

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом

Протокол № 7 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Проректор по
учебной работе



УТВЕРЖДАЮ

Кудреватых Н.В.

29.05.2023

27.04.02

Направление подготовки 27.04.02 Управление качеством

Направленность (профиль) - Управление качеством в производственно-технологических системах

Учебные группы УК-22

Кафедра: Металлорежущих станков и инструментов

Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 947 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

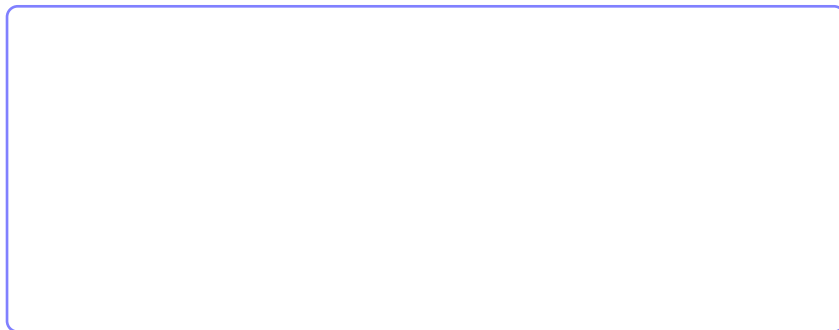
Начальник УМУ

Директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Председатель УМК 27.04.02

Заведующий кафедрой МСИИ

 / Прокопенко Е.В./
 / Стенин Д.В./
 / Коротков А.Н./
 / Коротков А.Н./



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с. оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
Блок 1.Дисциплины (модули)							60	60	2160	2160	117	117	1922	121		44	16				
Обязательная часть							24	24	864	864	33	33	783	48		20	4				
+	Б1.О.01	Управление проектами		1			3	3	108	108	4	4	100	4		3			70	Теории и технологии управления	
+	Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	1				3	3	108	108	6	6	93	9		3			70	Теории и технологии управления	
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	1			6	6	216	216	6	6	197	13		6			32	Иностранных языков	
+	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники		1			3	3	108	108	4	4	100	4		3			59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.05	Аудит качества	1			1	5	5	180	180	7	7	164	9		5			18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.О.06	Инструменты и методы управления качеством	2				4	4	144	144	6	6	129	9			4		18	Металлорежущих станков и инструментов	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	36	1296	1296	84	84	1139	73		24	12				
+	Б1.В.01	Метрология		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2			18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.В.02	Стандартизация и сертификация	2	1			5	5	180	180	8	8	159	13		2	3		18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.В.03	Конкурентная стратегия производства	1				3	3	108	108	8	8	91	9		3			18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.В.04	Контроль качества материалов	2				4	4	144	144	8	8	127	9			4		18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.В.05	Математические методы обработки экспериментальных данных		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3			18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.В.06	Документооборот и делопроизводство	2				5	5	180	180	8	8	163	9			5		18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.В.07	Интегрированная система менеджмента качества	1				3	3	108	108	4	4	95	9		3			18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.В.08	Защита интеллектуальной собственности		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2			18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.В.09	Системы искусственного интеллекта		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3			39	Прикладных информационных технологий	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Специфика производства ведущих станкоинструментальных фирм		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2			18	Металлорежущих станков и инструментов	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Организация научных исследований		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2			18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2		1			4	4	144	144	6	6	134	4		4					
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Надежность и диагностика технологических систем		1			4	4	144	144	6	6	134	4		4			18	Металлорежущих станков и инструментов	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Методология научного творчества		1			4	4	144	144	6	6	134	4		4			18	Металлорежущих станков и инструментов	
Блок 2.Практика							51	51	1836	1836	9.75	8	1826.25			16	26	9			
Обязательная часть							16	16	576	576	4.75	4	571.25			16					
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			1		6	6	216	216	2.25	2	213.75			6			18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика			11		10	10	360	360	2.5	2	357.5			10			18	Металлорежущих станков и инструментов	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							35	35	1260	1260	5	4	1255				26	9			
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика			223		29	29	1044	1044	2.75	2	1041.25				26	3	18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			3		6	6	216	216	2.25	2	213.75					6	18	Металлорежущих станков и инструментов	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	13		311					9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	13		311					9	18	Металлорежущих станков и инструментов	
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	14	14	194	8		3	3				
+	ФТД.01	Основы теории эксперимента		2			3	3	108	108	4	4	100	4			3		18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	ФТД.02	Социология организаций		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3			59	Истории, философии и социальных наук	

№	Индекс	Наименование	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	КСР	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП					СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1080									20		540											20		1620									45	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										540														1512							42					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												36,2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												28,5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	28,25	6		22	0,25		907,75	36		540	0,25			0,25		539,75							1512	28,5	6		22	0,5		1447,5	36	42	ТО: 41 5/6 3:			
1	Б1.О.06	Инструменты и методы управления качеством	Эк	144	6			6		129	9															Эк	144	6			6		129	9	4		18	2		
2	Б1.В.02	Стандартизация и сертификация	Эк	108	4			4		95	9															Эк	108	4			4		95	9	3		18	12		
3	Б1.В.04	Контроль качества материалов	Эк	144	8	2		6		127	9															Эк	144	8	2		6		127	9	4		18	2		
4	Б1.В.06	Документооборот и делопроизводство	Эк	180	8	2		6		163	9															Эк	180	8	2		6		163	9	5		18	2		
5	Б2.В.01(п)	Производственная, Организационно-управленческая практика	ЗаО	396	2,25	2			0,25	393,75			ЗаО	540	0,25			0,25		539,75						ЗаО(2)	936	2,5	2		0,5		933,5		26		18	23		
6	ФТД.01	Основы теории эксперимента	За	108	4	2		2		100	4														За	108	4	2		2		100	4	3		18	2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За ЗаО										ЗаО										Эк(4) За ЗаО(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																		8						

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				89	126	63	45	18
	Итого по ОП (без факультативов)				86	120	60	42	18
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	16.6%	50	60	44	16	
Б1.О	Обязательная часть					24	20	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	24	12	
Б2	Практика	31%	69%	0%	30	51	16	26	9
Б2.О	Обязательная часть					16	16		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35		26	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				3	6	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43.6	51.2	36.2	54
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				58.5	93.5	28.5	0.25
		необязательная				7	10	4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				117	91	26	
		Блок Б2				9.75	4.75	2.5	2.5
		Блок Б3				13			13
		Блок ФТД				14	10	4	
		Итого по всем блокам				153.75	105.75	32.5	15.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					5	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)					10		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	2
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)					1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				27.36%			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					33.3%			
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					5.42%			