

☒ - Нерабочие праздничные дни

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Трудоемкость					Распределение по семестрам																		Форма контроля			
		По стандарту	Занятий по учебному плану				1		2		3		4		5		6		7		8		экзамен	зачет	курсовая работа (проект)			
			В зачетных единицах	В зачетных единицах всего	В часах			неделя в семестре																				
					Всего с экзамен.	Аудит. занятия	Самост. Работа	18		18		18		18		18		18		18		6						
								часов аудиторной нагрузки в неделю часов СРС в семестр																				
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			
Блок 1	Дисциплины (модули)	201-207	207,0	7794	3546	3096																						
Б1.Б.00	Базовая часть	102-117	116,0	4176	1782	1710																						
Б1.Б.01	Иностранный язык		8,0	288	180	72	3	18	3	18	2	18	2	18									4	123				
Б1.Б.02	История		3,0	108	36	36			2	36													2					
Б1.Б.03	Философия		4,0	144	54	54							3	54									4					
Б1.Б.04	Правоведение		3,0	108	54	54									3	54								5				
Б1.Б.05	Экономика		4,0	144	54	54							3	54									4					
Б1.Б.06	Основы менеджмента		2,0	72	36	36	2	36																1				
Б1.Б.07	Культура речи и деловое общение		2,0	72	36	36							2	36										4				
Б1.Б.08	Теория обработки металлов давлением		4,0	144	54	54									3	54							5		5			
Б1.Б.09	Культурология		3,0	108	54	54	3	54																1				
Б1.Б.10	Логика		2,0	72	36	36					2	36												3				
Б1.Б.11	Экология		3,0	108	54	54					3	54												3				
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		4,0	144	54	54											3	54					6					
Б1.Б.13	Физическая культура		2,0	72	36	36	1	18			1	18												13				
Б1.Б.14	Информатика и ИКТ		6,0	216	90	90	3	54	2	36													2	1	2			
Б1.Б.15	Общая физика		8,0	288	126	126			4	72	3	54											3	2				
Б1.Б.16	Математический анализ		7,0	252	90	90	3	54	2	36													12					
Б1.Б.17	Линейная алгебра и геометрия		4,0	144	54	54	3	54															1					
Б1.Б.18	Теория вероятностей и математическая статистика		3,0	108	54	54					3	54												3				
Б1.Б.19	Химия		4,0	144	54	54	3	54															1					
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация		4,0	144	54	54			3	54													2					
Б1.Б.21	Начертательная геометрия. Инженерная графика		7,0	252	90	126	3	54	2	72													1	2	2			
Б1.Б.22	Теоретическая механика		6,0	216	90	90			3	54	2	36											2	3				
Б1.Б.23	Технологические процессы в машиностроении		4,0	144	54	54					3	54											3					
Б1.Б.24	Теория механизмов и машин		4,0	144	54	54					2	36	1	18									4	5	5			
Б1.Б.25	Основы математического моделирования машин и технологий		7,0	252	108	108					3	54	3	54									5	4				
Б1.Б.26	Материаловедение		3,0	108	54	54									3	54								5				
Б1.Б.27	Основы технологии машиностроения		5,0	180	72	72											4	72					6					
Б1.В.00	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента	90- 99	91,0	3618	1764	1386																						
Б1.В.01	Механика жидкости и газа		3,0	108	54	54			3	54														2				
Б1.В.02	Математические основы теории ОМД		4,0	144	54	54					3	54											3					
Б1.В.03	Сопротивление материалов		6,0	216	108	72					3	36	3	36									3	4				
Б1.В.04	Физические основы обработки материалов давлением		3,0	108	54	54												3	54					7				
Б1.В.05	Термодинамика и теплопередача		4,0	144	54	54							3	54									4					

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Трудоемкость					Распределение по семестрам																	Форма контроля			
		По стандарту	Занятий по учебному плану				1		2		3		4		5		6		7		8		экзамен	зачет	курсовая работа (проект)		
			В зачетных единицах	В зачетных единицах всего	В часах			неделя в семестре																			
					Всего с экзамен.	Аудит. занятия	Самост. Работа	18		18		18		18		18		18		18		6					
								часов аудиторной нагрузки в неделю										часов СРС в семестр									
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		
Б1.В.06	Основы проектирования		5,0	180	72	72									2	36	2	36					5	6	6		
Б1.В.07	Компьютерное проектирование технологических процессов и оснастки		3,0	108	54	54													3	54				7			
Б1.В.08	Кузнечно-штамповочное оборудование		5,0	180	72	72											4	54		18			6		7		
Б1.В.09	Технология листовой штамповки		3,0	108	54	54											3	36		18				6	7		
Б1.В.10	Гидро- и пневмопривод в автоматизированном производстве		5,0	180	90	54							2	18	3	36							5	4			
Б1.В.11	Технология производства КШО и штамповой оснастки		5,0	180	72	72													4	72			7				
Б1.В.12	Нагрев и нагревательные устройства		3,0	108	54	54											3	54						6			
Б1.В.13	Менеджмент и организация производства		3,0	108	54	54									3	54								5			
Б1.В.14	Технологияковки и объемной штамповки		4,0	144	54	54													3	36		18	7		8		
Б1.В.15	Технико-экономическое обоснование в машиностроении		3,0	108	36	36															6	36	8				
Б1.В.16	Экономика машиностроительного производства		2,0	72	36	36													2	36				7			
Б1.ВВ.00	Дисциплины по выбору студента		30,0	1422	792	486																					
Б1.ВВ.01.1	Практические занятия по физической культуре (общая группа)		0,0	342	342	0	3		4		3		3		3		3							123456			
Б1.ВВ.01.2	Практические занятия по физической культуре (спец.группа)		0,0	342	342	0	3		4		3		3		3		3							123456			
Б1.ВВ.02.1	Компьютерное проектирование штамповой оснастки для объемной и листовой штамповки		5,0	180	72	72											4	72					6				
Б1.ВВ.02.2	Расчеты на прочность с применением ЭВМ		5,0	180	72	72											4	72					6				
Б1.ВВ.03.1	Электроника и электротехника		5,0	180	72	72							2	18	2	54							5	4			
Б1.ВВ.03.2	Теоретические основы электротехники		5,0	180	72	72							2	18	2	54							5	4			
Б1.ВВ.04.1	Основы проектирования штампов для листовой штамповки		2,0	72	36	36															6	36		8			
Б1.ВВ.04.2	Основы проектирования штампов для объемной штамповки		2,0	72	36	36															6	36		8			
Б1.ВВ.05.1	Технология обработки авиационных материалов методами ОМД		6,0	216	72	108													4	108			7				
Б1.ВВ.05.2	Специальные способы штамповки		6,0	216	72	108													4	108			7				
Б1.ВВ.06.1	Управление качеством		2,0	72	36	36									2	36								5			
Б1.ВВ.06.2	Управление машиностроительным производством		2,0	72	36	36									2	36								5			
Б1.ВВ.07.1	Автоматизация, робототехника и ГПС кузнечно-штамповочного производства		8,0	288	126	126													5	72	6	54	8	7			
Б1.ВВ.07.2	Автоматизация производственных процессов в машиностроении		8,0	288	126	126													5	72	6	54	8	7			
Б1.ВВ.08.1	Проектирование цехов КШП		2,0	72	36	36															6	36		8			
Б1.ВВ.08.2	Управление техническими системами		2,0	72	36	36															6	36		8			

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Трудоемкость					Распределение по семестрам																	Форма контроля			
		По стандарту	Занятий по учебному плану				1		2		3		4		5		6		7		8		экзамен	зачет	курсовая работа (проект)		
			В зачетных единицах	В зачетных единицах всего	В часах			неделя в семестре																			
					Всего с экзамен.	Аудит. занятия	Самост. Работа	18		18		18		18		18		18		18		6					
								часов аудиторной нагрузки в неделю часов СРС в семестр																			
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		
Блок 2	Практики	24- 33	24,0	864	0	864																					
Б2.В.00	Вариативная часть	24- 33	24,0	864	0	864																					
Б2.В.01	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		4,0	144	0	144				144														2			
Б2.В.02	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		8,0	288	0	288							144				144							46			
Б2.В.03	Производственная практика, преддипломная практика		12,0	432	0	432																432		8			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6- 9	9,0	324	0	324																					
Б3.Б.00	Базовая часть	6- 9	9,0	324	0	324																					
Б3.Б.01	Защита ВКР		9,0	324	0	324																324					
Блок 4	Факультативы		2,0	72	36	36																					
Б4.В.01	Технология производства изделий из гранульных и порошковых материалов		2,0	72	36	36													2	36				7			





	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Общая трудоемкость обучения	240	240,0	8982	3546	4284	24	22	24	24	25	23	25	21	25	25	23	21	24	26	24	30			
Количество зачетных единиц в семестр						27,0		33,0		28,0		32,0		30,0		30,0		28,0		32,0				
Количество экзаменов						4		5		4		5		5		4		3		2		32		
Количество зачетов						6		6		7		7		6		5		4		3			44	
Количество курсовых работ (проектов)						0		2		0		0		2		1		2		1				8

Проректор по учебно-воспитательной работе

Декан ФАТ

Заведующий кафедрой МСиПФ

Начальник отдела ООП УМУ

А.А. Шатульский

А.Н. Семенов

Д.И. Волков

О.А. Полякова