МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о.ректора _____ *Прокофьев К.Г.*

"31" _____ 20 18 г.

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

27.03.01

Направление 27.03.01 Стандартизация и метрология

Направленность: Менеджмент качества производства продукции и услуг

Кафедра: Инноватика и менеджмент качества

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 168 06.03.2015

Виды профессиональной деятельности
Основные:
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- проектно-конструкторская.
Неосновные:
- научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Зайцев А.В./*

Начальник УО _____ */ Ковалев П.К./*

Декан _____ */ Курдюков В.И./*

Зав. кафедрой _____ */ Марфицын В.В./*

1. 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	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		Э	Э	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
IV															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К										Э	Э	Э	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	**34**	17	17	**34**	17	14	**31**	14	10	**24**	123
Э	Экзаменационные сессии	4	4	**8**	4	4	**8**	4	3	**7**	3	3	**6**	29
У	Учебная практика								4	**4**				4
П	Производственная практика										4	2	**6**	6
Д	Выпускная квалификационная работа											4	**4**	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	**2**	2
К	Каникулы	2	8	**10**	2	8	**10**	2	8	**10**	2	8	**10**	40
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	208
Студентов														
Групп														

7;17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	22	23	24	25	43	44	45	46	47	48	49	52	53	54	55	56	57	58	64	65	66	67	68	69	70	73	74	75	76	77	78	79	85	86	87	88	89	90	91	94	95	96	97	98	99	100	106	107	108	109	110	111	112	115	116	117	118	119	120	121	185	###	187,00	188
	Индекс	Наименование			Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам					

| | | |

| | | |

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1** **ПК-2** **ПК-14**	**ОК-2** **ПК-3** **ПК-15**	**ОК-3** **ПК-4** **ПК-16**	**ОК-4** **ПК-5** **ПК-17**	**ОК-5** **ПК-6** **ПК-18**	**ОК-6** **ПК-7** **ПК-19**	**ОК-7** **ПК-8** **ПК-20**	**ОК-8** **ПК-9** **ПК-21**	**ОК-9** **ПК-10** **ПК-22**	**ОПК-1** **ПК-11** **ПК-23**	**ОПК-2** **ПК-12** **ПК-24**	**ПК-1** **ПК-13** **ПК-25**
Б1.Б.1	История	10	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	50	ОК-1	ОК-6										
Б1.Б.3	Иностранный язык	7	ОК-5											
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	53	ОК-9	ПК-9										
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт	21	ОК-8											
Б1.Б.6	Математика	35	ОПК-2	ПК-23										
Б1.Б.7	Физика	30	ОК-1	ПК-20										
Б1.Б.8	Химия	49	ОК-1	ПК-20										
Б1.Б.9	Экология	53	ОК-9											
Б1.Б.10	Информатика	18	ОПК-1											
Б1.Б.11	Инженерная и компьютерная графика	26	ОПК-1	ПК-16										
Б1.Б.12	Материаловедение	56	ОК-7	ПК-20										
Б1.Б.13	Электротехника и электроника	56	ОК-7	ПК-16										
Б1.Б.14	Физические основы измерений и эталоны	30	ОПК-2	ПК-18										
Б1.Б.15	Метрология	17	ОК-4	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-12							
Б1.Б.16	Основы технического регулирования	17	ОК-4	ПК-1	ПК-11	ПК-21								
Б1.Б.17	Взаимозаменяемость и нормирование точности	17	ОПК-1	ПК-4	ПК-24									
Б1.Б.18	Организация и технология испытаний	17	ОПК-1	ПК-8	ПК-10	ПК-16								
Б1.Б.19	Управление качеством	17	ОК-3	ОК-7	ПК-2	ПК-18	ПК-25							
Б1.Б.20	Русский язык делового общения	39	ОК-5											
Б1.Б.21	Политология	46	ОК-6											
Б1.Б.22	Правоведение	46	ОК-4											
Б1.Б.23	Защита информации в компьютерных системах	8	ОПК-1											
Б1.Б.24	Экономическая теория	55	ОК-3	ПК-25										
Б1.Б.25	Теоретическая механика	45	ОК-7	ПК-17										
Б1.Б.26	Операционные системы и сети	8	ОПК-1											
Б1.Б.27	Базы данных	36	ОПК-1											
Б1.Б.28	Специальные главы математики	35	ОК-7	ПК-22										
Б1.В.ОД.1	Экономика и управление производством	25	ОК-3	ПК-10										
Б1.В.ОД.2	Организация производства и менеджмент	25	ПК-10	ПК-25										
Б1.В.ОД.3	Математические методы в инженерных расчетах	35	ОПК-1	ПК-3										
Б1.В.ОД.4	Математическое моделирование в инженерной и инновационной деятельности	17	ОПК-2	ПК-3	ПК-18	ПК-20								
Б1.В.ОД.5	Введение в специальность	17	ПК-1	ПК-18										
Б1.В.ОД.6	Технология разработки стандартов и нормативной документации	17	ПК-1	ПК-18	ПК-24									
Б1.В.ОД.7	Системы качества	17	ПК-2	ПК-6	ПК-13	ПК-25								
Б1.В.ОД.8	Квалиметрия	17	ОПК-1	ПК-25										

Б1.В.ОД.9	Статистические методы контроля и управления качеством	17	ОПК-2	ПК-5	ПК-12									
Б1.В.ОД.10	Стандартизация	17	ПК-1	ПК-11	ПК-16	ПК-24								
Б1.В.ОД.11	Стандартизация, сертификация и управление качеством работ и услуг	17	ПК-6	ПК-13										
Б1.В.ОД.12	Сертификация сложных технических систем	17	ПК-6	ПК-14										
Б1.В.ОД.13	Международные стандарты на системы экологического менеджмента и менеджмента профессиональной безопасности	17	ОК-9	ПК-9										
Б1.В.ОД.14	Анализ систем и принятие решений в инженерной и управленческой деятельности	17	ОПК-2	ПК-15	ПК-25									
Б1.В.ОД.15	Аккредитация органов сертификации и испытательных лабораторий	17	ПК-11	ПК-14										
Б1.В.ОД.16	Основы проектирования продукции	14	ОПК-2	ПК-17	ПК-22	ПК-23								
Б1.В.ОД.17	Основы технологии производства	17	ПК-16	ПК-24										
Б1.В.ОД.18	Методы и средства измерений и контроля	17	ПК-3	ПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-19							
	Элективные курсы по физической культуре и спорт	21	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Инженерное и управленческое моделирование в компьютерной системе	17	ОПК-1	ПК-15										
Б1.В.ДВ.1.2	Теоретические основы измерений	1	ПК-4											
Б1.В.ДВ.2.1	Физико-математические основы неразрушающего контроля и диагностики	17	ПК-12	ПК-19										
Б1.В.ДВ.2.2	Основы САПР	1	ОПК-1	ПК-23										
Б1.В.ДВ.3.1	Теоретические основы микроэлектроники	1	ПК-22											
Б1.В.ДВ.3.2	Специальные главы информатики	36	ОПК-1	ПК-23										
Б1.В.ДВ.4.1	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	17	ОК-4	ОПК-2	ПК-6									
Б1.В.ДВ.4.2	Правовое обеспечение инновационной деятельности в управлении качеством	17	ОК-4	ПК-11	ПК-21									
Б1.В.ДВ.5.1	Общая теория измерений	17	ПК-3	ПК-4										
Б1.В.ДВ.5.2	Сопротивление материалов	45	ПК-20	ПК-23										
Б1.В.ДВ.6.1	Правовые основы стандартизации и метрологии	17	ОК-4	ПК-24										
Б1.В.ДВ.6.2	Тенденции развития стандартизации и метрологии	17	ПК-11	ПК-17										
Б1.В.ДВ.7.1	Управление инновациями	17	ОПК-2	ПК-10										
Б1.В.ДВ.7.2	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	1	ОПК-1	ПК-3	ПК-19									
Б1.В.ДВ.8.1	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	1	ОПК-1	ПК-17										
Б1.В.ДВ.8.2	Экономика качества, стандартизации и сертификации	25	ОК-3	ПК-15										
Б1.В.ДВ.9.1	Экологический менеджмент	53	ОК-9	ПК-6										
Б1.В.ДВ.9.2	Основы энергосбережения	56	ПК-25											
Б2	**Практики**		**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**
			ПК-13	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**	**ПК-24**
			ПК-25											

Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ПК-1 ПК-17	ПК-2 ПК-18	ПК-3 ПК-22	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16
Б2.П.1	Технологическая практика		ПК-1 ПК-13 ПК-25	ПК-2 ПК-14	ПК-3 ПК-15	ПК-4 ПК-16	ПК-5 ПК-17	ПК-6 ПК-18	ПК-7 ПК-19	ПК-8 ПК-20	ПК-9 ПК-21	ПК-10 ПК-22	ПК-11 ПК-23	ПК-12 ПК-24
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-1 ПК-13 ПК-25	ПК-2 ПК-14	ПК-3 ПК-15	ПК-4 ПК-16	ПК-5 ПК-17	ПК-6 ПК-18	ПК-7 ПК-19	ПК-8 ПК-20	ПК-9 ПК-21	ПК-10 ПК-22	ПК-11 ПК-23	ПК-12 ПК-24
Б2.П.3	Преддипломная практика		ПК-1 ПК-17	ПК-2 ПК-18	ПК-3 ПК-22	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1 ПК-2 ПК-14**	**ОК-2 ПК-3 ПК-15**	**ОК-3 ПК-4 ПК-16**	**ОК-4 ПК-5 ПК-17**	**ОК-5 ПК-6 ПК-18**	**ОК-6 ПК-7 ПК-19**	**ОК-7 ПК-8 ПК-20**	**ОК-8 ПК-9 ПК-21**	**ОК-9 ПК-10 ПК-22**	**ОПК-1 ПК-11 ПК-23**	**ОПК-2 ПК-12 ПК-24**	**ПК-1 ПК-13 ПК-25**
Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**		**ОК-3**	**ОК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-11**	**ПК-14**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-22**
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	17	ОК-3	ОК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-11	ПК-14	ПК-17	ПК-18	ПК-22
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**ОК-1 ПК-6 ПК-20**	**ОК-2 ПК-7 ПК-21**	**ОК-4 ПК-8 ПК-23**	**ОК-6 ПК-9 ПК-24**	**ОК-7 ПК-10 ПК-25**	**ОК-8 ПК-11**	**ОК-9 ПК-12**	**ОПК-1 ПК-13**	**ОПК-2 ПК-15**	**ПК-2 ПК-16**	**ПК-3 ПК-17**	**ПК-5 ПК-19**
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		ОК-1 ПК-6 ПК-20	ОК-2 ПК-7 ПК-21	ОК-4 ПК-8 ПК-23	ОК-6 ПК-9 ПК-24	ОК-7 ПК-10 ПК-25	ОК-8 ПК-11	ОК-9 ПК-12	ОПК-1 ПК-13	ОПК-2 ПК-15	ПК-2 ПК-16	ПК-3 ПК-17	ПК-5 ПК-19
ФТД	**Факультативы**		**ОК-6**	**ОК-9**										
ФТД.1	Адаптационная дисциплина	58	ОК-6											
ФТД.2	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	53	ОК-9											