

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

44.04.01

Направление 44.04.01 Педагогическое образование  
профиль подготовки: "Технологическое образование"

**Кафедра:** Машиноведение

**Факультет:** Технологическо-педагогический


Квалификация: (степень) "магистр"
Программа подготовки:
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану)	2018
Образовательный стандарт	1505
	21.11.2014

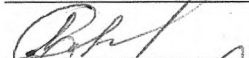
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- педагогическая - научно-исследовательская - проектная - методическая - управленческая - культурно-просветительская

## СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе, кандидат педагогических наук.

 / Батыгов З.О./


Начальник Уу

 / Рустамова Л.Р./

Декан

 / Агиева М.Т./

Зав. магистерской программой

 / Течоева А.Х./

зав. кафедрой

 / Течоева А.Х./

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 30.03.2018



УТВЕРЖДАЮ

доктор фил.наук  
Мартазанов А.М.

2018 г.





	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	6	452	54	20	24	36	72	6	312	54	14	-	69%	142					
11	6	452	54	20	24	36	72	6	312	54	14	-	69%	142					
12												-	85.3%	40					
14												36	82.4%	8	24	Педагогика и психология	ОК-1, 3, 5; ОПК-1, 3		
15												36	70%	10	24	Педагогика и психология	ОК-1, 2, 4, 5; ОПК-1		
16												36	100%	6	13	Математика и ИВТ	ОК-3, 5; ОПК-4		
18												36	100%	6	25	Педагогика и методика начального обра	ОК-4; ОПК-1, 3, 4		
19												36	70%	10	33	Философия.	ОК-1, 2; ОПК-2		
21																			
22																			
24																			
25																			
27																			
28																			
30																			
31																			
32	6	452	54	20	24	36	72	6	312	54	14	-	61.8%	102					
33																			
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																			
72		92		4								36			12		18	Машиноведение	ПК-7, 13, 15, 19
73																			
75		92		4								36			12		18	Машиноведение	ПК-7, 13, 15, 19
76																			
78																			
79					8	36	2	62		3		36		81.8%	10		18	Машиноведение	ПК-2, 6, 10, 12, 20
80					4	6													
82					8	36	2	62		3		36		81.8%	10		18	Машиноведение	ПК-2, 6, 10, 12, 20
83																			
86																			
88																			
89	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
90	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																		
		Экзам ены	Зачет ы	Зачет ы с оценк ой	Курсо вые проект ы	Курсо вые работ ы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе ртное	Факт	Курс 1																		
									Контр кт.р. еб. (по учеб. зан.)	СР	Контр оль			Семестр 1 [20 нед]					Семестр 2 [13 2/3 нед]					Семес								
														Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		
106	*																															
108																																
109	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итог							
110	Б3	Государственная итоговая аттестация						По ЗЕТ	По плану	Контр кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	
110	Б3	Государственная итоговая аттестация						216	216					6	6																	
112																																
113	Индекс	Наименование	Экз	Зач	ЗачО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	
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	*																															





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)											