

	Курс 2											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	тр 3 [20 нед]				Семестр 4 [9 1/3 нед]												Код	Наименование	
	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ								
4	6	470	54	31	24	36	90	6	330	54	31	-	70.7%	142					
6	6	452	54	30	24	36	72	6	312	54	30	-	69%	142					
8																			
9	6	452	54	20	24	36	72	6	312	54	14	-	69%	142					
11																			
12	6	452	54	20	24	36	72	6	312	54	14	-	69%	142					
14												-	85.3%	40					
15												36	82.4%	8	24	Педагогика и психология	ОК-1, 3, 5; ОПК-1, 3		
16																			
18												36	70%	10	24	Педагогика и психология	ОК-1, 2, 4, 5; ОПК-1		
19																			
21												36	100%	6	13	Математика и ИВТ	ОК-3, 5; ОПК-4		
22																			
24												36	100%	6	25	Педагогика и методика начального обра	ОК-4; ОПК-1, 3, 4		
25																			
27												36	70%	10	33	Философия.	ОК-1, 2; ОПК-2		
28																			
30																			
32	6	452	54	20	24	36	72	6	312	54	14	-	61.8%	102					
34	4	225	27	10	8		36	2	143	27	6	-	77.4%	60					
35												36	76.9%	12	18	Машиноведение	ПК-1, 9, 16, 21		
36																			
38	2	135	27	6								36	76.9%	12	18	Машиноведение	ПК-3, 5, 11, 21		
39																			
41					8		36	2	143	27	6	36	81.8%	10	18	Машиноведение	ПК-2, 5, 12, 16		
42					4		6												
44												36	82.4%	8	18	Машиноведение	ПК-4, 8, 15, 18, 20		
45																			
47	2	90		4								36	76.9%	12	18	Машиноведение	ПК-7, 10, 14, 18		
48																			
50												36	70%	6	4	Английский язык	ОК-2, 3; ОПК-2, 3; ПК-1		
51																			
53																			
55	2	227	27	10	16	36	36	4	169	27	8	-	39.6%	42					
57																			
58	2	135	27	6								36	76.9%	10	24	Педагогика и психология	ПК-3, 8, 14, 19		
59																			
61	2	135	27	6								36	76.9%	10	24	Педагогика и психология	ПК-3, 8, 14, 19		

№	Курс 2											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	тр 3 (20 нед)				Семестр 4 (9 1/3 нед)												Код	Наименование	
	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ								
65					8	36		2	107	27	5	36			10		18	Машиноведение	ПК-1, 11, 13, 17
66					4	6													
68					8	36		2	107	27	5	36			10		18	Машиноведение	ПК-1, 11, 13, 17
69	...																		
71												36			12		18	Машиноведение	ПК-7, 13, 15, 19
72		92		4															
73																			
75		92		4								36			12		18	Машиноведение	ПК-7, 13, 15, 19
76	...																		
78					8		36	2	62		3	36		81.8%	10		18	Машиноведение	ПК-2, 6, 10, 12, 20
79					4		6												
80					8		36	2	62		3	36		81.8%	10		18	Машиноведение	ПК-2, 6, 10, 12, 20
82																			
83	...																		
86	...																		
88	...																		
89	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									Компетенции
90	Итого	СР			Ауд	Итого	СР												
91	10	360	10	6	2/3	360		10											
92	...																		
93	...																		
95	4	144	4	2	2/3	144		4											
96												36	1.50						ПК-1, 2, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 16, 18, 21
97	4	144	4								36	1.50						ПК-3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19, 21	
98				2	2/3	144		4	36	1.50								ПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 18, 20	
99	...																		
101	6	216	6	4		216		6											
102												36	1.50						ПК-3, 5, 7, 10, 13, 16, 20
103	6	216	6								36	1.50						ПК-2, 4, 8, 11, 14, 17, 21	
104												36	1.50						ПК-1, 6, 9, 12, 15, 18
105				4		216		6	36	1.50								ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21	

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																								
				в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1							Семестр 2 (13 2/3 нед)																	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану			Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. аль	Семестр 1 (20 нед)					Семестр 2 (13 2/3 нед)					Семес											
									Лек	Лаб				Пр	КСР	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр							
106	*																																		
108		Экс		Зач		Зач. с О.		КП		КР		Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Итог							
По ЗЕТ	По плану											Контр. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд										
109																																			
110	Б3	Государственная итоговая аттестация										216	216				6	6																	
112																																			
113		Экс		Зач		ЗачО		КП		КР		Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
По ЗЕТ	По плану											Контр. раб.	СР	Контр	Эксп	Факт																			
114	ФТД	Факультативы		5								324	324	162	162		9	9	18		72		90		5	18		18		36		2			18
115	ФТД1	механизация и автоматизация технологических процессов производства		12								144	144	54	90		4	4			54		72		3.5				18		0.5				
116		в т.ч. часов в инт. форме:																																	
118	ФТД2	проектирование технологических комплексов механосборочных производств		12								108	108	72	36		3	3	18		18		18		1.5	18		18		18		1.5			
119		в т.ч. часов в инт. форме:																																	
121	ФТД3	Производственно-педагогические технологии		4								72	72	36	36		2	2																18	
122		в т.ч. часов в инт. форме:																																	
124	*																																		

	Курс 2											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	тр 3 [20 нед]				Семестр 4 [9 1/3 нед]												Код	Наименование	
	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ								
106																			
108	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции	
109	ого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											
110					4				6	36	1.50							ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21	
112																			
113	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
114		18		1			18		18		1	-		77.8%					
115												36		100%			18	Машиноведение	ПК-3, 12, 21
116																			
118												36		50%			18	Машиноведение	ОПК-4; ПК-10, 20
119																			
121		18		1			18		18		1	36		100%			18	Машиноведение	ПК-1, 18, 20
122																			

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
			ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21						
Б1.Б.1	Современные проблемы науки и образования	24	ОК-1	ОК-3	ОК-5	ОПК-1	ОПК-3							
Б1.Б.2	Методология и методы научного исследования	24	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОПК-1							
Б1.Б.3	Информационные технологии в профессиональной деятельности	13	ОК-3	ОК-5	ОПК-4									
Б1.Б.4	Деловой иностранный язык	25	ОК-4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4								
Б1.Б.5	История философии науки	33	ОК-1	ОК-2	ОПК-2									
Б1.В.ОД.1	Автоматизация производственных процессов	18	ПК-1	ПК-9	ПК-16	ПК-21								
Б1.В.ОД.2	Новые технологические процессы механической и физико-технической обработки	18	ПК-3	ПК-5	ПК-11	ПК-21								
Б1.В.ОД.3	Система автоматизированного проектирования режущих инструментов	18	ПК-2	ПК-5	ПК-12	ПК-16								
Б1.В.ОД.4	Система автоматизированного проектирования технических процессов	18	ПК-4	ПК-8	ПК-15	ПК-18	ПК-20							
Б1.В.ОД.5	Процессы управления объектами	18	ПК-7	ПК-10	ПК-14	ПК-18								
Б1.В.ОД.6	Инновационные процессы в образовании	4	ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1							
Б1.В.ДВ.1.1	Педагогика и психология профессиональных школ	24	ПК-3	ПК-8	ПК-14	ПК-19								
Б1.В.ДВ.1.2	Тенденции развития современного образования	24	ПК-3	ПК-8	ПК-14	ПК-19								
Б1.В.ДВ.2.1	Современные образовательные технологии в деятельности преподавателя НПО, СПО и ВПО	18	ПК-1	ПК-11	ПК-13	ПК-17								
Б1.В.ДВ.2.2	Транспортно-накопительные системы и промышленные роботы	18	ПК-1	ПК-11	ПК-13	ПК-17								
Б1.В.ДВ.3.1	Технологическое обеспечение качества поверхностного слоя деталей машин	18	ПК-7	ПК-13	ПК-15	ПК-19								
Б1.В.ДВ.3.2	Современные проблемы производства	18	ПК-7	ПК-13	ПК-15	ПК-19								
Б1.В.ДВ.4.1	Педагогическое проектирование	18	ПК-2	ПК-6	ПК-10	ПК-12	ПК-20							
Б1.В.ДВ.4.2	Разработка аналитических методов реализации модельных краевых задач	18	ПК-2	ПК-6	ПК-10	ПК-12	ПК-20							
Б2	Практики		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21			
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)		ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-10	ПК-13	ПК-16	ПК-20					
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-педагогическая практика)		ПК-2	ПК-4	ПК-8	ПК-11	ПК-14	ПК-17	ПК-21					
Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности (педагогическая практика-методика ведения проф.деятельности)		ПК-1	ПК-6	ПК-9	ПК-12	ПК-15	ПК-18						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '28.09.1644 04 01-магистр ТО.3+ 15.09.16г.plm.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				108	142	129	67	31	36	62	31	31
Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	60	26	34	60	30	30
Итого по блоку Б1	21%	79%	37.5%	57	66	61	27	16	11	34	20	14
Дисциплины (модули)	21%	79%	37.5%	57	66	61	27	16	11	34	20	14
Базовая часть				9	18	13	13	7	6			
Вариативная часть				48	48	48	14	9	5	34	20	14
Практики				45	57	53	33	10	23	20	10	10
Базовая часть												
Вариативная часть				45	57	53	33	10	23	20	10	10
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Вариативная часть												
Факультативы					10	9	7	5	2	2	1	1
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					19.71%						
	в интерактивной форме					21.1%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	53.1	54	-	53.1	52.1
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.) (чистое ТО)					15.4	-	15.9	15.4	-	15.6	14.2
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					10.7	-	10.6	8.7	-	10.4	14.2
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	2	2	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	2	1		1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									3	2	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	2		2
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											