

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственной технической университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 19.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УП  Колодкин В.А.

"19" 04 2022 г.



15.03.05

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

направленность (профиль): Конструирование машин и оборудования

Кафедра: Основы конструирования машин

Факультет: Технология машиностроения

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1044 от 17.08.2020

Срок получения образования: 4г 6м

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектно-конструкторский

Начальник УП  / Игнатенко В.И./

Декан  / Вовченко С.В./

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

Зав. кафедрой  / Мирошниченко И.П./

План Учебный план бакалавриата 'zB150305_1-22.plx', код направления 15.03.05, направленность (профиль) : Конструирование машин и оборудования, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов										Курс 1													Курс 2															
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контр. раб.	СР	ИКР	з.е. на курсе	Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Фс. ко							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																	
Обязательная часть																																																	
		207		207		7780		7780		731.1		7048.9		25.1		54																																	
		134		134		5152		5152		475.5		4676.5		13.5		54																																	
Б1.О.01	Философия	2					2	4	4	36	144	144	13.3	130.7	0.3																	4	4							6	3	130.7	0.3						
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	4	4	36	144	144	13.3	130.7	0.3	4			4																														
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	2					2	4	4	36	144	144	16.3	127.7	0.3																	4			2														
Б1.О.04	Деловая коммуникация		1					3	3	36	108	108	8.2	99.8	0.2	3	4				4																												
Б1.О.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2					3	3	36	108	108	10.2	97.8	0.2																3	4							4	2	97.8	0.2							
Б1.О.06	Математика	11					11	12	12	36	432	432	35.6	396.4	0.6	12	6		6		8	3		156.7	0.3	эк		8	4		239.7	0.3	эк																
Б1.О.07	Физика	11					11	11	11	36	396	396	35.6	360.4	0.6	11	6		6	6	2	4		155.7	0.3	эк	6	2	3	204.7	0.3	эк																	
Б1.О.08	Химия	1					1	4	4	36	144	144	14.3	129.7	0.3	4	4			8		2		129.7	0.3	эк																							
Б1.О.09	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1					1	4	4	36	144	144	14.3	129.7	0.3	4	4			8		2		129.7	0.3	эк																							
Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика			12			12	6	6	36	216	216	32.4	183.6	0.4	3			4								4	6	2	91.8	0.2	ок	3	4			4	6	2	91.8	0.2								
Б1.О.11	Промышленная экология		4					3	3	36	108	108	12.2	95.8	0.2																																		
Б1.О.12	Теоретическая механика		2				2	3	3	36	108	108	10.2	97.8	0.2																3	4					4	2	97.8	0.2									
Б1.О.13	Сопротивление материалов	2					2	4	4	36	144	144	15.3	128.7	0.3															4	4					4	4	3	128.7	0.3									
Б1.О.14	Теория механизмов и машин		2				2	3	3	36	108	108	12.2	95.8	0.2															3						4													
Б1.О.15	Детали машин и основы конструирования	2			2			6	6	36	216	216	23.3	192.7	3.3															6					4														
Б1.О.16	Механика жидкости и газа		2				2	3	3	36	108	108	15.2	92.8	0.2															3					4														
Б1.О.17	Материаловедение	2					2	5	5	36	180	180	16.3	163.7	0.3															5	4			4	6			2	163.7	0.3									
Б1.О.18	Электротехника и электроника	2					2	5	5	36	180	180	14.3	165.7	0.3															5	4			4	4	2	165.7	0.3											
Б1.О.19	Экономика предприятия и технологическое предпринимательство	4					4	5	5	36	180	180	13.3	166.7	0.3																																		
Б1.О.20	Компьютерные технологии в машиностроении			3			3	5	5	36	180	180	15.2	164.8	0.2																																		
Б1.О.21	Основы проектной деятельности			1			1	3	3	36	108	108	6.2	101.8	0.2	3					6			101.8	0.2	ок																							
Б1.О.22	Основы технологии машиностроения	3					3	5	5	36	180	180	16.3	163.7	0.3																																		
Б1.О.23	Основы взаимозаменяемости		2				2	3	3	36	108	108	10.2	97.8	0.2																				3	4			4	2	97.8	0.2							
Б1.О.24	Технологическая подготовка производства		3				3	3	3	36	108	108	10.2	97.8	0.2																																		
Б1.О.25	Оборудование машиностроительных предприятий	3					3	5	5	36	180	180	12.3	167.7	0.3																																		
Б1.О.ДВ.01	Физическая культура и спорт		1				1	2	2		72	72	10.2	61.8	0.2	2	2					6	2	61.8	0.2	эк																							
Б1.О.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт (основная группа)		1				1	2	2	36	72	72	10.2	61.8	0.2	2	2				6	2	61.8	0.2	эк																								
Б1.О.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)		1				1	2	2	36	72	72	10.2	61.8	0.2	2	2				6	2	61.8	0.2	эк																								
Б1.О.ДВ.02	Иностранный язык	1	1				11	8	8		288	288	12.5	275.5	0.5	8					6		137.8	0.2	эк	6			137.7	0.3	эк																		
Б1.О.ДВ.02.01	Иностранный язык (английский)	1	1				11	8	8	36	288	288	12.5	275.5	0.5	8					6		137.8	0.2	эк	6			137.7	0.3	эк																		
Б1.О.ДВ.02.02	Иностранный язык (французский)	1	1				11	8	8	36	288	288	12.5	275.5	0.5	8					6		137.8	0.2	эк	6			137.7	0.3	эк																		
Б1.О.ДВ.02.03	Иностранный язык (немецкий)	1	1				11	8	8	36	288	288	12.5	275.5	0.5	8					6		137.8	0.2	эк	6			137.7	0.3	эк																		
Б1.О.ДВ.02.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	1	1				11	8	8	36	288	288	12.5	275.5	0.5	8					6		137.8	0.2	эк	6			137.7	0.3	эк																		
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.2	2					2	3	3		108	108	10.2	97.8	0.2																3				4														
Б1.О.ДВ.03.01	Персональный имидж и карьерный менеджмент		2				2	3	3	36	108	108	10.2	97.8	0.2																3				4														
Б1.О.ДВ.03.02	Социально-психологический практикум личностного роста и саморазвития		2				2	3	3	36	108	108	10.2	97.8	0.2																3				4														
Б1.О.ДВ.04	Элективные дисциплины (

