

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 30.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.01

Направление подготовки 15.03.01 Машиностроение

Направленность Оборудование и технология сварочного производства  
(профиль):  
Кафедра: Машиностроение  
Институт: Политехнический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 727 от 09.08.2021

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.115	СПЕЦИАЛИСТ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	сервисно-эксплуатационный

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Т.Р. Змызгова/

Начальник УОД

/ И.В. Григоренко/

И.о. директора

/ А.С. Хомичев/

И.о. зав. кафедрой

/ О.Г. Вершинина/

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора, первый проректор

Т.Р. Змызгова

20



## 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	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	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	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	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	К	Д	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			39			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
у	Теоретическое обучение и практики	26	34	32	32	17	141
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	3	31
П	Производственная практика					14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	10	10	10	10	50
*	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 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





№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы												
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего											
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>18</b>								<b>930</b>								<b>708</b>																									
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>14</b>								<b>862</b>								<b>708</b>							39		<b>1656</b>							<b>46</b>	32								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												<b>51,8</b>																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												<b>60</b>																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>		<b>2</b>						<b>930</b>	<b>38</b>	<b>26</b>		<b>12</b>	<b>730</b>	<b>162</b>				<b>708</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>569</b>	<b>135</b>			<b>1656</b>	<b>60</b>	<b>44</b>		<b>16</b>	<b>1299</b>	<b>297</b>	<b>46</b>	ТО: 26 Э: 6				
1	Б1.О.06	Правоведение											2	2	2							За К	70					52	18		За К	72	2	2			52	18	2			63	1	
2	Б1.О.07	Русский язык делового общения		2	2								За К	70																	За К	72	2	2			52	18	2			66	1	
3	Б1.О.08	Иностранный язык		2	2			2					За К	108	2			2	88	18			За К	106				88	18		За(2) К(2)	216	4			4	176	36	6			67	12	
4	Б1.О.11	Персональный менеджмент																					За К	72	4	2		2	50	18		За К	72	4	2		2	50	18	2			84	1
5	Б1.О.12	Математика		2	2	2							За	108	2	2		88	18				За	106	4	2		88	18		За(2)	216	4	4			176	36	6			4	12	
6	Б1.О.13	Физика		2	2	2							Эк	144	2	2		115	27				Эк	142				124	18		Эк.За	288	4	4			239	45	8			4	12	
7	Б1.О.14	Химия		2	2	2							Эк	142				115	27											Эк	144	2	2			115	27	4			49	1		
8	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика		2	2	2							За	144	2	2		124	18				Эк	142				115	27		Эк.За	288	4	4			239	45	8			1	1	
9	Б1.О.27	Основы российской государственности											ЗаО	72	20	10		10	52											ЗаО	72	20	10			10	52		2			1		
10	Б1.О.27.01	Что такое Россия											14,4	4	2		2	10,4													14,4	4	2			2	10,4		0,4			11	1	
11	Б1.О.27.02	Российское государство - цивилизация											14,4	4	2		2	10,4													14,4	4	2			2	10,4		0,4			32	1	
12	Б1.О.27.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации											14,4	4	2		2	10,4													14,4	4	2			2	10,4		0,4			32	1	
13	Б1.О.27.04	Политическое устройство России											14,4	4	2		2	10,4													14,4	4	2			2	10,4		0,4			63	1	
14	Б1.О.27.05	Вызовы будущего и развитие страны											14,4	4	2		2	10,4													14,4	4	2			2	10,4		0,4			83	1	
15	Б1.О.27.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"											ЗаО																															
16	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность		2	2	2							За	70				52	18												За	72	2	2			52	18	2			69	1	
17	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный практикум											2	2	2								За	70				52	18		За	72	2	2			52	18	2			69	12	
18	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-компьютерные технологии											2	2	2								За	70				52	18		За	72	2	2			52	18	2			69	12	
19	ФТД.В.01	Адаптационная дисциплина		4	4	4							За	68	6	6		44	18												За	72	10	10			44	18	2			58	1	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>										Эк(2) За(6) ЗаО К(2)							Эк За(6) К(3)							Эк(3) За(12) ЗаО К(5)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																														10														

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы																	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего																						
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>18</b>								<b>1006</b>								<b>992</b>								<b>2016</b>																										
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>18</b>								<b>934</b>								<b>992</b>								<b>1944</b>								40																		
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																											<b>50,4</b>																										
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																											<b>114</b>																										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>		<b>2</b>				<b>1006</b>	<b>56</b>	<b>36</b>		<b>20</b>	<b>743</b>	<b>207</b>		<b>992</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>772</b>	<b>180</b>		<b>2016</b>	<b>114</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>1515</b>	<b>387</b>	<b>56</b>	ТО: 34 Э: 6																		
1	Б1.О.01	Философия	2	2	2					За К	70					52	18									За К	72	2	2				52	18	2		32	2															
2	Б1.О.02	История России	2	2	2					За К	70	28	12		16	24	18		Эк К	72	30	14		16	15	27	Эк За К(2)	144	60	28		32	39	45	4		10	2															
3	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие									2	2	2						За К	70				52	18		За К	72	2	2			52	18	2		10	2															
4	Б1.О.04	Психология делового общения									2	2	2						За К	70				52	18		За К	72	2	2			52	18	2		29	2															
5	Б1.О.05	Экономика	2	2	2					За К	70					52	18										За К	72	2	2			52	18	2		84	2															
6	Б1.О.08	Иностранный язык	2	2			2			За К	72	2			2	52	18		Эк К	70				43	27		Эк За К(2)	144	4			4	95	45	4		67	12															
7	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	2	2	2					За К	70					52	18										За К	72	2	2			52	18	2		21	2															
8	Б1.О.12	Математика	2	2	2					За	180	2	2		160	18			За	178				160	18		За(2)	360	4	4			320	36	10		4	12															
9	Б1.О.13	Физика	2	2	2					Эк	142					115	27										Эк	144	2	2			115	27	4		4	12															
10	Б1.О.15	Экология									2	2	2						За	106				88	18		За	108	2	2			88	18	3		53	2															
11	Б1.О.16	Информатика	2	2	2					За	106					88	18										За	108	2	2			88	18	3		36	2															
12	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов									2	2	2						За	142				124	18		За	144	2	2			124	18	4		56	2															
13	Б1.О.22	Нормирование точности и технические измерения									2	2	2						За	142	4			4	120	18		За	144	6	2		4	120	18	4		69	2														
14	Б1.О.28	Общественный проект "Обучение служением"								ЗаО	72	4	2		2	50	18										ЗаО	72	4	2		2	50	18	2		69	2															
15	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный практикум								За	72	2	2			52	18										За(2)	216	10	4	6		170	36	6		69	12															
16	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-компьютерные технологии								За	72	2	2			52	18										За(2)	216	10	4	6		170	36	6		69	12															
17	ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности								За	72	8	8			46	18										За	72	8	8			46	18	2		10	2															
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																												Эк За(9) ЗаО К(5)								Эк(2) За(7) К(4)								Эк(3) За(16) ЗаО К(9)									
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																				10	







№	Индекс	Наименование	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль														
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			8										<b>640</b>									<b>1080</b>							49			<b>1728</b>							<b>48</b>	40																				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			8										<b>640</b>									<b>1080</b>									<b>1728</b>							<b>48</b>																						
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																															<b>32,4</b>																													
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																															<b>16</b>																													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>			8	8				8								640	8				8	533	99									648	16				16	533	99	18	ТО: 17 Э: 3																			
1	Б1.В.08	Автоматизация сварочных процессов	2	2				2							За	106	2			2	86	18								За	108	4			4	86	18	3		69	5																			
2	Б1.В.09	Производство сварных конструкций	2	2				2							За	106	2			2	86	18								За	108	4			4	86	18	3		69	45																			
3	Б1.В.10	Механизация и автоматизация сварочного производства	2	2				2							Эк КП	214					187	27								Эк КП	216	2			2	187	27	6		69	5																			
4	Б1.В.12	Электрошлаковая технология	2	2				2							За	142					124	18								За	144	2			2	124	18	4		69	5																			
5	<b>Б2.О.01</b>	<b>Учебная практика</b>													ЗаО	72	4			4	50	18								ЗаО	72	4			4	50	18	2		5																				
6	<b>Б2.О.01.01(У)</b>	<b>Ознакомительная практика</b>													ЗаО	72	4			4	50	18								ЗаО	72	4			4	50	18	2		69	5																			
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																	Эк За(3) ЗаО КП														Эк За(3) ЗаО КП																													
<b>ПРАКТИКИ</b>						(План)																																																						
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																												ЗаО	756	4			4	734	18			ЗаО	756	4			4	734	18	21	14	69	5									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>						(План)																																																						
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																													324	4			4	284	36			324	4			4	284	36	9	6	69	5										
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																													10															

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				192	263	246	46	56	51	45	48
	Итого по ОП (без факультативов)				186	257	240	44	54	49	45	48
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	21.9%	160	208	208	44	54	49	45	16
Б1.О	Обязательная часть				116	240	126	40	48	38		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84	82	4	6	11	45	16
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	40	23					23
Б2.О	Обязательная часть				20	40	23					23
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6	2	2	2		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6	2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.3	51.8	50.4	45.9	40.5	32.4
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					55.2	60	114	54	36	16
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					252	50	106	48	36	12
		Блок Б2					8					8
		Блок Б3					4					4
		Блок ФТД					24	10	8	6		
		Итого по всем блокам					288	60	114	54	36	24
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	3	5	6	1
		ЗАЧЕТ (За)						11	15	3	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						5	9	4	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.04%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						62.1%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						3.37%					