

+	Б1.О.07	М7. Модуль отраслевых дисциплин	1333		7			13	19	19	684	684	260	260	298	126	3		12			4	
+	Б1.О.07.01	Химия металлов	3					3	6	6	216	216	80	80	100	36			6				
+	Б1.О.07.02	Электротехника и электропривод	3						3	3	108	108	32	32	49	27			3				
+	Б1.О.07.03	Нормирование точности и технические измерения	3						3	3	108	108	48	48	33	27			3				
+	Б1.О.07.04	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	1					1	3	3	108	108	56	56	16	36	3						
+	Б1.О.07.05	Техническое творчество в машиностроении			7				4	4	144	144	44	44	100								4
									112	112	4360	4360	1570	1570	2250	540	30	27	26	14	2	9	4

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б1.В.01	Технология конструкционных материалов и материаловедение	5		4			4	6	6	216	216	96	96	84	36			3	3			
+	Б1.В.02	Теоретическая механика и сопротивление материалов	45					5	5	5	180	180	64	64	53	63			2	3			
+	Б1.В.03	Детали машин	5			5			5	5	180	180	48	48	96	36					5		
+	Б1.В.04	Метрология, стандартизация и сертификация	5						4	4	144	144	66	66	42	36					4		
+	Б1.В.05	Технологии и оборудование машиностроения	6	5		6			6	6	216	216	88	88	92	36					4	2	
+	Б1.В.06	Управление качеством	6	5				5	5	5	180	180	70	70	74	36					3	2	
+	Б1.В.07	М8. Технологическое обеспечение качества машиностроения	677	57	5	7		67	21	21	756	756	286	286	362	108					6	4	11
+	Б1.В.07.01	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов		5					3	3	108	108	46	46	62						3		
+	Б1.В.07.02	Методы и средства измерений, испытаний и контроля			5				3	3	108	108	42	42	66						3		
+	Б1.В.07.03	Стандартизация изделий и технологий производства в машиностроении	6					6	4	4	144	144	38	38	70	36						4	
+	Б1.В.07.04	Технологии производства изделий машиностроения		7		7			4	4	144	144	48	48	96								4
+	Б1.В.07.05	Технический контроль в машиностроении	7					7	4	4	144	144	62	62	46	36							4
+	Б1.В.07.06	Сертификация продукции и систем менеджмента	7						3	3	108	108	50	50	22	36							3
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			6				4	4	144	144	34	34	110								4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Метрологическое обеспечение производства машиностроения			6				4	4	144	144	34	34	110								4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инструментальное и обеспечение производства машиностроения			6				4	4	144	144	34	34	110								4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7				3	3	108	108	34	34	74								3

+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории и технологии управления			7				3	3	108	108	34	34	74						3		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы принятия управленческих решений			7				3	3	108	108	34	34	74							3	
									59	59	2124	2124	786	786	987	351				5	28	12	14
									171	171	6484	6484	2356	2356	3237	891	30	27	26	19	30	21	18

Блок 2. Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	108	108			108						3				
+	Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика			34				8	8	288	288			288						4	4			
+	Б2.О.03(П)	Профессионально-квалификационная практика			4				7	7	252	252			252						7				
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика			67				21	21	756	756			756							9	12		
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа			8				6	6	216	216			216								6		
+	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика			8				15	15	540	540			540								15		
									60	60	2160	2160			2160					3	4	11	9	12	21
									60	60	2160	2160			2160					3	4	11	9	12	21

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324			324								9
									9	9	324	324			324								9
									9	9	324	324			324								9

ФТД. Факультативы

+	ФТД.01	Основы вожатской деятельности			4				2	2	72	72	34	34	38							2		
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный			34				4	4	144	144	66	66	78						2	2		
+	ФТД.03	Основы программирования станков и измерительных машин			7				4	4	144	144	46	46	98								4	
									10	10	360	360	146	146	214						2	4		4
									10	10	360	360	146	146	214						2	4		4