

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет"
Институт компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7
20.10.2014

Изменения в план одобрены Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 29 июня 2015 г, протокол № 4 от 06 июня 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю
Ректор Дмитриев Э.А.
06 июня 2015



15.06.01

Направление 15.06.01 - Машиностроение

Направленность 05.02.07 - Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Кафедра: Кафедра ТМ

Отдел

Виды деят.: 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, систем 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.

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Год начала подготовки 2014

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт 881

Срок обучения: 4г

30.07.2014

Согласовано

Проректор по НИИР

Директор ИКП МТО

Зав. кафедрой ТМ

Начальник ОПА НПК

Белых С.В. /Белых С.В./
Саблин П.А. /Саблин П.А./
Верещагина А.С. /Верещагина А.С./
Чепухалина Е.В. /Чепухалина Е.В./

Индекс	Наименование	Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 7 [нед]						Семестр 8 [2/3 нед]											Код	Наименование	
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
Итого							30						72	30	-	40.1%					
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)							30						72	30	-	53.7%					
Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%																					
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»													-		53.7%					
Б1.Б	Базовая часть													-		50%					
Б1.Б.1	История и философия науки													36			38	ФК	УК-1, 2, 3, 5, 6		
Б1.Б.2	Иностранный язык													36		100%	14	ЛМК	ОПК-7; УК-3, 4		
Б1.В	Вариативная часть													-		58.1%					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины													-		62.1%					
Б1.В.ОД.1	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки													36			30	ТМ	ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1		
Б1.В.ОД.2	Педагог-организатор педагогического процесса в вузе													36		66.7%	25	ППСР	ОПК-8; УК-1, 5, 6		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору													-							
Б1.В.ДВ.1																					
1	Методология и организация научных исследований													36			30	ТМ	ОПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-2		
2	Моделирование производственных процессов													36			30	ТМ	ОПК-2, 5; ПК-1, 2		
Итого по Блокам 2 и 3							30							21	-						
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции						
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											
Б2	Блок 2 «Практика»																				
Б2.1	Производственная (педагогическая) практика	Вар									36	1,50		30	ТМ	ОПК-8; УК-5, 6					
Б2.2	Производственная (научно-исследовательская) практика	Вар									36	1,50		30	ТМ	ОПК-1, 5, 6; ПК-2; УК-1, 2, 3, 6					
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции						
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	20	1 080			30	14	756			21										
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	14	756		21	9	486			13.5	36	1,50	30	ТМ	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 6					
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	6	324		9	5	270			7.5	36	1,50	30	ТМ	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 6					
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции						
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»						6				9	-									
Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции				
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											72	2	-							
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											72	2	36		30	ТМ	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 6			
Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции						
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						4	2/3	252			7									
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз					4	2/3	252			7	36	1,50		30	ТМ	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6			
Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции				
ФТД	Факультативы												-		26.7%						
ФТД.1	Преподаватель высшей школы												36		26.7%		25	ППСР	ОПК-8; УК-5, 6		

