

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

И.о. ректора _____ Прокофьев К.Г.
" " _____ 20__ г.

подготовки аспирантов

15.06.01

Направление 15.06.01 Машиностроение
Направленность: Колесные и гусеничные машины

Кафедра: _____

Отдел магистратуры и аспирантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2018
Образовательный стандарт 881
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области проектирования и функционирования машин, приводов, информационно-измерительного оборудования и технологической оснастки, мехатроники и робототехнических систем, автоматических и автоматизированных систем управления производственными и технологическими процессами конструкторской и технологической подготовки производства, инструментальной техники, новых видов механической и физико-технической обработки материалов, информационного пространства планирования и управления предприятием, программ инновационной деятельности в условиях современного машиностроения;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Зайцев А.В./
Руководитель образовательной программы аспирантуры _____ / Держанский В.Б./
Начальник ОМиА _____ / Елизарова С.Н./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																		К	К																					Э		Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К																									Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III						п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	К																					Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	8 1/3	10 2/3	3		22
П	Практика			4		4
Н	Научные исследования	4		6	34	44
	Научные исследования (рассред.)	28 2/3	29 1/3	28		86
Э	Экзамены	2	2	1		5
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				4	4
К	Каникулы	9	10	10	12	41
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4									
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ			Часов					Часов					Часов					Часов									
														Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр				
4	Итого	4	6	3	1	8784	8784	330	5466	180	244	244	134	118	216	72	64	48	16	512	60	14	40	54	60	54	54	60	-	40.6%								
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	3	1	8640	8640	262	5390	180	240	240	84	100	140	72	60	48	16	512	60	14	40	54	60	54	54	60	-	44.3%								
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=47.6%							24%	64%	12%																												
9	Б1	3	3	2	1	1080	1080	262	692	126	30	30	84	100	140	72	11	48	16	512	16	14	40	54	3					44.3%								
11	Б1.Б	2			1	324	324	170	82	72	9	9	70	100	82	72	9														58.8%							
12	Б1.Б.1	1			1	144	144	70	38	36	4	4	70		38	36	4														36							
15	Б1.Б.2	1				180	180	100	44	36	5	5		100	44	36	5															36	100%					
18	*																																					
20	Б1.В	1	3	2		756	756	92	610	54	21	21	14		58	2	48	16	512	16	14	40	54	3								-	17.4%					
22	Б1.В.ОД	1	3			396	396	60	282	54	11	11	14		58	2	28	4	184	6	14	40	54	3								-	6.7%					
23	Б1.В.ОД.1	3	12			216	216	42	120	54	6	6	14		58	2	14		22	1	14	40	54	3								36						
26	Б1.В.ОД.2		2			180	180	18	162		5	5					14	4	162	5												36	22.2%					
29	*																																					
31	Б1.В.ДВ			2		360	360	32	328		10	10					20	12	328	10													-	37.5%				
33	Б1.В.ДВ.1																																					
34	1	Динамика управляемого движения транспортной машины			2	180	180	16	164		5	5					10	6	164	5													36	37.5%				
37	2	Тепловой баланс системы охлаждения двигателя автомобиля			2	180	180	16	164		5	5					10	6	164	5													36	37.5%				
38	*																																					
40	Б1.В.ДВ.2																																					
41	1	Прогнозирование динамической нагруженности трансмиссий транспортных машин			2	180	180	16	164		5	5					10	6	164	5													36	37.5%				
44	2	Воздушный тракт системы охлаждения двигателя автомобиля			2	180	180	16	164		5	5					10	6	164	5													36	37.5%				
45	*																																					
46	ДВ*																																					
50	Итого по Блокам 2 и 3	1	1			7236	7236	4644		201	201					49																	51	-				
53	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
54	Б2	Блок 2 «Практики»		1	1	216	216			6	6											4		216			6											
55	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар		3	108	108			3	3											2		108			3						36	1,50				
56	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-организационная практика)	Вар		3	108	108			3	3											2		108			3						36	1,50				
57	*																																					
60	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
61	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020		4644	195	195	32	2/3	1 764	1 548		49	29	1/3	1 584	1 584		44	34	1 836	1 512		51	34	1 836		51						
62	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V		1548	1548	1548		43	43	28	2/3	1 548	1 548		43																36	1,50				
63	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар		1	216	216			6	6	4		216			6																36	1,50				
64	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V		1584	1584	1584		44	44							29	1/3	1 584	1 584		44										36	1,50				
65	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V		1512	1512	1512		42	42											28		1 512	1 512		42						36	1,50				
66	Б3.5	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		34	2160	2160			60	60											6		324			9	34	1 836		51	36	1,50					

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1 ПК-5	ОПК-2 ПК-6	ОПК-3 УК-1	ОПК-4 УК-2	ОПК-5 УК-3	ОПК-6 УК-4	ОПК-7 УК-5	ОПК-8 УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б1.Б.1	История и философия науки	50	УК-1	УК-2										
Б1.Б.2	Иностранный язык	7	ОПК-7	УК-3	УК-4									
Б1.В.ОД.1	Колесные и гусеничные машины	14	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-5					
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы	34	ОПК-8	ПК-6	УК-5	УК-6								
Б1.В.ДВ.1.1	Динамика управляемого движения транспортной машины	14	ОПК-1	ОПК-5	ПК-2	ПК-4	ПК-5							
Б1.В.ДВ.1.2	Тепловой баланс системы охлаждения двигателя автомобиля	2	ПК-4	ПК-5										
Б1.В.ДВ.2.1	прогнозирование динамической нагруженности трансмиссий транспортных машин	14	ОПК-6	ПК-2	ПК-4	ПК-5								
Б1.В.ДВ.2.2	Воздушный тракт системы охлаждения двигателя автомобиля	2	ПК-4	ПК-5										
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1 УК-5	ОПК-3 УК-6	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ПК-2	ПК-4	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	УК-5	УК-6	ПК-6						
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-организационная практика)		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-2	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3			
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1 ПК-5	ОПК-2 УК-1 УК-5	ОПК-3 УК-2	ОПК-4 УК-3	ОПК-5 УК-4	ОПК-6 УК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3
Б3.3	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1 ПК-5	ОПК-2 УК-1	ОПК-3 УК-2	ОПК-4 УК-3	ОПК-5 УК-4	ОПК-6 УК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б3.5	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1 ПК-5	ОПК-2 УК-1	ОПК-3 УК-2	ОПК-4 УК-3	ОПК-5 УК-4	ОПК-6 УК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1 ПК-5	ОПК-2 ПК-6	ОПК-3 УК-1	ОПК-4 УК-2	ОПК-5 УК-3	ОПК-6 УК-4	ОПК-7 УК-5	ОПК-8 УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1 ПК-5	ОПК-2 ПК-6	ОПК-3 УК-1	ОПК-4 УК-2	ОПК-5 УК-3	ОПК-6 УК-4	ОПК-7 УК-5	ОПК-8 УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	14	ОПК-1 ПК-5	ОПК-2 УК-1	ОПК-3 УК-2	ОПК-4 УК-3	ОПК-5 УК-4	ОПК-6 УК-5	ОПК-7 УК-6	ОПК-8 ПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4

