

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 29.08.2019

по программе бакалавриата

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Н.В. Дубин

20 г.

15.03.05

Направление подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Направленность (профиль): Технология машиностроения

Кафедра: Станки и Технологии машиностроения, металлорежущие станки и инструменты

Институт: Политехнический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 10м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1000 от 11.08.2016

Базис	Основной	Виды деятельности
+	+	проектно-конструкторская
+	+	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор С.Н. Щербич/

Начальник УОП С.Н. Синицын/

Директор С.С. Родионов/

Зав. кафедрой М.В. Давыдова/

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	К																							Э	Э	Э												К	К	К	К					
II																		*				Э	Э	Э	К																						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
III																		*				Э	Э	Э	К																						Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
IV																		*				Э	Э	Э	К																						Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
V																		*				Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К											

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность		20	19			39
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			49			49
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 5					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность			49			
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и практики	32	35	33	33	18	151
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	3	31
П	Производственная практика					8	8
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К	Каникулы	5	10	10	10	10	45
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	5□ (30 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и □ не более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		44	52	52	52	52	252
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
Б1.Б	Базовая часть	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-18; ПК-20
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ПК-3
Б1.Б.02	История	ОК-1
Б1.Б.02.01	Всеобщая история	ОК-1
Б1.Б.02.02	История России	ОК-1
Б1.Б.03	Межкультурное взаимодействие	ОК-4
Б1.Б.04	Психология делового общения	ОК-4
Б1.Б.05	Экономика	ОК-2; ПК-5
Б1.Б.06	Правоведение	ОК-6
Б1.Б.07	Русский язык делового общения	ОК-3; ПК-20
Б1.Б.08	Иностранный язык	ОК-3
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК-8
Б1.Б.10	Физическая культура и спорт	ОК-7
Б1.Б.11	Персональный менеджмент	ОК-5
Б1.Б.12	Математика	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.13	Физика	ОПК-1
Б1.Б.14	Химия	ОПК-1
Б1.Б.15	Информатика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.16	Экология	ОПК-1; ПК-20
Б1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-5; ПК-4
Б1.Б.18	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.Б.19	Гидрогазодинамика	ОПК-1
Б1.Б.20	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.Б.21	Сопротивление материалов	ОПК-1
Б1.Б.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.23	Нормирование точности и технические измерения	ОПК-1; ПК-4; ПК-18
Б1.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ПК-3
Б1.В.02	Теория механизмов и машин	ПК-4
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ДПК-1
Б1.В.04	Процессы и операции формообразования. Режущий инструмент	ПК-16; ДПК-2
Б1.В.05	Оборудование машиностроительных производств	ПК-4; ДПК-1
Б1.В.06	Основы технологии машиностроения	ПК-1; ПК-3; ДПК-2
Б1.В.07	Технология машиностроения	ПК-16; ПК-19; ПК-20; ДПК-2
Б1.В.08	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	ОПК-3; ПК-16; ДПК-2
Б1.В.09	Программирование автоматизированного оборудования	ОПК-3; ПК-16; ДПК-3
Б1.В.10	Проектирование машиностроительных производств	ПК-17; ДПК-4
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре	ОК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерно-компьютерные технологии	ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный практикум	ПК-16
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-4; ПК-16; ДПК-1; ДПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическая оснастка	ПК-4; ПК-16; ДПК-1; ДПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Специальные главы "Основы конструирования"	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1; ПК-4; ПК-16
Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование в технике	ПК-1; ПК-4; ПК-16
Б1.В.ДВ.03.02	Программное обеспечение инженерной деятельности	ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-16; ДПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы алмазно-абразивной обработки	ПК-16; ДПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Основы инженерных расчетов	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-16; ПК-17; ПК-19; ДПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	ПК-16; ПК-17; ПК-19; ДПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Информационное обеспечение систем планирования технологических процессов	ОПК-3; ПК-1; ПК-16
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ДПК-1
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ДПК-2; ДПК-3
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ДПК-4
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-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
Б3.Б	Базовая часть	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-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8
ФТД.В.01	Адаптационная дисциплина	ОК-4
ФТД.В.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-8

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				235	253	244	50	48	50	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	33.3%	204	210	208	48	48	48	48	16
Б1.Б	Базовая часть				99	111	109	42	43	24		
Б1.В	Вариативная часть				99	105	99	6	5	24	48	16
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	30	23					23
Б2.В	Вариативная часть				21	30	23					23
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				4	4	4	2		2		
ФТД.В	Вариативная часть				4	4	4	2		2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.4	47.4	42.2	44	42.2	30.9
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					48.4	92	90	36	18	10
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	7	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						9	11	5		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	5	1	5	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	2	1	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	15	1		
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						33.06%					