





Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЭКЗ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8								
																							16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э
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		
1.Ф.П0.08	Основы расчетов на прочность в инженерной практике			5		5	3	108	55,5	16	32		7,5	52,5							3	3								
1.Ф.П0.09	Практикум по виду профессиональной деятельности	8	6, 7				6	216	147		132		15	69								4	2	2	2	3	2			
1.Ф.П0.10	Практикум по кинематике и динамике твердых тел		3				2	72	36,25		32		4,25	35,75				2	2											
1.Ф.П0.11	Статистическая механика	7, 8				8	6	216	114	40	56		18	102										3	3	4	3			
1.Ф.П0.12	Строительная механика машин	7					5	180	92,5	32	48		12,5	87,5										5	5					
1.Ф.П0.13	Строительная механика оболочек	6					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5								4	4							
1.Ф.П0.14	Строительная механика пластин	5					5	180	92,5	32	48		12,5	87,5						5	5									
1.Ф.П0.15	Теория колебаний	6				6	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5								4	4							
1.Ф.П0.16	Теория колебаний континуальных систем	7				7	4	144	75,5	16	32	16	11,5	68,5										4	4					
1.Ф.П0.17	Теория упругости	6	5			5	6	216	111,75	64	32		15,75	104,25						3	3	3	3							
1.Ф.П0.18	Устойчивость механических систем			8			2	72	40,5	12	12	12	4,5	31,5												3	2			
1.Ф.П0.19	Экспериментальная механика		6				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75								3	3							
	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>						6	216	112,75	44	56		12,75	103,25																
1.Ф.П0.20.01	Цифровое моделирование динамики машин и механизмов		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75						2	2									
1.Ф.П0.20.02	Анализ механической системы твердых тел																													
1.Ф.П0.21.01	Основы планирования эксперимента		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75												3	2			
1.Ф.П0.21.02	Регрессионный анализ и планирование эксперимента																													
1.Ф.П0.22.01	Численные методы технической механики		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2					
1.Ф.П0.22.02	Вычислительные методы решения инженерных задач																													
<b>Блок 2</b>	<b>Практика</b>						27		156				156																	
<b>2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>						21		132				132																	
2.О.01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			2			6		48				48																	
2.О.02	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12							3										
2.О.03	Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5, 7			6		48				48							3					3					
2.О.04	Производственная практика (научно-исследовательская)			6			6		24				24									6								
<b>2.Ф</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						6		24				24																	
<b>2.Ф.П0</b>	<b>Профиль</b>						6		24				24																	
2.Ф.П0.01	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24														6			
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						9		25				25																	
<b>3.П0</b>	<b>Профиль</b>						9		25				25																	
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25														9			
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>						18	648	327,75	16	272		39,75	320,25																
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				12	432	219		192		27	213							4	4	4	4	4	4				
ФД.02	Введение в динамику и прочность машин		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2														
ФД.03	Трехмерное компьютерное моделирование						2	72	36,25		32		4,25	35,75			2	2												
ФД.04	Основы научных и деловых коммуникаций		7				2	72	36,25		32		4,25	35,75										2	2					


Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																		
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс						
									Контакт. раб.	Лекции					Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.	1		2		3		4		5		6		7		8	
										16	3Е	16	3Е					16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е
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			

**Сводные данные**


Всего часов теоретического обучения	204	7344	3985	1280	1980	228	497	3359	28	26	31	28	31	29	29	28	27	27	28	24	23	23	28	19
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									26		34		29		31		30		30		26		34
Число курсовых проектов																				1				
Число курсовых работ																2		1		1		1		
Число экзаменов									3		3			5		3		4		5		3		3
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		5			3		6		4		3		5		5

\* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"


Начальник УМУ


 Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета  
**СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП**  
 Кому выдан: Нестеров М.И.  
 Пользователь: nesterovmi  
 Дата подписания: 15.05.2023

Заведующий кафедрой


 Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета  
**СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП**  
 Кому выдан: Тараненко П.А.  
 Пользователь: taranenkorpa  
 Дата подписания: 14.05.2023

Инспектор УМУ ОГКУД


 Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета  
**СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП**  
 Кому выдан: Засоба И.Г.  
 Пользователь: zasobaig  
 Дата подписания: 12.05.2023