

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

И.о. ректора

Прокофьев К.Г.

"31" 08 2018 г.



План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

15.03.05

Направление 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Направленность "Технология машиностроения"

Кафедра: Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 1000

11.08.2016

Виды профессиональной деятельности

Основные:

- научно-исследовательская
- организационно-управленческая

Неосновные:

- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая
- сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Зайцев А.В./

Начальник УО

/ Ковалев П.К./

Декан

/ Курдюков В.И./

Зав. кафедрой

/ Давыдова М.В./

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					
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	К	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																		Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV														Э	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
V														Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К														Э	Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	32	36	34	31	24	157
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	7	6	33
У	Учебная практика				2		2
П	Производственная практика				2	6	8
Д	Выпускная квалификационная работа					6	6
К	Каникулы	10	10	10	10	10	50
Итого		48	52	52	52	52	256
Студентов							
Групп							

Б1.В.Од.8	Режущий инструмент	48	ОПК-5	ПК-10	ПК-14									
Б1.В.Од.9	Технологическая оснастка	48	ПК-10	ПК-14	ПКД-2									
Б1.В.Од.10	Программирование автоматизированного оборудования	48	ПК-11	ПКД-4										
Б1.В.Од.11	САПР технологических процессов	48	ПК-10	ПК-11	ПКД-2									
Б1.В.Од.12	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	48	ПК-10	ПК-14	ПК-17	ПКД-2								
Б1.В.Од.13	Технология автоматизированного производства	48	ОПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-16	ПКД-3							
Б1.В.Од.14	Теория автоматического управления	1	ОПК-1	ПК-11										
Б1.В.Од.15	Основы технологии машиностроения	48	ОПК-1	ОПК-5	ПК-1	ПК-6	ПК-16	ПКД-3						
Б1.В.Од.16	Процессы и операции формообразования	48	ОПК-1	ПК-13	ПКД-2									
Б1.В.Од.17	Оборудование машиностроительных производств	48	ОПК-5	ПК-4	ПК-12	ПКД-1	ПКД-2							
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-7											
Б1.В.Дв.1.1	Методы и средства испытаний	48	ПК-13	ПК-14	ПК-18	ПК-21	ПК-22	ПК-23						
Б1.В.Дв.1.2	Логистика. MRP системы	48	ПК-7	ПК-9	ПК-12									
Б1.В.Дв.2.1	Специализированные системы компьютерной графики	48	ОПК-5	ПК-11										
Б1.В.Дв.2.2	Основы трёхмерного моделирования в машиностроении	48	ОПК-5	ПК-11										
Б1.В.Дв.3.1	ERP системы	48	ОПК-3	ПК-7	ПК-19									
Б1.В.Дв.3.2	Специальные главы "Технология машиностроения"	48	ПК-6	ПК-16	ПКД-2									
Б1.В.Дв.4.1	Основы специальных процессов в машиностроении	48	ПК-6	ПК-16	ПКД-2									
Б1.В.Дв.4.2	Специальная дисциплина	48	ПК-6	ПК-16	ПКД-4									
Б1.В.Дв.5.1	Основы абразивной обработки	48	ПК-6	ПКД-2										
Б1.В.Дв.5.2	Технологические процессы финишной обработки деталей машин	48	ПК-6	ПКД-2										
Б1.В.Дв.6.1	Технологические основы гибких производственных систем	48	ПК-5	ПК-7	ПКД-5									
Б1.В.Дв.6.2	Профессиональный производственно-технологический практикум	48	ПК-6	ПК-8	ПК-16	ПК-18	ПК-20	ПКД-4						
Б1.В.Дв.7.1	Математическое моделирование в технике	48	ПК-1	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14							
Б1.В.Дв.7.2	Введение в научные исследования	48	ПК-10	ПК-11	ПК-14									
Б1.В.Дв.8.1	Основы инженерных расчётов	48	ОПК-3	ПК-11										
Б1.В.Дв.8.2	Современные информационные технологии в образовании, технические средства и методы обеспечения	48	ПК-10	ПК-15										
Б1.В.Дв.9.1	Проектирование машиностроительного производства	48	ПК-7	ПК-11	ПК-17	ПК-19	ПКД-5							
Б1.В.Дв.9.2	Основы оперативно-календарного планирования	48	ПК-3	ПК-7	ПК-9									
Б2	Практики		ПК-1 ПК-13	ПК-2 ПК-14	ПК-3 ПК-15	ПК-4 ПК-16	ПК-5 ПК-17	ПК-6 ПК-18	ПК-7 ПК-19	ПК-8 ПК-20	ПК-9 ПК-21	ПК-10 ПК-22	ПК-11 ПК-23	ПК-12 ПК-24

		ПКД-1	ПКД-2	ПКД-3	ПКД-4	ПКД-5								
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	
		ПК-22	ПКД-1											
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-21	ПК-22	
		ПК-23	ПК-24	ПКД-1	ПКД-2	ПКД-3								
Б2.П.2	Технологическая практика	ПК-10	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПКД-2	ПКД-3	ПКД-4				
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	ПК-3	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15						
Б2.П.4	Преддипломная практика	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	ПК-22	ПК-23	ПК-24	
		ПКД-1	ПКД-2	ПКД-3	ПКД-4	ПКД-5								
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	
		ОПК-5	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	ПК-22	ПК-23	
		ПК-24	ПКД-1	ПКД-2	ПКД-3	ПКД-4	ПКД-5							
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	
		ОПК-5	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	ПК-22	ПК-23	
		ПК-24	ПКД-1	ПКД-2	ПКД-3	ПКД-4	ПКД-5							
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	
		ОПК-5	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	ПК-22	ПК-23	
		ПК-24	ПКД-1	ПКД-2	ПКД-3	ПКД-4	ПКД-5							
ФТД	Факультативы													
ФТД.1	Адаптационная дисциплина	58	ОК-4											
ФТД.2	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	53	ОК-8											

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				238	250	244	50	46	50	50	48
	Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	48	46	48	50	48
	Итого по блоку Б1	54%	46%	34.3%	213	216	216	48	46	48	44	30
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	34.3%	213	216	216	48	46	48	44	30
Б1.Б	Базовая часть				108	117	117	48	35	29	5	
Б1.В	Вариативная часть				99	105	99		11	19	39	30
Б2	Практики				15	21	15				6	9
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				15	21	15				6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы				4	4	4	2		2		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.37%					
		в интерактивной форме					45.9%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					43.5	49.6	41.4	44.9	43.9	36
		в период гос.экзаменов										
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					188	200	200	200	140	200
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	8	9	9	7
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	5	7	4	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	1	2
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	1	1	2
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						14	13	14	12	4
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
		ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)											