

**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"
_____ Вишневский Д.А.

Квалификация - бакалавр
Срок получения образования - 4 года
Форма обучения _____ - очная
(очная, очно-заочная, заочная)
Год начала подготовки - 2024
ФГОС ВО - № 1044, от 17.08.2020

“ _____ ” _____ 2024 г.
МП

Одобен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
протокол от 31.05.2024 г. № 11

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Код и наименование укрупненной группы направления подготовки/ специальности 15.00.00 Машиностроение

Код и наименование направления подготовки 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"

Наименование образовательной программы Технология машиностроения

Кафедра Технологии и организации машиностроительного производства

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический, проектно-конструкторский, организационно-управленческий, сервисно-эксплуатационный

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь				Июль				Август			
	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

Обозначения:

T – теоретическое обучение; ПА – промежуточная аттестация; П – практика; Д – подготовка и защита выпускной квалификационной работы К – каникулы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Подготовка и сдача госэкзамена	Подготовка и защита ВКР	Каникулы	Всего
I	36	4	4			8	52
II	36	4	4			8	52
III	36	4	4			8	52
IV	32	3	2		6	9	52
Всего	140	15	14		6	33	208

III. ПРАКТИКА

Наименование практик	Семестр	Недели
Ознакомительная	2	4
(Производственная) технологическая 1-я	4	4
(Производственная) технологическая 2-я	6	4
(Производственная) преддипломная	8	2

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)	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:			семестры											
		лекции	лабораторные						практические	1		2	3	4	5	6	7	8	количество недель в семестре				
		18	18	18	18		18	18	18	18	14												
БЛОК 1 "Дисциплины (модули)" Обязательная часть Блока 1																							
B1.Б.01	История России		1			2	72	54	36		18	18	3										
		2				2	72	54	36		18	18		3									
B1.Б.02	Иностранный язык		1			3	108	36			36	72	2										
			2			3	108	36			36	72		2									
B1.Б.03	Философия	3				3	108	36	18		18	72			2								
B1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		2			3	108	54	36		18	54		3									
B1.Б.05	Физическая культура и спорт		1д			2	72	36	36			36	2										
B1.Б.06	Основы экономики		3			3	108	36	18		18	72			2								
B1.Б.07	Русский язык и культура речи		1			2	72	36			36	36	2										
			2			2	72	36			36	36		2									
B1.Б.08	Основы российской государственности		1д			2	72	54	18		36	18	3										
B1.Б.09	Социология и психология		3			3	108	36	18		18	72			2								
B1.Б.10	Высшая математика	1				4	144	72	36		36	72	4										
		2				4	144	72	36		36	72		4									
		3				4	144	72	36		36	72			4								
B1.Б.11	Основы военной подготовки		2			3	108	36	18		18	72		2									
B1.Б.12	Информатика		2			3	108	54	36	18		54		3									
		3				3	108	54	36	18		54			3								
B1.Б.13	Начертательная геометрия		1			3	108	36	18		18	72	2										
B1.Б.14	Химия	1				3	108	36	18	18		72	2										
B1.Б.15	Физика	1				3	108	72	36	18	18	36	4										
		2				4	144	72	36	18	18	72		4									
B1.Б.16	Экология		3д			3	108	36	18		18	72			2								
B1.Б.17	Теоретическая механика	2				3	108	54	36		18	54		3									
		3				3	108	72	36		36	36			4								
B1.Б.18	Сопротивление материалов	3				5	180	90	36	18	36	90			5								
B1.Б.19	Общая электротехника		3			3	108	36	18	18		72			2								
B1.Б.20	Инженерная и компьютерная графика	1				3	108	54	36		18	54	3										
B1.Б.21	Технология конструкционных материалов	4				4	144	90	36	36	18	54				5							
B1.Б.22	Материаловедение	4				3	108	54	36	18		54				3							
B1.Б.23	Теория механизмов и машин (ТММ)	4				3	108	54	36	18		54				3							
	Курсовая работа по ТММ				4д	1	36	18			18	18				1							

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость 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:			семестры											
									лекции	лабораторные		практические	1	2	3	4	5	6	7	8			
											количество недель в семестре												
											18	18	18	18	18	18	18	18	14				
БЛОК 3 "Государственная итоговая аттестация"																							
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)					9	324					324											
Итого по Блоку 3						9	324					324											
ИТОГО (без учета бескредитных дисциплин)						240	8640	3548	1666	690	1192	5092	27	26	26	27	25	25	24	22			
Количество часов с учетом бескредитных дисциплин							9040	3900	1680	690	1530	5140	30	29	29	30	28	28	24	24			
Всего часов на самостоятельную работу в неделю													24	25	25	24	26	26	30	30			
Количество экзаменов													5	4	5	5	4	4	4	4			
Количество зачетов													7	6	5	4	4	4	3	4			
Количество курсовых проектов																	1	1	1	1			
Количество курсовых работ																2		1	1				
Распределение зачётных единиц по семестрам													27	33	30	30	27	33	28	33			

Примечание. д - дифференцированный зачет

И.о. проректора по учебной работе _____ Мулов Д.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

И.о. декана факультета ММП _____ Изюмов Ю.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного центра _____ Белозерцев Р.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой ТОМП _____ Зинченко А.М.
(подпись, фамилия и инициалы)

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	всего	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	10	количество недель в семестре										
												18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	14								
БЛОК 1 "Дисциплины (модули)"																															
Обязательная часть Блока 1																															
B1.Б.01	История России		1			2	72	8	4		4	64	8																		
		2				2	72	8	4		4	64		8																	
B1.Б.02	Иностранный язык		1			3	108	4			4	104	4																		
			2			3	108	4			4	104		4																	
B1.Б.03	Философия	3				3	108	6	4		2	102			6																
B1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		2			3	108	6	4		2	102		6																	
B1.Б.05	Физическая культура и спорт		1д			2	72	4	4			68	4																		
B1.Б.06	Основы экономики		3			3	108	4	2		2	104			4																
B1.Б.07	Русский язык и культура речи		1			2	72	4			4	68	4																		
			2			2	72	4			4	68		4																	
B1.Б.08	Основы российской государственности		1д			2	72	6	2		4	66	6																		
B1.Б.09	Социология и психология		3			3	108	4	2		2	104			4																
B1.Б.10	Высшая математика	1				4	144	8	4		4	136	8																		
		2				4	144	10	4		6	134		10																	
		3				4	144	10	4		6	134			10																
B1.Б.11	Основы военной подготовки		2			3	108	6	2		4	102		6																	
B1.Б.12	Информатика		2			3	108	8	4	4		100		8																	
		3				3	108	8	4	4		100			8																
B1.Б.13	Начертательная геометрия		1			3	108	6	2		4	102	6																		
B1.Б.14	Химия	1				3	108	6	4	2		102	6																		
B1.Б.15	Физика	1				3	108	8	4	2	2	100	8																		
		2				4	144	8	4	2	2	136		8																	
B1.Б.16	Экология		3д			3	108	4	2		2	104			4																
B1.Б.17	Теоретическая механика	2				3	108	6	4		2	102		6																	
		3				3	108	10	6		4	98			10																
B1.Б.18	Сопротивление материалов	3				5	180	10	4	2	4	170			10																
B1.Б.19	Общая электротехника		3			3	108	4	2	2		104			4																
B1.Б.20	Инженерная и компьютерная графика	1				3	108	6	4		2	102	6																		
B1.Б.21	Технология конструкционных материалов	4				4	144	12	6	4	2	132				12															
B1.Б.22	Материаловедение	4				3	108	8	4	4		100				8															
B1.Б.23	Теория механизмов и машин (ТММ)	4				3	108	6	4	2		102				6															
	Курсовая работа по ТММ				4д	1	36	4			4	32				4															

Шифр по ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Трудоемкость 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	V курс																	
				проекты	работы			всего	в том числе:			семестры																					
		лекции	лабораторные				практические		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	количество недель в семестре														
												18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	14					
БЛОК 3 "Государственная итоговая аттестация"																																	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)					9	324					324																					
Итого по Блоку 3						9	324					324																					
ИТОГО (без учета бескредитных дисциплин)						240	8640	574	270	118	186	8066	60	54	44																		
Количество часов с учетом бескредитных дисциплин							8712	580	274	118	188	8132	60	60	44																		
Всего часов на самостоятельную работу в неделю																																	
Количество экзаменов													4	4	5	4	4	3	2	2	3	2											
Количество зачетов													6	5	4	3	2	2	4	3	5	2											
Количество курсовых проектов																	1	1		1		1											
Количество курсовых работ																2		1			1												
Распределение зачётных единиц по семестрам													27	33	30	24	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21

Примечание. д - дифференцированный зачет

И.о. проректора по учебной работе _____ Мулов Д.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

И.о. декана факультета ММП _____ Изюмов Ю.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного центра _____ Белозерцев Р.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой ТОМП _____ Зинченко А.М.
(подпись, фамилия и инициалы)