

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова
Воткинский филиал



СТВЕРЖДАЮ

План одобрен Учебно-методическим советом
университета

Протокол № 2 от 24.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

А.В. Губерт

2022

15.03.05

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

бакалавриат: Технология машиностроения

Кафедра: Технология машиностроения и приборостроения

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1044 от 17.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МАТЕРИАЛООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 615н от 08.09.2014 г.
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МЕХАНООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ	№ 274н от 13.03.2017 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УУ

Директор филиала

Заведующий кафедрой

Руководитель программы

О.И. Варфоломеева/

М.С. Дмитриева/

И.А. Давыдов/

Р.М. Бакиров/

Р.М. Бакиров/

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
н	Теоретическое обучение и практики	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	11 4/6	28 3/6	128
	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 4/6	1 5/6	4 3/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	5/6	3 3/6	18 1/6
	Учебная практика		2	2										2
	Производственная практика					2	2		3 5/6	3 5/6				5 5/6
	Преддипломная практика											1 5/6	1 5/6	1 5/6
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8	9	1	9	10	1	7	8	1	9	10	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Зак реп																
		Экза мен	За чет	Зач ет с оц.	КП	КР	Реф е рат	Эксп ер тное	Фак т	Эксп ер тное	По план у	Кон т. раб.	КЧА	СР	Кон троль	Пр. подг от	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР		Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Код			
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210	7888	7888	3169.85	53.85	3833.75	884.4	76	208	80	208	493.25	160	128	160	472	192	112	144	506	160	128	128	571	160	80	160	580.5	168	64	104	443.5	160	64	96	388	108	60	84	379.5	
Обязательная часть								149	149	5364	5364	2206.45	26.45	2569.75	587.8		208	80	176	459.25	160	128	128	438	192	112	112	472	120	104	80	406	112	48	96	344.5	104	32	72	287	16		16	38	60		24	125	
B1.O.01	Иностранный язык	3	12					7	7	252	252	97	1	116	39		32		38		32		38		32		40																			92			
B1.O.02	История (история России, всеобщая история)	2						4	4	144	144	48.4	0.4	60	35.6					32		16	60																								96		
B1.O.03	Философия	3						4	4	144	144	48.4	0.4	60	35.6									32		16	60																				96		
B1.O.04	Основы экономики		1					2	2	72	72	32.3	0.3	38	1.7	16		16	38																												96		
B1.O.05	Правоведение		3					2	2	72	72	32.3	0.3	38	1.7									16		16	38																				96		
B1.O.06	Социальное взаимодействие	1						4	4	144	144	48.4	0.4	60	35.6	32		16	60																												93		
B1.O.07	Безопасность жизнедеятельности		6					3	3	108	108	48.3	0.3	58	1.7																																83		
B1.O.08	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	32.3	0.3	38	1.7	16		16	38																												96		
B1.O.09	Физическая культура и спорт		6					2	2	72	72	32.3	0.3	38	1.7																																92		
B1.O.10	Основы проектной деятельности			3				2	2	72	72	32.4	0.4	38	1.6									16		16	38																				93		
B1.O.11	Информатика	2	1					5	5	180	180	64.7	0.7	78	37.3	16	16		38		32		40																								93		
B1.O.12	Математика	123						12	12	432	432	193.2	1.2	132	106.8	32		32	44	32		32	4																										

с
в
е
д

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Зак реп						
		Экза мен	Зач ет	Зач ет с оц.	КП	КР	Реф е рат	Эксп ерт ное	Фак т	Эксп ерт ное	По план у	Конт. раб.	КЧА	СР	Контр оль	Пр. подг от	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР	Лек	Лаб	Пр	СР	
Блок 2.Практика								21	21	756	756	16		740	200							2			106				2			106						
Обязательная часть								6	6	216	216	4		212	30							2			106				2			106						
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2				3	3	108	108	2		106	10						2			106												93		
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика			4				3	3	108	108	2		106	20									2			106									93		
Часть, формируемая участниками образовательных								15	15	540	540	12		528	170														2			214		8	208	2		106
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно- технологическая) практика			6				6	6	216	216	2		214	60													2			214					93		
Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			7				6	6	216	216	8		208	60																	8	208			93		
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			8				3	3	108	108	2		106	50																		2		106	93		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	15		309																					15	309		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	15		309																				15	309	93		
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	32.6	0.6	108	3.4															8		8	54	8		8	54	
ФТД.01	Математическая обработка результатов экспериментов, прогнозирование и управление		6					2	2	72	72	16.3	0.3	54	1.7												8		8	54						93		
ФТД.02	Основы процессов изготовления деталей и узлов специальных изделий		7					2	2	72	72	16.3	0.3	54	1.7														8		8	54				93		