

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																				
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс											
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
																										час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ
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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»								2	72	8	4	4		64																				
B.1.06	Экология	ТМиЕН(Ми)		7					2	72	8	4	4		64													8	2,0						
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»								53	1908	182	76	82	24	1726																				
B.1.07	Основы проектирования	ТПМ(Ми)	9			9			4	144	16	4	12		128																16	4,0			
B.1.08	Основы технологии машиностроения	ТПМ(Ми)	7				7		5	180	20	8	8	4	160												20	5,0							
B.1.09	Механика жидкости и газа	ТПМ(Ми)	7				7		4	144	16	8	4	4	128													16	4,0						
B.1.10	Практикум по профессиональной деятельности	ТПМ(Ми)	9	7,8					6	216	24		24		192												8	2,0	8	2,0	8	2,0			
B.1.11	Научно-исследовательская работа	ТПМ(Ми)		6,7,8					9	324	6		6		318										2	3,0	2	3,0	2	3,0					
B.1.12	Лопастные машины и гидродинамические передачи	ТПМ(Ми)	7	6					7	252	28	12	12	4	224										20	5,0	8	2,0							
B.1.13	Объемные гидромашины и гидропередачи	ТПМ(Ми)	8						4	144	16	8	4	4	128														16	4,0					
B.1.14	Гидравлические и пневматические средства автоматики	ТПМ(Ми)			8				3	108	12	8		4	96														12	3,0					
B.1.15	Пропорциональная гидро- и пневмоавтоматика	ТПМ(Ми)	9			9			3	108	12	8		4	96															12	3,0				
B.1.16	Гидродинамика нестационарных течений	ТПМ(Ми)			10				3	108	12	8	4		96																	12	3,0		
B.1.17	Динамика и регулирование гидро- и пневмосистем	ТПМ(Ми)	10	9		10			5	180	20	12	8		160															12	3,0	8	2,0		
ДВ.1.00	Дисциплины по выбору								30	1080	120	56	44	20	960																				
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»								2	72	8	4	4		64													8	2,0						
ДВ.1.01.01	Правоведение	СГиГД(Ми)		7					2	72	8	4	4		64													8	2,0						
ДВ.1.01.02	Основы правовых знаний	СГиГД(Ми)																																	
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»								3	108	12	4	4	4	96																				
ДВ.1.02.01	Теория автоматического управления	ТПМ(Ми)		8					3	108	12	4	4	4	96														12	3,0					
ДВ.1.02.02	Математические основы теории управления	ТПМ(Ми)																																	
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»								25	900	100	48	36	16	800																				
ДВ.1.03.01	Компрессоры и пневмодвигатели	Стр(Ми)	7						4	144	16	8	8		128													16	4,0						
ДВ.1.03.02	Пневмомашины	Стр(Ми)																																	
ДВ.1.04.01	Гидравлический привод и гидроаппаратура	ТПМ(Ми)	10	9		10			6	216	24	12	8	4	192																16	4,0	8	2,0	
ДВ.1.04.02	Гидроприводы и гидроавтоматика	ТПМ(Ми)																																	
ДВ.1.05.01	Пневматический привод и средства автоматики	Стр(Ми)	10	9					5	180	20	8	4	8	160																8	2,0	12	3,0	
ДВ.1.05.02	Пневматические аппараты и исполнительные устройства	Стр(Ми)																																	
ДВ.1.06.01	Средства электроавтоматики в гидро- и пневмосистемах	ТПМ(Ми)			10				2	72	8	4	4		64																	8	2,0		
ДВ.1.06.02	Применение микро-ЭВМ в управлении гидро-и пневмосистемами	ТПМ(Ми)																																	
ДВ.1.07.01	Надежность и диагностика гидромашин, гидро- и пневмоприводов	ТПМ(Ми)			8				2	72	8	4	4		64															8	2,0				
ДВ.1.07.02	Теоретические основы анализа состояния гидромашин, гидро- и пневмоприводов	ТПМ(Ми)																																	
ДВ.1.08.01	Трибология и химмотология	ТПМ(Ми)	2						3	108	12	8	4		96			12	3,0																

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, 3Е	Всего 3Е	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																				
			экс.	зач.	Диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
																час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час
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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
ДВ.1.08.02	Теория трущихся пар	ТПМ(Ми)																																		
ДВ.1.09.01	Основы технической гидромеханики и гидросистем	ТПМ(Ми)		6					3	108	12	4	4	4	96											12	3,0									
ДВ.1.09.02	Гидравлика и гидромашины	ТПМ(Ми)																																		
ЭД.1.00	Элективные дисциплины																																			
Блок 2	Практики		15-21						15																											
В.2	Вариативная часть		15																																	
В.2.01	Учебная практика	ТПМ(Ми)			4				6														6,0													
В.2.02	Производственная практика	ТПМ(Ми)			6				3																	3,0										
В.2.03	Производственная практика, преддипломная практика	ТПМ(Ми)			10				6																										6,0	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация		6-9						9																											
Б.3	Базовая часть		9																																	
Б.3.01	Защита выпускной квалификационной работы	ТПМ(Ми)	10						9																										9,0	
Ф	Факультативные дисциплины		4						144	16	16	16	128																							
Ф.01	Инструментальные средства инженерных расчетов	ПМиРД(Ми)		7					2	72	8		8		64												8	2,0								
Ф.02	3D прототипирование и оцифровка реальных объектов	ТПМ(Ми)		9					2	72	8		8		64															8	2,0					

МиМс\ТПМ(Ми)5 лет\15.03.02\заочная\2020/21 уч.год																																			
Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																			
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
																										час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ
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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Всего часов, ЗЕ теоретического обучения		216	7776	834	364	374	96	6942	92	23	100	25	84	21	84	21	84	21	86	24	86	24	86	24	84	21	48	12
Всего часов учебных занятий *			7704	826					92		100		84		84		84		78		86		86		84		48	
Всего ЗЕ, включая практики и гос. итоговую аттестацию	240	240								23		25		21		27		21		27		24		24		21		27
Число курсовых проектов *																2			1						2		2	
Число курсовых работ *																			1		2							
Число экзаменов *									4		2		3		2		4		3		4		3		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *									3		6		2		4		3		3		4		5		3		2	

* без физической культуры, элективных и факультативных дисциплин

		Форма контроля			сем.	нед.	ЗЕ	Государственная итоговая аттестация: 6 нед.			сем.	нед.	ЗЕ
<u>Практики: 10 нед.</u>													
Учебная практика	диф. зачет	4	4	6	Защита выпускной квалификационной работы			10	6	9			
Производственная практика	диф. зачет	6	2	3									
Производственная практика, преддипломная практика	диф. зачет	10	4	6									
ИТОГО		10 15			ИТОГО			6 9					

29.06.2020

Начальник ОПКУД

Декан машиностроительного факультета (г. Миасс)

Зав. кафедрой ТПМ(Ми)

Исполнитель

Старший инспектор ОПКУД

А.В.Постникова

Д.В.Чебоксаров

Ю.Г.Миков