

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.03

13.03.03 Энергетическое машиностроение

Направленность (профиль): Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника

Кафедра: Гидравлика, гидропневмоавтоматика и тепловые процессы
Факультет: Автоматизация, мехатроника и управление

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 145 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.198	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ГИДРО- и ПНЕВМОПРИВОДОВ

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Декан

Председатель НМС по УГН(С)

Зав. кафедрой



Гусанев С.В. / Гусанев С.В./
Наумов И.И. / Наумов И.И./
Лаврентьев А.А. / Лаврентьев А.А./
Грищенко В.И. / Грищенко В.И./

План Учебный план бакалавриата 'В130303УЭМ_05_4-23.plx', код направления 13.03.03, направленность (профиль) : Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника, год начала под

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого академ. часов													Курс 1																			Семестр 3							
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1									Семестр 2						з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР																		СР
Блок 1. Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	3133.8	3754.6	22.8	999.6	27	1072	145	96	194	15	477.2	2	142.8	24	946	112	64	192	12	421.4	1.8	142.8	30	1154	160	128	176	17	52								
Обязательная часть							126	126		4864	4864	1950	2271.4	11	642.6	27	1072	145	96	194	15	477.2	2	142.8	24	946	112	64	192	12	421.4	1.8	142.8	30	1154	160	128	176	17	52								
Б1.О.01	Философия	3					4	4	36	144	144	66.3	42	0.3	35.7																								4	144	32	32	2	42				
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2					4	4	36	144	144	66.3	42	0.3	35.7										4	144	32		32	2	42	0.3	35.7															
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				7	7		252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108		64		43.8	0.2		4	144		48		60	0.3	35.7																	
Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	2	1				7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108		64		43.8	0.2		4	144		48		60	0.3	35.7																	
Б1.О.03.02	Иностранный язык (французский)	2	1				7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108		64		43.8	0.2		4	144		48		60	0.3	35.7																	
Б1.О.03.03	Иностранный язык (немецкий)	2	1				7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108		64		43.8	0.2		4	144		48		60	0.3	35.7																	
Б1.О.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1				7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108		64		43.8	0.2		4	144		48		60	0.3	35.7																	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	8					4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																																	
Б1.О.06	Персональный имидж и карьерный менеджмент		5				3	3	36	108	108	33.2	74.8	0.2																																		
Б1.О.07	Деловая коммуникация		1				2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2		2	72	16	16		39.8	0.2																										
Б1.О.08	Математика	12					11	11	36	396	396	136.6	188	0.6	71.4	6	216	32	32	5	111	0.3	35.7	5	180	32		32	3	77	0.3	35.7																
Б1.О.09	Физика	12					11	11	36	396	396	151.6	173	0.6	71.4	6	216	32	32	16	4	96	0.3	35.7	5	180	32	16	16	3	77	0.3	35.7															
Б1.О.10	Химия	1					4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7	4	144	16	32		2	58	0.3	35.7																								
Б1.О.11	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1	2				6	6	36	216	216	100.5	79.8	0.5	35.7	3	108	16	32		2	22	0.3	35.7	3	108	16	32		2	57.8	0.2																
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика		23				6	6	36	216	216	100.4	115.6	0.4										3	108		16	32	2	57.8	0.2				3	108		48		2	57.							
Б1.О.13	Теоретическая механика	3					5	5	36	180	180	66.3	78	0.3	35.7																				5	180	32		32	2	78							
Б1.О.14	Материаловедение		3				3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																				3	108	16	16	16	2	57.								
Б1.О.15	Механика жидкости и газа	3					5	5	36	180	180	83.3	61	0.3	35.7																			5	180	32	32	16	3	61								
Б1.О.16	Механика материалов и конструкций		4				4	4	36	144	144	66.2	77.8	0.2																																		
Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	4				4	6	6	36	216	216	84.3	96	2.3	35.7																																	
Б1.О.18	Технология конструкционных материалов		4				4	4	36	144	144	66.2	77.8	0.2																																		
Б1.О.19	Термодинамика и теплообмен	4					5	5	36	180	180	67.3	77	0.3	35.7																																	
Б1.О.20	Моделирование течения жидкостей и газов	5					5	5	36	180	180	49.3	95	0.3	35.7																																	
Б1.О.21	Основы САПР	3					5	5	36	180	180	66.3	78	0.3	35.7																		5	180	16	32	16	2	78									
Б1.О.22	Системный анализ и принятие решений		7				4	4	36	144	144	51.2	92.8	0.2																																		
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																																	
Б1.О.24	Электротехника и электроника	4					4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																																	
Б1.О.25	Основы проектной деятельности			1			3	3		108	108	53.2	54.8	0.2		3	108	17	34	2	54.8	0.2																										
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1234							328	328	144.8	183.2	0.8		100	16	32			51.8	0.2		82			32		49.8	0.2		74					32											
Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		1234							328	328	144.8	183.2	0.8		100	16	32			51.8	0.2		82			32		49.8	0.2		74				32												
Б1.О.ДВ.01.01.11	Учебно-тренировочный модуль (Общая физическая подготовка)		1234							328	328	144.8	183.2	0.8		100	16	32			51.8	0.2		82			32		49.8	0.2		74				32												
Б1.О.ДВ.01.01.17	Учебно-тренировочный модуль (Специальная медицинская группа)		1234							328	328	144.8	183.2	0.8		100	16	32			51.8	0.2		82			32		49.8	0.2		74				32												
Б1.О.ДВ.01.02	Учебно-рекреационный модуль		1234							328	328	144.8	183.2	0.8		100	16	32			51.8	0.2		82			32		49.8	0.2		74				32												
Б1.О.ДВ.01.02.11	Учебно-рекреационный модуль (Общая физическая подготовка)		1234							328	328	144.8	183.2	0.8		100	16	32			51.8																											

