

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Тюмовский государственный университет"

План одобрен Ученым советом *В.С.С.*
Протокол № 4 от 18.08.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по УР
и МД

УТВЕРЖДАЮ

Махотавва М.Ю.
"18.08.2018"

Махотавва М.Ю.

15.03.05

Направление 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств профиль: "Компьютерные интегрированные технологии"

Кафедра: Технологии машиностроения
Факультет: инженерных и строительных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	организационно-управленческая
+	проектно-конструкторская

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и СРОД

Начальник УРОП/ИКО

Начальник УМУ

Декан

Зав.кафедрой

Начальник методического отдела

Михушев В.М.
/ Михушев В.М./

Корольков О.П.
/ Корольков О.П./

Белов В.С.
/ Белов В.С./

Кужанова Н.И.
/ Кужанова Н.И./

Дмитриев С.И.
/ Дмитриев С.И./

Мурзина Е.В.
/ Мурзина Е.В./

Сигнал в плане	Индикс	Наименование	Формы контроля										Итого академ. часов										Зачетные единицы							
			Экс. зан.	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РР	Экспертные	Фиг.	Экспертные	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование							
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
+	Б1.Б.01	История	1						1	1					3	3	108	108	12	12	87	9	3				31	Отечественной истории		
+	Б1.Б.02	Историко-культурное наследие Пензенского края	2												2	2	72	72	8	8	60	4	2				31	Отечественной истории		
+	Б1.Б.03	Философия	1						1	1					3	3	108	108	12	12	87	9	3				51	Философия		
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	2												2	2	72	72	6	6	62	4	2				16	Технической безопасности		
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	1												2	2	72	72	4	4	64	4	2				50	Физической культуры (политэкономическая площадь)		
+	Б1.Б.06	Экономика	2												2	2	72	72	10	10	58	4	2				52	Экономики и финансов		
+	Б1.Б.07	Иностранный язык	2	11							112				8	8	288	288	24	24	247	17	4	4				17	Иностранный язык для целей профессиональной деятельности	
+	Б1.Б.08	Правоведение	2												2	2	72	72	10	10	58	4	2				66	Правоведение (включая основы законодательства)		
+	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	1												3	3	108	108	10	10	94	4	3				38	Русского языка и культуры речи		
+	Б1.Б.10	Социальная психология	3												2	2	72	72	10	10	58	4	2				36	Психологии		
+	Б1.Б.11	Социология	3												2	2	72	72	8	8	60	4			2		51	Философии		
+	Б1.Б.12	Культурология	2												2	2	72	72	8	8	60	4		2			22	Культурологии и музеологии		
+	Б1.Б.13	Математика	1	1											8	8	288	288	24	24	251	13	8				9	Высшей математики		
+	Б1.Б.14	Информатика	1	1											4	4	144	144	14	14	121	9	4				29	Информационных систем и технологий		
+	Б1.Б.15	Физика	1	1											6	6	216	216	28	28	176	13	6				49	Физики		
+	Б1.Б.16	Химия	1	1											3	3	108	108	14	14	90	4	3				54	Химии		
+	Б1.Б.17	Теоретическая механика	2												4	4	144	144	16	16	119	9	4				45	Механики и автомобильного сервиса		
+	Б1.Б.18	Нечертательная геометрия и инженерная графика	1	1											11	6	6	216	216	26	26	177	13	6				45	Механики и автомобильного сервиса	
+	Б1.Б.19	Теория механизмов и машин	2												2	5	5	180	180	22	22	149	9	5				45	Механики и автомобильного сервиса	
+	Б1.Б.20	Сопроотивление материалов	2												2	7	7	252	252	24	24	219	9	7				45	Механики и автомобильного сервиса	
+	Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования	3												5	5	180	180	22	22	149	9	5					45	Механики и автомобильного сервиса	
+	Б1.Б.22	Гидравлика	3												3	3	3	108	108	16	16	88	4	3				46	Технологии машиностроения	
+	Б1.Б.23	Технологические процессы в машиностроении	2												4	4	4	144	144	22	22	113	9	4				46	Технологии машиностроения	
+	Б1.Б.24	Материаловедение	2												2	5	5	180	180	16	16	155	9	5				45	Механики и автомобильного сервиса	
+	Б1.Б.25	Электроника и электротехника	3												3	4	4	144	144	14	14	121	9	4				57	Электротехники и электроники	
+	Б1.Б.26	Процессы и операции формообразования	3												3	4	4	144	144	18	18	117	9	4				46	Технологии машиностроения	
+	Б1.Б.27	Метрология стандартизация и сертификация	3												3	4	4	144	144	16	16	119	9	4				46	Технологии машиностроения	
+	Б1.Б.28	Основы технологии машиностроения	4												4	4	4	144	144	18	18	117	9			4		46	Технологии машиностроения	
+	Б1.Б.29	Теория автоматического управления	4												2	2	2	72	72	14	14	54	4					55	Электротехники и систем автоматизации	
			217	217	3996	3996	486	486	3229	222	42	39	24	8																
Вариативная часть																														
+	Б1.В.01	Динамика табурета стола	2												2	3	3	108	108	14	14	90	4	3				45	Механики и автомобильного сервиса	
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	3												2	2	72	72	12	12	56	4	2					46	Технологии машиностроения	
+	Б1.В.03	Экология техносоци	5												5	4	4	144	144	12	12	128	4				4	16	Технической безопасности	
+	Б1.В.04	Информационные технологии в инженерных расчетах, в т.ч. Основы информационно-облачных технологий	3												3	4	4	144	144	10	10	125	9	1	3				45	Механики и автомобильного сервиса
+	Б1.В.05	Статистические методы управления качеством	4												3	3	3	108	108	12	12	92	4	3				45	Механики и автомобильного сервиса	
+	Б1.В.06	Математическая обработка экспериментальных данных	4												3	3	3	108	108	12	12	92	4	3				46	Технологии машиностроения	
+	Б1.В.07	Взаимозаменяемость и нормирование точности	3												3	3	3	108	108	18	18	86	4	3				46	Технологии машиностроения	
+	Б1.В.08	Теория, технологии и оборудование обработки металлов давлением	3												3	5	5	180	180	18	18	153	9	5				45	Механики и автомобильного сервиса	
+	Б1.В.09	Технология литья и сварки	4												5	5	5	180	180	20	20	151	9	5				45	Механики и автомобильного сервиса	
+	Б1.В.10	Резачий инструмент	4												4	4	4	144	144	18	18	117	9	4				46	Технологии машиностроения	
+	Б1.В.11	Технология машиностроения	5												5	5	5	180	180	28	28	143	9				5	46	Технологии машиностроения	
+	Б1.В.12	Технологическая оснастка	5												4	4	4	144	144	28	28	107	9					4	46	Технологии машиностроения
+	Б1.В.13	Автоматизация производственных процессов и производств	4												4	4	4	144	144	28	28	143	9	5				46	Технологии машиностроения	
+	Б1.В.14	Проектирование машиностроительных производств	5												5	4	4	144	144	16	16	119	9					4	46	Технологии машиностроения
+	Б1.В.15	САПР технологических процессов	5												4	4	4	144	144	28	28	107	9					4	46	Технологии машиностроения
+	Б1.В.16	История науки и техники	1												1	3	3	108	108	10	10	94	4	3					45	Механики и автомобильного сервиса
+	Б1.В.17	Безопасность жизнедеятельности в профессиональной сфере	5												3	3	3	108	108	8	8	96	4				3	16	Технической безопасности	
+	Б1.В.18	Оборудование машиностроительных производств	4												4	4	4	144	144	20	20	115	9					4	46	Технологии машиностроения
+	Б1.В.19	Компьютерная графика	2												4	4	4	144	144	16	16	124	4	4					45	Механики и автомобильного сервиса
+	Б1.В.20	Эстетические дисциплины по физической культуре и спорту	1															328	328	8	8	116	4					50	Физической культуры (политэкономическая площадь)	
+	Б1.В.20.01	Дисциплины по выбору Б1.В.Д.В.1	1												1	2	2	72	72	12	12	56	4	2					46	Технологии машиностроения
+	Б1.В.20.01.01	Основы функционирования машиностроительных предприятий	1												2	2	2	72	72	12	12	56	4	2					45	Механики и автомобильного сервиса
-	Б1.В.20.01.02	Введение в специальность	1												1	1	1	72	72	12	12	56	4	2					46	Технологии машиностроения
+	Б1.В.20.02	Дисциплины по выбору Б1.В.Д.В.2	3												3	3	3	108	108	12	12	92	4				3			
+	Б1.В.20.02.01	Экономика машиностроительных производств	3												3	3	3	108	108	12	12	92	4	3				55	Экономики и управления на предприятии	
-	Б1.В.20.02.02	Маркетинг и менеджмент	3												3	3	3	108	108	12	12	92	4	3				25	Негосударственных организаций и управления инновациями	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				234	246	240	48	52	46	43	51
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	48	52	46	43	51
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	31.4%	213	216	216	48	49	43	40	36
Б1.Б	Базовая часть				108	117	111	42	39	24	6	
Б1.В	Вариативная часть				99	105	105	6	10	19	34	36
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	21	15		3	3	3	6
Б2.В	Вариативная часть				15	21	15		3	3	3	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы											
ФТД.В	Вариативная часть											
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.7%					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	6	6	6	6
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	7	7	5	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	1	1	2
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	3	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						12	7	8	7	6
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						3				
		РГР (РГР)						2	4	2	1	1

