

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

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) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 957 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / С.Н. Щербич/

Начальник УОД / С.Н. Синицын/

Директор / М.В. Давыдова/

Зав. кафедрой / А.К. Давыдов/

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											*				Э	Э	Э								К	К	К	К	К	К	К	К
II																		*			Э	Э	Э	К												*				Э	Э	Э	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					
IV													Э	Э	Э	Э	*	К																		*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
V													Э	Э	Э	Э	*	К																		*	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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_x000D_(12 дн)	2_x000D_(12 дн)	2_x000D_(12 дн)	2_x000D_(12 дн)	2_x000D_(12 дн)	10_x000D_D_(60 дн)
Продолжительность обучения _x000D_ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и _x000D_ 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							

№ п/п	№ документа	Наименование	2014												2015												2016												2017												Итого
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Итого по плану			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
Итого по факту			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
Итого по отклонению			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
Итого по факту			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
Итого по отклонению			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12

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	Иностраный 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; ОК-3; ОК-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; ОК-4; ОК-14; ОК-15
Б1.Б.19	Гидрогазодинамика	ОПК-1; ОК-4; ОК-14; ОК-15
Б1.Б.20	Теоретическая механика	ОПК-1; ОК-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-1; ОК-2; ОК-4
Б1.В.07	Технология сварки плавлением	ОК-14; ОК-17; ОК-1; ОК-2; ОК-3
Б1.В.08	Автоматизация сварочных процессов	ОК-13; ОК-1; ОК-3
Б1.В.09	Производство сварных конструкций	ОК-7; ОК-10; ОК-15; ОК-16; ОК-2; ОК-4
Б1.В.10	Механизация и автоматизация сварочного производства	ОК-13; ОК-1
Б1.В.11	Технология сварки давлением	ОК-13; ОК-14; ОК-1
Б1.В.12	Электрошлаковая технология	ОК-17; ОК-3
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-1
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный практикум	ОК-6; ОК-9; ОК-14; ОК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-компьютерные технологии	ОК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОК-13; ОК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Специальные главы "Основы конструирования"	ОК-13; ОК-1
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-2
Б1.В.ДВ.05.01	Информационное обеспечение систем планирования технологических процессов	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-12; ОК-2
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-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4
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-20; 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; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24
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; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24
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; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24
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)	обязательная					37.2	90	32	36	20	20
		необязательная					8.7	16	2	8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					196	96	34	38	20	8
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10	6	2	2		
		Блок Б2					12					12
		Блок Б3					4					4
		Блок ФТД					16	10		6		
		Итого по всем блокам					228	106	34	44	20	24
	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)						12	15	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.11%					