

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Объем программы и ее блоков в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час					Распределение по курсам и семестрам, час / неделю							
		Экзаменов	Зачётов	Дифференцированных зачётов	Курсовых проектов	Курсовых работ			Всего	Лекции	Лабораторные работы	Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студентов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														1 семестр	16 недель	2 семестр	18 недель	3 семестр	18 недель	4 семестр	18 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"						210	7560	2968	1116	250	1602	4556								
	Обязательная часть						159	5724	2324	838	142	1344	3400								
Б1.О.01	Философия		3				2	72	36	18		18	36			36					
Б1.О.02	История России	2	1				4	144	118	50		68	26	64	54						
Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	54	18		36	18	54							
Б1.О.04	Иностранный язык	24	13				12	432	140			140	292	32	36	36	36				
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки		5,6,7				6	216	108	48		60	108					36	36	36	
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	32	16		16	40	32							
Б1.О.07	Правоведение		5				2	72	36	18		18	36				36				
Б1.О.08	Индивидуальные траектории профессионального обучения и развития		4				2	72	36	18		18	36				36				
Б1.О.09	Деловые коммуникации		2				2	72	36	18		18	36		36						
Б1.О.10	Инклюзивные технологии в социальной и профессиональной деятельности		1				2	72	16	6		10	56	16							
Б1.О.11	Цифровая грамотность		1				2	72	32	16		16	40	32							
Б1.О.12	Информационные технологии и программирование	2					3	108	36	18		18	72		36						
Б1.О.13	Экономическая культура и финансовая грамотность		6				2	72	36	18		18	36					36			
Б1.О.14	Системы искусственного интеллекта	5					3	108	36	18		18	72				36				
Б1.О.15	Экология		8				3	108	20	10		10	88								20
Б1.О.16	Инженерная графика		2				4	144	36	18		18	108		36						
Б1.О.17	Машиностроительная компьютерная графика в системе "Компас"		7				3	108	36	18		18	72						36		
Б1.О.18	Теоретическая механика	3	2				4	144	72	36		36	72		36	36					
Б1.О.19	Теория механизмов и машин	3					5	180	36	18		18	144			36					
Б1.О.20	Сопротивление материалов	5	4				5	180	90	36	18	36	90				36	54			
Б1.О.21	Детали машин		4				3	108	36	18		18	72				36				
Б1.О.22	Основы конструирования	5				5	5	180	54	36		18	126					54			
Б1.О.23	Гидравлика и гидропривод		5				3	108	36	18		18	72				36				
Б1.О.24	Материаловедение	2					4	144	54	18	18	18	90		54						
Б1.О.25	Технология конструкционных материалов		3				2	72	36	18		18	36			36					
Б1.О.26	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	4					5	180	36	18	6	12	144				36				
Б1.О.27	Электротехника и электроника		4				2	72	36	18	10	8	36				36				

