



Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ							Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																Общая трудоемкость, ЗЕ	Код компетенции																		
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	Экзамен	Аудиторные	в том числе				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические			КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС											
											Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные																		Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС			
																																																1 семестр 18 нед.	2 семестр 18 нед.	3 семестр 18 нед.
СПМИТМ	Б1.В.11	Режущий инструмент		6				108																														3	ПК-16											
ИТМ	Б1.В.12	Проектирование операций обработки деталей машин		7				108	54	16	18	18	2	2																									3	ПК-16, ПК-18										
ИТМ	Б1.В.13	Программирование обработки деталей на станках с числовым программным управлением	7					144	36	54	16	36		2																									4	ПК-16										
СПМИТМ	Б1.В.14	Нормирование точности и технические измерения		5				108	45	16	18	9	2							16	18	9	2																3	ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19										
ИТМ	Б1.В.15	Оптимизация технологических процессов		8				108	32	12	12	6	2																										3	ПК-16										
ИТМ	Б1.В.16	Научно-исследовательская работа студентов		6				72	32		30		2																										2	ПК-16										
ИТМ	Б1.В.17	Математическое моделирование процессов обработки		6				108	48	14	16	16	2															14	16	16	2								3	ОПК-2										
ИТМ	Б1.В.18	Компьютерное проектирование процессов обработки	5					108	36	54	16	36		2														16	36	2									3	ОПК-2										
ИТМ	Б1.В.19	Резание материалов	5			5		180	36	70	32	18	18	2														32	18	18	2								5	ПК-16										
СПМИТМ	Б1.В.20	Металлорежущие станки	6					180	36	64	28	16	16	4															28	16	16	4							5	ПК-16										
ИТМ	Б1.В.21	Основы технологии машиностроения	6					144	36	48	14	16	16	2															14	16	16	2							4	ПК-16, ПК-20										
Вариативная часть (дисциплины по выбору студента)							1188																																											
	Б1.ДВ.00	Дисциплины по выбору	3, 4, 7	3, 7, 8	5, 4, 7		8	1188	108	453	124	63	246	20							16	18	86	6	126	32			72	4	108	16	36	2		54			44	9	62	6	238	16	26	2	100	33		
Всего по блоку Б1:							7452	864	3043	1015	606	1264	158	3545								936		864						900		900		756		828		936		468		207								
<b>Блок 2 (Б2). Практики</b>																																																		
Вариативная часть (обязательная)							864																																											
ИТМ	Б2.В.01	Учебная практика (практика по ознакомлению с машиностроительным производством и технологическими процессами)		2				108																																					3	ПК-16				
ИТМ	Б2.В.02	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		4				108																																					3	ПК-16				
ИТМ	Б2.В.03	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая)		6				324																																				9	ПК-16					
ИТМ	Б2.В.04	Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)		8				324																																				9	ПК-16					
Всего по блоку Б2:							864																																					24						
<b>Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)</b>																																																		
Базовая часть (обязательная)							324																																											
ИТМ	Б3.Б.01	Государственный экзамен (подготовка и сдача)		8				54																																							1,50			
ИТМ	Б3.Б.02	Подготовка к защите ВКР						216																																						6				
ИТМ	Б3.Б.03	Процедура защиты ВКР						54																																						1,50				
Всего по блоку Б3:							324																																							9				
<b>Итого:</b>																																																		
По учебному плану, АЧ:							8640	864	3043	1015	606	1264	158	4733									936		864				900		900		756		828		936		468		240									
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:																							27 / 52,00		24 / 48,00			24 / 50,00		23 / 50,00		20 / 42,00		24 / 51,75		22 / 52,00		17 / 52,00												
Курсовых проектов:							2																																											
Курсовых работ:							4																																											
Экзаменов:							24																	4		3			3		4		4		3		3													
Зачетов:							35																																											

Обозначения: АЧ - академический час  
ЗЕ - зачетная единица  
КСР - контроль самостоятельной работы  
СРС - самостоятельная работа студента

