

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

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

подготовки магистров

27.04.06

Направление 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами

Направленность: Менеджмент высоких технологий

Кафедра: Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты

Факультет: Технологический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2018

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 305

30.03.2015

Виды профессиональной деятельности
Основные: - организационно-управленческая.
Неосновные: - научно-исследовательская; - научно-педагогическая; - консультационная.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Зайцев А.В./

Руководитель образовательной программы аспирантуры _____ / Курдюков В.И./

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																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																		Э	Э	Э	Э	К	К																									Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15 2/3	7 2/3	23 1/3	7 2/3	1	8 2/3	32
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4		4	12
	Учебная практика (рассред.)	1 1/3		1 1/3				1 1/3
	Производственная практика (рассред.)		9 1/3	9 1/3	9 1/3	16	25 1/3	34 2/3
Д	Подготовка магистерской диссертации					4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
Итого		23	29	52	23	29	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1 ОПК-3 ПК-10	ОК-2 ОПК-4 ПК-11	ОК-3 ОПК-5 ПК-12	ОК-4 ПК-1 ПК-13	ОК-5 ПК-2 ПК-14	ОК-6 ПК-3 ПК-15	ОК-7 ПК-4 ПК-16	ОК-8 ПК-5 ПКД-1	ОК-9 ПК-6 ПКД-2	ОК-10 ПК-7 ПКД-3	ОПК-1 ПК-8 ПКД-4	ОПК-2 ПК-9
Б1	Дисциплины (модули)													
Б1.Б.1	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7	ОК-2	ОК-3										
Б1.Б.2	Экономическое обоснование научных исследований	25	ОК-1											
Б1.Б.3	Философские проблемы науки и техники	23	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОПК-2								
Б1.Б.4	Организация работы производственного подразделения	48	ОК-2	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	
Б1.Б.5	Защита интеллектуальной собственности	48	ОК-10	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.В.Од.1	Введение в научные исследования	48	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-11			
Б1.В.Од.2	Методология научных исследований в машиностроении	48	ОК-5	ОК-8	ОК-10	ОПК-3	ОПК-4	ПК-6						
Б1.В.Од.3	Математическое моделирование процессов и объектов в машиностроении	48	ОК-1	ОК-5	ОПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9					
Б1.В.Од.4	Технология автоматизированного машиностроения	48	ОК-5	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПКД-3				
Б1.В.Од.5	Конструкторско-технологические САПР	48	ОК-5	ПК-5	ПК-6									
Б1.В.Дв.1.1	Логистика машиностроительного предприятия	48	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7					
Б1.В.Дв.1.2	Методы исследования конструкционных материалов	57	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	ПК-7	ПКД-2						
Б1.В.Дв.2.1	Оперативно-производственное планирование и управление проектами в машиностроении	48	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-16				
Б1.В.Дв.2.2	Проектирование и испытания технологических машин и комплексов	48	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-7	ПК-10	ПКД-1					
Б1.В.Дв.3.1	Инжиниринг производственных систем	48	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПКД-4				
Б1.В.Дв.3.2	Технология высокопроизводительной обработки металлов резанием	48	ОК-5	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПКД-2					
Б1.В.Дв.4.1	Организация и управление машиностроительным предприятием	25	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-16				
Б1.В.Дв.4.2	Научные основы технологии машиностроения	48	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПКД-2			
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ПК-1 ПК-13	ПК-2 ПК-14	ПК-3 ПК-15	ПК-4 ПК-16	ПК-5 ПКД-1	ПК-6 ПКД-2	ПК-7 ПКД-3	ПК-8 ПКД-4	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ПК-4	ПК-5	ПК-8	ПК-11	ПК-14	ПК-16						
Б2.П.1	Научно-исследовательская работа		ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15				
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-16				
Б2.П.3	Технологическая практика		ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПКД-1	ПКД-2	ПКД-3	ПКД-4					
Б2.П.4	Преддипломная практика		ПК-1 ПК-13	ПК-2 ПК-14	ПК-3 ПК-15	ПК-4 ПК-16	ПК-5 ПКД-1	ПК-6 ПКД-2	ПК-7 ПКД-3	ПК-8 ПКД-4	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК-1	ОПК-2

БЗ	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3 ПК-10	ОПК-4 ПК-11	ОПК-5 ПК-12	ПК-1 ПК-13	ПК-2 ПК-14	ПК-3 ПК-15	ПК-4 ПК-16	ПК-5 ПКД-1	ПК-6 ПКД-2	ПК-7 ПКД-3	ПК-8 ПКД-4	ПК-9
БЗ.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена												
БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР	ОК-1 ОПК-3 ПК-10	ОК-2 ОПК-4 ПК-11	ОК-3 ОПК-5 ПК-12	ОК-4 ПК-1 ПК-13	ОК-5 ПК-2 ПК-14	ОК-6 ПК-3 ПК-15	ОК-7 ПК-4 ПК-16	ОК-8 ПК-5 ПКД-1	ОК-9 ПК-6 ПКД-2	ОК-10 ПК-7 ПКД-3	ОПК-1 ПК-8 ПКД-4	ОПК-2 ПК-9
БЗ.Д.1	Защита ВКР, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1 ОПК-3 ПК-10	ОК-2 ОПК-4 ПК-11	ОК-3 ОПК-5 ПК-12	ОК-4 ПК-1 ПК-13	ОК-5 ПК-2 ПК-14	ОК-6 ПК-3 ПК-15	ОК-7 ПК-4 ПК-16	ОК-8 ПК-5 ПКД-1	ОК-9 ПК-6 ПКД-2	ОК-10 ПК-7 ПКД-3	ОПК-1 ПК-8 ПКД-4	ОПК-2 ПК-9
ФТД	Факультативы		ОК-9	ОК-10									
ФТД.1	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	13	ОК-9										
ФТД.2	Адаптационная дисциплина	48	ОК-10										