

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

15.04.05

Направление 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Направленность: Технология машиностроения

Кафедра: Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты

Факультет: Технологический

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

Год начала подготовки _____ 2018
(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 1485

_____ 21.11.2014

Виды профессиональной деятельности
Основные: - научно-исследовательская.
Неосновные: - проектно-конструкторская; - производственно-технологическая; - организационно-управленческая; - научно-педагогическая; - сервисно-эксплуатационная; - специальные виды.

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														
	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								
Числа	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								
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																				Э	Э	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	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	17	15 2/3	32 2/3	15 2/3	9 2/3	25 1/3	58
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	2	6	14
	Производственная практика (распред.)		1 1/3	1 1/3	1 1/3	5 1/3	6 2/3	8
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	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б1	Дисциплины (модули)		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	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПКД-1	ПКД-2	ПКД-3	ПКД-4
Б1.Б.1	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7	ОПК-3											
Б1.Б.2	Экономическое обоснование научных исследований	25	ОПК-4											
Б1.Б.3	Философские проблемы науки и техники	23	ОК-1		ОК-3									
Б1.Б.4	Организация работы производственного подразделения	48	ОК-2	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-14	ПК-20	ПК-21	ПК-25				
Б1.Б.5	Защита интеллектуальной собственности	48	ОПК-4	ПК-2	ПК-18									
Б1.Б.6	Методология научных исследований в машиностроении	48	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.Б.7	Математическое моделирование процессов и объектов в машиностроении	48	ОК-1	ПК-4	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19						
Б1.Б.8	Конструкторско-технологические САПР	48	ОПК-2	ПК-5	ПК-6									
Б1.Б.9	Введение в научные исследования	48	ОПК-2	ПК-1	ПК-15									
Б1.В.Од.1	Технология автоматизированного машиностроения	48	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-15	ПК-17	ПК-19	ПКД-3		
Б1.В.Од.2	Надежность и диагностика технологических систем	48	ПК-8	ПК-15	ПК-16	ПК-18	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПКД-2				
Б1.В.Од.3	Технологии формообразования в машиностроении	48	ПК-6	ПК-15	ПК-18	ПКД-2								
Б1.В.Од.4	Проектирование технологической оснастки	48	ПК-6	ПК-15	ПКД-1									
Б1.В.Од.5	Технологическое обеспечение качества	48	ПК-8	ПК-9	ПК-15	ПК-17	ПКД-2							
Б1.В.Од.6	Компьютерные технологии инженерного анализа	48	ПК-5	ПК-15	ПК-16									
Б1.В.Од.7	Инжиниринг производственных систем	48	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-15	ПКД-4							
Б1.В.Од.8	Технологические основы гибких производственных систем	48	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-15	ПКД-4							
Б1.В.Од.9	Системы автоматизированного проектирования в машиностроении	48	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-15	ПК-16					
Б1.В.Од.10	Автоматизированные системы управления технологическими комплексами	1	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-12	ПК-15	ПК-19	ПКД-2				
Б1.В.Дв.1.1	Методы исследования конструкционных материалов	57	ПК-6	ПК-7	ПК-19	ПКД-2								
Б1.В.Дв.1.2	Логистика машиностроительного предприятия	48	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-15								
Б1.В.Дв.2.1	Проектирование и испытания технологических машин и комплексов	48	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-15	ПК-16	ПК-22	ПК-23
Б1.В.Дв.2.2	Оперативно-производственное планирование и управление проектами в машиностроении	48	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-15	ПКД-4							
Б1.В.Дв.3.1	Технология высокопроизводительной обработки металлов резанием	48	ПК-5	ПК-6	ПК-15	ПК-16	ПК-19	ПКД-2						
Б1.В.Дв.3.2	Экология техносферы	53	ПК-9	ПК-15										
Б1.В.Дв.4.1	Научные основы технологии машиностроения	48	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-15	ПКД-2					

