

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Н.В. Дубин

20__ г.

15.03.01

Направление подготовки 15.03.01 Машиностроение

Направленность (профиль): Оборудование и технология сварочного производства

Кафедра: Технология и автоматизация сварочного производства

Институт: Политехнический

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 957 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ С.Н. Щербич/

Начальник УОП

/ С.Н. Сеницын/

Директор

/ С.С. Родионов/

Зав. кафедрой

/ А.К. Давыдов/

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	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	
III																		*	Э	Э	Э	Э	К													*			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV														Э	Э	Э	Э	*	К																	*			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V														Э	Э	Э	Э	*	К																*	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	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	31	34	32	32	30	159
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	4	32
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)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	10□ (60 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; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19
Б1.Б.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.02.01	Всеобщая история	ОК-2
Б1.Б.02.02	История России	ОК-2
Б1.Б.03	Межкультурное взаимодействие	ОК-6
Б1.Б.04	Психология делового общения	ОК-6
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3
Б1.Б.06	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.07	Русский язык делового общения	ОК-5
Б1.Б.08	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-4; ОК-16
Б1.Б.10	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.11	Персональный менеджмент	ОК-7
Б1.Б.12	Математика	ОПК-1
Б1.Б.13	Физика	ОПК-1
Б1.Б.14	Химия	ОПК-1
Б1.Б.15	Информатика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.16	Экология	ОПК-4; ОК-16
Б1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.18	Электротехника и электроника	ОПК-1; ОПК-4; ОК-14; ОК-15
Б1.Б.19	Гидрогазодинамика	ОПК-1; ОК-4; ОК-14; ОК-15
Б1.Б.20	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-4; ОК-5
Б1.Б.21	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОК-4; ОК-5
Б1.Б.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ОК-4; ОК-17; ОК-18
Б1.Б.23	Нормирование точности и технические измерения	ОПК-1; ОК-4; ОК-19
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ОК-14
Б1.В.02	Теория механизмов и машин	ОК-5
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-15
Б1.В.04	Основы технологии машиностроения	ОК-8; ОК-11; ОК-14
Б1.В.05	Проектирование сварных конструкций	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-12; ОК-18
Б1.В.06	Теория сварочных процессов	ОК-9; ОК-19; ОК-21; ОК-22; ОК-24
Б1.В.07	Технология сварки плавлением	ОК-14; ОК-17; ОК-21; ОК-22; ОК-24
Б1.В.08	Автоматизация сварочных процессов	ОК-13; ОК-21; ОК-23
Б1.В.09	Производство сварных конструкций	ОК-7; ОК-10; ОК-15; ОК-16; ОК-22; ОК-24
Б1.В.10	Механизация и автоматизация сварочного производства	ОК-13; ОК-21
Б1.В.11	Технология сварки давлением	ОК-13; ОК-14; ОК-21
Б1.В.12	Электрошлаковая технология	ОК-17; ОК-23
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОК-6; ОК-9; ОК-14; ОК-21
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный практикум	ОК-6; ОК-9; ОК-14; ОК-21
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-компьютерные технологии	ОК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОК-13; ОК-21
Б1.В.ДВ.02.01	Специальные главы "Основы конструирования"	ОК-13; ОК-21
Б1.В.ДВ.02.02	Технологическая оснастка	ОК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Программное обеспечение инженерной деятельности	ОК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Математическое моделирование в технике	ОК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Основы инженерных расчетов	ОК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Основы алмазно-абразивной обработки	ОК-11; ОК-17
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-12; ОК-22
Б1.В.ДВ.05.01	Информационное обеспечение систем планирования технологических процессов	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-12; ОК-22
Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	ОК-13
Б2	Практики	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24
Б2.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОК-10
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19
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; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19
ФТД	Факультативы	ОК-7; ОК-9; ОК-16
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-9; ОК-16
ФТД.В.01	Адаптационная дисциплина	ОК-7
ФТД.В.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-9; ОК-16

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				231	253	244	50	48	50	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	33.6%	201	207	207	48	48	48	48	15
Б1.Б	Базовая часть				102	117	109	42	43	24		
Б1.В	Вариативная часть				90	99	98	6	5	24	48	15
Б2	Практики	0%	100%	0%	24	33	24					24
Б2.В	Вариативная часть				24	33	24					24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы					4	4	2		2		
ФТД.В	Вариативная часть					4	4	2		2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.3	48.7	43.2	45	43.2	41.3
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					48	100	76	36	20	20
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	6	6	1
		ЗАЧЕТ (За)						9	11	5		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	5	2	4	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	2	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	15	1		
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						30%					