6		4	9	52
Всего	138	15	18		4	33	208

III. ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Недели
Ознакомительная (учебная)	2	4
Производственная	4	4
Производственная	6	4
Преддипломная	8	6

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8

V. ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость в З.Е.	Количество часов							Распределение часов по курсам, по семестрам, по неделям							
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа		I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекты	работы			всего	в том числе:			всего	в т.ч. КСР	семестры							
		лекции	лабораторные						практические	1	2			3	4	5	6	7	8		
		количество недель в семестре																			
18	18	18	18	18	18	18	18	12													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

БЛОК 1 "Дисциплины (модули)"

Обязательная часть Блока 1

Б1.Б.01	Иностранный язык		1			2	72	36			36	36	19	2								
			2			2	72	36			36	36	19		2							
			3			2	72	36			36	36	19			2						
		4				2	72	36			36	36	25				2					
Б1.Б.02	История России	1				4	144	72	36		36	72	44	4								
Б1.Б.03	Философия	3				3	108	36	18		18	72	25			2						
Б1.Б.04	Правоведение		2			2	72	36	18		18	36	19		2							
Б1.Б.05	Экономика		2			3	108	36	18		18	72	19		2							
Б1.Б.06	Основы российской государственности		1			2	72	54	18		36	18	18	3								
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108	54	18	18	18	54	19	3								
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		2*			2	72	36	36			36	19		2							
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи		1			2	72	36			36	36	19	2								
			2			2	72	36			36	36	19		2							
Б1.Б.10	Высшая математика	1				4	144	72	36		36	72	25	4								
			2			4	144	72	36		36	72	19		4							
Б1.Б.11	Химия		1			4	144	72	36	18	18	72	19	4								
Б1.Б.12	Физика	1				4	144	72	36	18	18	72	25	4								
Б1.Б.13	Информатика		1			3	108	36	18	18		72	19	2								
Б1.Б.14	Экология	2				3	108	36	18	18		72	25		2							
Б1.Б.15	Компьютерная графика		3			2	72	36	18		18	36	19			2						
Б1.Б.16	Техническая механика	3				4	144	54	36		18	90	25			3						
Б1.Б.17	Производственный менеджмент		3			2	72	36	18		18	36	19			2						
Б1.Б.18	Детали машин		3			2	72	36	18		18	36	19			2						
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация		4			3	108	54	18	18	18	54	19				3					
Б1.Б.20	Теплотехника	3				3	108	72	36	18	18	36	25			4						
Б1.Б.21	Основы производства чугуна и стали	2				4	144	90	36	18	36	54	25		5							

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоёмкость в 3.Е.	Количество часов						Распределение часов по курсам, по семестрам, по неделям									
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных			самостоятельная работа		I курс	II курс	III курс	IV курс						
				проекты	работы			всего	в том числе:			всего	в т.ч.	семестры								
		лекции	лабораторные						практические	КСР	1			2	3	4	5	6	7	8		
				количество недель в семестре																		
18	18	18	18	18	18	18	18	12														
Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2						21,0	756,0					756,0	504,0									
Итого по Блоку 2						27,0	972,0					972,0	648,0									
БЛОК 3 "Государственная итоговая аттестация"																						
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216					216	144								x	
Итого по Блоку 3						6	216					216	144									
ИТОГО (без учета бескредитных дисциплин)						240	8640	3510	1440	360	1710	5130	2163	28	26	28	28	26	23	24	24	
Количество часов с учетом бескредитных дисциплин							9112	3816	1476	360	1980	5296	2163	30	30	30	30	28	28	24	24	
Количество часов на самостоятельную работу в неделю														24	24	24	24	26	26	30	30	
Количество экзаменов														3	3	5	4	4	1	3	2	
Количество зачетов														7	9	6	7	5	8	3	5	
Количество курсовых проектов																					1	1
Количество курсовых работ																		1	1			
Всего практическая подготовка																						
Распределение кредитов по семестрам														28	32	27	33	28	32	28	32	

Первый проректор _____ Кунченко А.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета ММП _____ Изюмов Ю.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.
(подпись, фамилия и инициалы)

Зав. кафедрой ОМДМ _____ Денищенко П.Н.
(подпись, фамилия и инициалы)

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоёмкость в З.Е.	Количество часов				Распределение часов по курсам, по семестрам										
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных			самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс					
				проекты	работы			в том числе:	семестры												
									лекции	лабораторные		практические	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО (без учета бескредитных дисциплин)					240	8640	530	188	50	292	8110	60	56	60	60	60	54	60	60	30	30
Количество часов с учетом бескредитных дисциплин						8784	540	192	50	298	8244	60	60	60	60	60	60	60	60	30	30
Количество экзаменов												3	3	5	3	4		3	2	1	1
Количество зачетов												6	8	4	4	2	7	1	4	5	3
Количество курсовых проектов																		1			1
Количество курсовых работ																1	1				
Распределение кредитов по семестрам												28	32	24	24	22	23	21	24	19	23

Первый проректор _____ Кунченко А.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета ММП _____ Изюмов Ю.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.
(подпись, фамилия и инициалы)

Зав. кафедрой ОМДМ _____ Денищенко П.Н.
(подпись, фамилия и инициалы)