

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИжГТУ имени М.Т. Калашникова"
Воткинский филиал

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Учебно-методическим советом
университета

Протокол № 38 от 27.03.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



В.П. Грахов

20 18 г.

15.03.05

КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Кафедра: Технология машиностроения и приборостроения

Факультет: Технологический

Квалификация:
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок обучения: <u>4г 6м</u>

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторская
+	научно-исследовательская
+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1000 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

А.В. Губерт / А.В. Губерт/

Начальник ОПиОУП

М.С. Дмитриева / М.С. Дмитриева/

Директор

И.А. Давыдов / И.А. Давыдов/

Зав. кафедрой

Р.М. Бакиров / Р.М. Бакиров/

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	К	*	Э	Э						*																	*	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II									У	*								К	*							*		*					Э	Э	Э													*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III									Э	*								К	*							Э	Э	Э	Э	Э		Э	Э	Э					*	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV					Э	Э				*								К	*					Э	Э			Э	Э						*	*						Э	Э	Н	Н	Н		К	К	К	К	К	К					
V	Э	Э								*		Э	Э	Пд	Пд	Д	Д	К	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	Всего	
Э	Теоретическое обучение	14 5/6	18 1/6	33	18	16 1/6	34 1/6	18	12 4/6	30 4/6	17 5/6	14 3/6	32 2/6	8 5/6	8 5/6	139
У	Экзаменационные сессии	4	2	6	1 5/6	5	6 5/6	1 5/6	4 4/6	6 3/6	2	4 5/6	6 5/6	4	4	30 1/6
У	Учебная практика		2	2								1 5/6	1 5/6			2
Н	Научно-исслед. работа											1 5/6	1 5/6			1 5/6
П	Производственная практика								3 5/6	3 5/6						3 5/6
Пд	Преддипломная практика													2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													6	6	6
К	Каникулы	1 4/6	7	8 4/6	4/6	8	8 4/6	4/6	8	8 4/6	4/6	8	8 4/6	3 2/6	3 2/6	38
*	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)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	11 (66 дн)
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед		
	Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	25 5/6	25 5/6	233 5/6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.	Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс																		Код	Каф.					
			Экзам	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Факт			Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5												
																	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб
Блок 1. Дисциплины (модули)																																									
Базовая часть																																									
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123				13		9	36	324	324	24	285	15		6			6												95								
+	Б1.Б.02	Математика	1234				1234		18	36	648	648	62	550	36	6		12	6		6	6		6	10		10					95									
+	Б1.Б.03	Физика	12	3			123		12	36	432	432	60	352	20	10	12	6	10	6	6	6	4									95									
+	Б1.Б.04	Химия			2		2		4	36	144	144	16	126	2				6	6	4											95									
+	Б1.Б.05	История	1				1		3	36	108	108	12	87	9	6		6														96									
+	Б1.Б.06	Философия	4				4		4	36	144	144	10	125	9									6		4						96									
+	Б1.Б.07	Экономическая теория		6			6		3	36	108	108	8	98	2											4		4				96									
+	Б1.Б.08	Правоведение		3				2	36	72	72	8	62	2								4		4									96								
+	Б1.Б.09	Информатика	4	3			3		6	36	216	216	26	179	11							10	6	4		6							93								
+	Б1.Б.10	Русский язык и культура речи		2			2		2	36	72	72	10	60	2				6		4												96								
+	Б1.Б.11	Детали машин	6	5		6			7	36	252	252	30	211	11										12	6		6	6				94								
+	Б1.Б.12	Электротехника и электроника	6	5			56		6	36	216	216	28	177	11									6	6	4	4	4	4				83								
+	Б1.Б.13	Начертательная геометрия	2				2		5	36	180	180	16	155	9				10		6												94								
+	Б1.Б.14	Инженерная графика		3			3		3	36	108	108	16	90	2						6	10											94								
+	Б1.Б.15	Методы компьютерного конструирования		4			4		2	36	72	72	10	60	2									10									92								
+	Б1.Б.16	Сопrotивление материалов		4			4		3	36	108	108	12	94	2							6	6										94								
+	Б1.Б.17	Гидравлика		6			6		2	36	72	72	8	62	2										4	4							94								
+	Б1.Б.18	Основы технологии машиностроения	8				8		6	36	216	216	26	181	9														10	6	10		93								
+	Б1.Б.19	Теория автоматического управления		9			9		3	36	108	108	12	94	2															4	4	4	93								
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		6			6		3	36	108	108	12	94	2								6		6									83							
+	Б1.Б.21	Экология		7			7		3	36	108	108	10	96	2											6		4					93								
+	Б1.Б.22	Экономика и организация производства машиностроительных предприятий		9			9		3	36	108	108	24	82	2															8	8	8	96								
+	Б1.Б.23	Основы логического управления		6			6		3	36	108	108	10	96	2									4	4	2								93							
+	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		6			6		2	36	72	72	8	62	2											8							95								
									114		4104	4104	458	3478	168	22	18	24	38	18	26	32	26	14	22	28	14	18	12	4	28	18	24	6	4	10	6	10	12	12	12
Вариативная часть																																									
+	Б1.В.01	Технологические процессы в машиностроении			1		1		4	36	144	144	24	118	2	12	6	6																93							
+	Б1.В.02	Теория механизмов и машин		3			4	3	4	36	144	144	12	130	2						6	6												94							
+	Б1.В.03	Теоретическая механика	4	3			4		8	36	288	288	34	243	11						6	6	4	10	8									94							
+	Б1.В.04	Математическое моделирование технологических процессов в машиностроении	5				5		5	36	180	180	18	153	9									6	6	6								93							
+	Б1.В.05	Метрология, стандартизация и сертификация		6			6		4	36	144	144	18	124	2										6	6	6							93							
+	Б1.В.06	Проектирование заготовок в машиностроении	7				7		5	36	180	180	12	159	9												6		6					93							
+	Б1.В.07	Технологическая оснастка	7				7		3	36	108	108	14	85	9													6	4	4				83							
+	Б1.В.08	Технология машиностроения	9	8		9			7	36	252	252	48	193	11													8	6	6	12	10	6	93							
+	Б1.В.09	Автоматизация производственных процессов	8				8		5	36	180	180	20	151	9														8	6	6				93						
+	Б1.В.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов		9			9		3	36	108	108	8	98	2															4	4			93							
+	Б1.В.11	Режущий инструмент	7				7		4	36	144	144	18	117	9											6	6	6						93							
+	Б1.В.12	Процессы и операции формообразования		7			7		2	36	72	72	12	58	2											6	6							93							
+	Б1.В.13	Нормирование точности и технические измерения		5			5		4	36	144	144	16	126	2									6	6	4								93							
+	Б1.В.14	Оборудование машиностроительных производств		7			7		4	36	144	144	22	120	2												10	6	6					93							

