



Б1.О.22	Детали машин		6			3	108	12	4	4	4	96					12			
Б1.О.23	Основы конструирования	5				5	4	144	12	4	4	132					12			
Б1.О.24	Гидравлика и гидропривод		5				3	108	16	4		12	92				16			
Б1.О.25	Материаловедение	4					4	144	12	6		6	132				12			
Б1.О.26	Технология конструкционных материалов	4					3	108	12	4		8	96				12			
Б1.О.27	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	6				6	4	144	12	6		6	132					12		
Б1.О.28	Электротехника и электроника		4				3	108	12	6		6	96				12			
Б1.О.29	Оборудование машиностроительных производств	7					4	144	12	4		8	132					12		
Б1.О.30	Экономика машиностроительного производства		9				2	72	16	8		8	56							16
Б1.О.31	Машиностроительная компьютерная графика в системе "T-Flex"	4				4	3	108	12	8		4	96				12			
Б1.О.32	Проектирование и производство заготовок	8					4	144	14	4		10	130							14
Б1.О.33	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	10					4	144	16	4	4	8	128							16
Б1.О.34	Инновационные технологии и обработка материалов концентрированными потоками энергии	9					4	144	16	8		8	128							16
Б1.О.35	Введение в профессию	3					3	108	12	6		6	96				12			
Б1.О.36	Управление технологическими процессами на оборудовании с числовым программным управлением	8					5	180	14	4	10	0	166							14
<b>Б1.О.37</b>	<b>Модуль "Проектная деятельность"</b>						<b>20</b>	<b>720</b>	<b>64</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>656</b>							
<b>Б1.О.37.1</b>	<b>Введение в проектную деятельность</b>		2				2	72	8	4		4	64		8					
<b>Б1.О.37.2</b>	<b>Управление проектами</b>		4				3	108	8	4		4	100			8				
<b>Б1.О.37.3</b>	<b>Технологическое предпринимательство</b>		8				3	108	12	6		6	96							12
<b>Б1.О.37.4</b>	<b>Проектная деятельность</b>		3,4,5,6,7,8				12	432	36	0		36	396		6	6	6	6	6	6
	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>47</b>	<b>1692</b>	<b>190</b>	<b>92</b>	<b>24</b>	<b>74</b>	<b>1502</b>							
							<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>138</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>1158</b>							
Б1.В.01	Математическое моделирование процессов в машиностроении		5				2	72	12	4		8	60				12			
Б1.В.02	Режущий инструмент	7	6		7		5	180	16	8		8	164				12	4		
Б1.В.03	Технология обработки на станках с числовым программным управлением	9	8				6	216	32	16	16		184						16	16
Б1.В.04	Процессы и операции формообразования	6					3	108	12	6		6	96				12			
Б1.В.05	Технология машиностроения	9	8		9		7	252	26	14	4	8	226						12	14
Б1.В.06	Технологическая оснастка	8			8		5	180	12	4		8	168					8	4	
Б1.В.07	Проектирование машиностроительного производства	10			10		4	144	16	8		8	128						12	4
Б1.В.08	Основы технологии машиностроения	6					4	144	12	4	4	4	132				12			
Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6					328	0				328							
	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>						<b>11</b>	<b>396</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>344</b>							
Б1.В.01.01	Спецкурс по профессии "Оператор станков с числовым управлением"		10				2	72	12	6		6	60							12
Б1.В.01.02	Спецкурс по профессии "Станочник широкого профиля"								0				0							
Б1.В.02.01	Технологические процессы сборки	10					4	144	16	10		6	128							16
Б1.В.02.02	Технология сварочного производства								0				0							
Б1.В.03.01	Размерные цепи и методы достижения требуемой точности изделий машиностроения	9					3	108	12	6		6	96							12
Б1.В.03.02	Обеспечение требуемой точности в машиностроении																			
Б1.В.04.01	Культурология		9				2	72	12	6		6	60							12
Б1.В.04.02	Этика								0				0							

<b>Б2</b>	<b>БЛОК 2. ПРАКТИКИ</b>			<b>21</b>	<b>756</b>																
	<i>Обязательная часть</i>			<b>15</b>	<b>540</b>																
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		4	3	108								2							
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		6	6	216									4						
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика		8	6	216												4			
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>											
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика		10	6	216														4	
<b>Б3</b>	<b>БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			<b>9</b>	<b>324</b>																
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10		6	216														2	
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10		3	108														4	
<b>Факультативные дисциплины</b>		Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч. , з.е.		<b>210</b>	Теор. обуч. час.														
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	1	Практика зач. ед.		<b>21</b>	Число экзаменов														
ФТД.02	Государственные программы и проекты	6	2	ГИА, зач. ед.		<b>9</b>	Число зачётов														
				Всего, зач. ед.		<b>240</b>	Число зачётов с оценкой														
							Число курсовых проектов														
							Число курсовых проектов														
							Число час. в год														
							198	170	200	168	158										

Заместитель директора по учебной и научной работе



А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой



А.Н. Паршин