УТВЕРЖДАЮ
Проректор по академической работе
_____Элеманова Р.Ш.
_____2023 г.

РАСЧЕТ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
часов учебной работы на кафедре Метрология и стандартизация
Высшая школа экономики и бизнеса КГТУ им. И.Раззакова на 2023/2024 учебный год

По кампусу 1

Дисциплина	Группа	кол. студ. Бюджет	кол. студ. контракт	кол. студ. всего	коэффициент	Семестр	Лекции по уч. плану	Лекции зач. в нагруз.	практика	Лаборат по уч. плану	Лаборат зач. в нагруз.	Руководство КП	кре д тех. Руководство МД	кре д тех. ГЭК/ГЭП	Проверки Контрольных работ	Проверки Проведение ТРК МРС	Проверки Рецензир. контр. работ	Проверки РГР	Разов. практикум Педагогическая	Разов. практикум Учебная	Разов. практикум Производственная	Разов. практикум Преддипломная	Online/Offline	Экзамен	Дипломное проектирование Руководство проектом	Дипломное проектирование Консультация раздела	Дипломное проектирование Рецензирование проекта	Дипломное проектирование Участие в ГЭК	Индивидуальное занятие(куратор Руководитель ООП	прочие формы работ Итог. рейтинг	Всего часов Бюджет	Всего часов контракт	Всего часов Всего	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Абдыкаматов М.З.	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Родин В.В	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Шалый Т.Л.	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Жумаев Т.Ж	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Абдиреимов А.А	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Бубликов Ю.С.	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Мирзалиева Н.О.	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Кулов Р.Ш	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Эр хоза Е.П.	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Мустарбекова Р.	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Асубаева Р.Ш.	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Нематжанова М.	Распределение педагогической нагрузки по кафедре Сопубекова	Почасовой фонд	Примечание	Кредит	Итого
Кафедра																													50		0	50	50																50
Руководитель ООП																													100	50		100	100																100
Руководство магистр работой	ССМм-1-23	5	4	9	8,6	1-2							225																	125	100,0	225	50			25				50		50						225
Информационные технологии в науке и	ССМм-1-23	5	4	9	8,6	1	32	32	16					6															4,3	32,3	25,8	58,1								58,1					1 поток	5	58,1
Академическое письмо	ССМм-1-23	5	4	9	8,6	1	32	32	16					6															4,3	32,3	25,8	58,1							58,1								
Организация разработок и методология	ССМм-1-23	5	4	9	8,6	1	32	32	16					6															4,3	32,3	25,8	58,1	58,1														
Планирование и организация научных	ССМм-1-23	5	4	9	8,6	1	32	32			16			6															4,3	32,3	25,8	58,1				58,1											
Современные задачи в стандартизации	ССМм-1-23	5	4	9	8,6	2	32	32	16					6															4,3	32,3	25,8	58,1					58,1							1 поток	5	58,1
Система менеджмента качества и управление рисками в СМК	ССМм-1-23	5	4	9	8,6	2	32	32	16					6															4,3	32,3	25,8	58,1	58,1													1 поток	5	58,1
Инженерные и современные методы и решения управления качеством продукции и технологических процессов	ССМм-1-23	5	4	9	8,6	2	32	32	16					6															4,3	32,3	25,8	58,1	58,1													1 поток	5	58,1
Метрологическое и управленческое реше	ССМм-1-23	5	4	9	8,6	2	32	32	16					6															4,3	32,3	25,8	58,1							58,1					1 поток	5	58,1
Автоматизация процессов измерений испытаний и контроля	УКм-1-23	0	3	3	2,9	2	32	32	16					2															1,4	0	51,4	51,4								51,4							
Производственная практика	ССМм-1-23	5	4	9		2															54									30	24,0	54								54					1 поток	5	54
Руководство магистр работой	УКм-1-23	0	3	3	2,9	1-2							75																	0	75,0	75	17		25	12	11								10			
Планирование и организация научных	УКм-1-23	0	3	3	2,9	1	32	32			16			2															1,4	0	51,4	51,4				19,4			16	16							
Академическое письмо	УКм-1-23	0	3	3	2,9	1	32	32	16					2															1,4	0	51,4	51,4								51,4					0,0		
Информационные технологии в науке и	УКм-1-23	0	3	3	2,9	1	32	32	16					2															1,4	0	51,4	51,4									51,4						
Организация разработок и методология	УКм-1-23	0	3	3	2,9	1	32	32	16					2															1,4	0	51,4	51,4			51,4												
Аналитические методы контроля качеств	УКм-1-23	0	3	3	2,9	2	32	32	16					2															1,4	0	51,4	51,4								51,4							
Система менеджмента качества и управление рисками в СМК	УКм-1-23	0	3	3	2,9	2	32	32	16					2															1,4	0	51,4	51,4			32,0									19,4			
Автоматизация процессов измерений испытаний и контроля	УКм-1-23	0	3	3	2,9	2	32	32	16					2															1,4	0	51,4	51,4												51,4			
Инженерные и современные методы и решения управления качеством продукции и технологических процессов	УКм-1-23	0	3	3	2,9	2	32	32	16					2															1,4	0	51,4	51,4												51,4			
Метрологическое и управленческое реше	УКм-1-23	0	3	3	2,9	2	32	32	16					2															1,4	0	51,4	51,4								51,4							
Производственная практика	УКм-1-23	0	3	3		2															18									0	18,0	18									18							0
Планирование и организация научных исследований	УКм(дот)-1-23	0	3	3	2,85	1		8	12														1,8								21,8	21,8	21,8													5	21,8
Управление качеством	УКм(дот)-1-23	0	3	3	2,85	1		8	12														1,8								21,8	21,8	21,8													5	21,8
Метрология	УКм(дот)-1-23	0	3	3	2,85	1		8	12														1,8								21,8	21,8					21,8									5	21,8
Системы обеспечения безопасности пред	УКм(дот)-1-23	0	3	3	2,85	2		8	12														1,8								21,8	21,8								21,8					5	21,8
Информационная поддержка жизненног	УКм(дот)-1-23	0	3	3	2,85	2		8	12														1,8								21,8	21,8								21,8					5	21,8
Инструменты и методы управления каче	УКм(дот)-1-23	0	3	3	2,85	2		8		12													1,8								21,8	21,8	21,8													5	21,8
(КПВ)Стандартизация	УКм(дот)-1-23	0	3	3	2,85	2		8	12														1,8								21,8	21,8				21,8									5	21,8
Руководство магист работ	УКм(дот)-1-23	0	3	3									75																	0	75,0	75,0	25										25,0		5	75
Производственная практика	УКм(дот)-1-23	0	3	3	2,85	2															18									0	18,0	18,0						18,0							5	18
Руководство магистр работой	ССМм-1-22	3	1	4		3-4							200																	150	50,0	200,0		50			50			25		50,0		25,0			200,0
Квалиметрия	ССМм-1-22	3	1	4	3,8	3	32	32	16					3															1,9	39	13,1	52,5		52,5											1 поток	5	52,5
Математическое моделирование измерит	ССМм-1-22	3	1	4	3,8	3	32	32	16					3															1,9	39	13,1	52,5				52,5									1 поток	5	52,5
Сертификация производств и систем кач	ССМм-1-22	3	1	4	3,8	3	32	32	16					3															1,9	39	13,1	52,5	52,5												1 поток	5	52,5
Бережливое производство	ССМм-1-22	3	1	4	3,8	3	32	32	16					3															1,9	39	13,1	52,5							52,5						1 поток	5	52,5
Управленческие и информационные реш	ССМм-1-22	3	1	4	3,8	3	32	32	16					3															1,9	39	13,1	52,5	52,5												1 поток	5	52,5
Руководство магистр работой	УКм-1-22	0	4	4		3-4							200																	0	200,0	200		50		50	50				50						200
Математические методы планирования	УКм-1-22	0	4	4	3,8	3	32	32	16					3															1,9	0	52,5	52,5				52,5									1 поток	5	52,5
Системы менеджмента предприятий и ор	УКм-1-22	0	4	4	3,8	3	32	32	16					3															1,9	0	52,5	52,5							52,5						1 поток	5	52,5
Аудит качества	УКм-1-22	0	4	4	3,8	3	32	32	16					3															1,9	0	52,5	52,5								32,5					1 поток	5	52,5
Автоматизация процессов измерений качества	УКм-1-22	0	4	4	3,8	3	32	32	16					3															1,9	0	52,5	52,5								32,5					1 поток	5	52,5
Система бережливого производства	УКм-1-22	0	4	4	3,8	3	32	32	16					3															1,9	0	52,5	52,5							52,5						1 поток	5	52,5
																														0,0																0
Педагогическая практика	ССМм-1-22	3	1	4	3,8	3													16											12	10,0	16,0									16					1 поток	5	16
Научно-иссл практика	ССМм-1-22	3	1	4	3,8	4																32								24	20	32,0	12				20								1 поток	10	32
Защита магистерской диссертации	ССМм-1-22	3	1	4	3,8	4																					20	28		36	12,0	48,0												48		20	48
																														0																0

Педагогическая практика	УКм-1-22	0	4	4	3,8	3													16													0	32,0	16,0										16,0					1 поток	5	16
Научно-иссл практика	УКм-1-22	0	4	4	3,8	4																32										0	32,0	32,0	12					20									1 поток	10	32
Защита магистерской диссертации	УКм-1-22	0	4	4	3,8	4																						20	28				0	48,0	48														48		20	48
																																																			0
Оценка соответствия	УКм(дот)-1-22	0	3	3	2,9	3	8	8	12					2																			21,9	21,9					21,9											5	21,9
Математические методы планирования эксперимента и статистическая обработка результато	УКм(дот)-1-22	0	3	3	2,9	3	8	8	12					2										1,8									23,7	23,7				23,7												5	23,7
Системы менеджмента предприятий и о	УКм(дот)-1-22	0	3	3	2,9	3	8	8	12					2										1,8									23,7	23,7	23,7															5	23,7
(КПВ)Нематериальные ресурсы в обеспе	УКм(дот)-1-22	0	3	3	2,9	3	8	8	12					2										1,8									23,7	23,7									23,7							5	23,7
Сертификация производств и систем кач	УКм(дот)-1-22	0	3	3	2,9	4	8	8	12					2										1,8									23,7	23,7	23,7															5	23,7
Математическое моделирование измерит	УКм(дот)-1-22	0	3	3	2,9	4	8	8			12			2										1,8									23,7	23,7										23,7						5	23,7
(КПВ) Система бережливого производст	УКм(дот)-1-22	0	3	3	2,9	4	8	8	12					2										1,8									23,7	23,7								23,7								5	23,7
Педагогическая практика	УКм(дот)-1-22	0	3	3	2,9	3													12														30,0	12,0						12										5	12
Научно-иссл практика	УКм(дот)-1-22	0	3	3	2,9	4																24											60,0	24,0	4					20										10	24
Руководство магистр работой	УКм(дот)-1-22	0	3	3									75																				75,0	75,0	25			25					25								75
Руководство магистр работой	Укм(дот)-1-21	0	6	6	5,7	5							150																					150	25								25		25			75			75
Защита магистерской диссертации	Укм(дот)-1-21	0	6	6	5,7	5																						30	42						72														72			
	Бакалавры																																																		0
Метрология, стандартизация и сертиф	ТТб 1-22 (ЭФ)	8	0	8	7,6	5	32	32						4																		3,8	40	0,0	40.1							40,1							1 поток	4	40,1
Метрология, стандартизация и сертиф	ТМОб-1-22 (ПИ) (ТФ)	0	6	6	5,7	5	32		16	16				3																		2,9	0	22,1	22,1							22,1							1 поток	4	22,1
Метрология, стандартизация и сертиф	ТМОб-2-22 (ПИ) (ТФ)	11	1	12	11,4	5	32		16	16				6																		5,7	26	2,3	28,2							28,2									
																																																			0,0
Метрология, стандартизация и сертиф	ИВТб-3-21(ПОСВТ)	5	15	20	19	5	32	32		32	32			11															2		9,5	22	64.7	86,3							86								2 поток	4	86,3
Метрология, стандартизация и сертиф	ИВТб-4-21(ПОСВТ)	3	15	18	17,1	5	32			32	32			10															3		8,6	9	44,4	53,3														33,3			
Метрология, стандартизация и сертиф	ИВТб-ИСОП-1-20	0	5	5	4,8	5	32			32				3															2		2,4	0	7,1	7,1							7,1								2 поток	4	7,1
Метрология, стандартизация и сертиф	ИБ(инж)-1-21 (ФИТ)	0	15	15	14,3	5е	32			32	32			8															2		7,1	0	49,2	49,2							49,2								2 поток	4	49,2
																															0,0	0	0,0																		0
Метрология, стандартизация и сертиф	АТППб-1-22 (ИТР)(ИСС	12	0	12	11,4	4	32	32	16	16	16			6															2		5,7	78	0,0	78,2			78,198												2 поток	4	78,2
Метрология, стандартизация и сертиф	МиРб-1-22 (ИТР)(ИСО	10	1	11	10,5	4	32		16	16	16			6																	5,2	39	3,9	43,2			43,2												2 поток	4	43,2
Метрология, стандартизация и сертиф	ЭТМ(б)-1-22(АХ)(ФТМ)	15	7	22	20.9	3	32	32	32					12																		10.5	59	27.5	86.4							86.4									3	86.4
Метрология, стандартизация и сертиф	ЭТМ(б)т-1-22(23)(АС)	0	1	1	0.95	5	32							0,5																		0,5	0	1,0	1,0						1,0									3 поток	3	1,0
Метрология, стандартизация и сертиф	ТТП(б)-1-22(ОПУТ) (Ф	9	4	13	12,4	5	32	32	32					7,0																		6,2	53	23,8	77,2							77,21								3 поток	4	77,2
Метрология, стандартизация и сертиф	ТТП(б)т-1-22(23)	0	1	1	0.95	5	32							0.5																		0.5	0	1.0	1.0							1.02								3 поток	4	1,0
Метрология, стандартизация и сертиф	ИСиТб-1-21 (ИЭФ)	2	13	15	14,3	5	32	32		32	32			8,1																		7,1	11	68,7	79,2								79,2								4	79,2
Метрология, стандартизация и сертиф	ИСиТб-1-21(22) (ИЭФ)	0	7	7	6,7	5	32			32	32			3,8																		3,3	0	39,1	39,1								39,1									
Метрология, стандартизация и сертиф	ИСТб-1-21 (ИЭФ)	9	18	27	25,7	5	32			32	32			14,6																		12,8	20	39.6	59,4								59,4									
Метрология, стандартизация и сертиф	ИСТ-2-21	10	12	22	20,9	5	32			32	32			11,9																		10,5	25	29,7	54,4								54,4							4 поток	4	54,4
Метрология, стандартизация и сертиф	ИСТб-1-21 (ИЭТ)	0	19	19	18,1	5	32	32		32	32			10,3																		9,0	0	83,3	83,3							83,3										
Метрология, стандартизация и сертиф	ИСТТ-1-21 (ИЭТ)	3	26	29	27,6	5	32			32	32			15,7																		13,8	6	55,1	61,5								61,5									
Метрология, стандартизация и сертиф	ИСТг-1-21 (КГТИ)	3	35	38	36,1	5	32			32	64			20,6																		18,1	8	94,5	102,6					102,6												
Метрология, стандартизация и сертиф	ИСТб-1-21 (ИСОП)	0	25	25	23,8	5	32			32	32			13,5																		11,9	0	57,4	57,4							57,4										
Метрология, стандартизация и сертиф	ТППЖПб-1-20 МЛ (И	6	21	27	25,7	5	48	48	32					15																		12,8	24	83,6	107,4					107,4												
Метрология, стандартизация и сертиф	ТППЖПб-1-20 МС (И	4	2	6	5,7	5	48		32					3																		2,9	25	12,7	38,1					38,1												
Метрология, стандартизация и сертиф	ТППРСб-1-20 (ИТ)	5	8	13	12,4	5	48							7																		6,2	5	8,1	13,2					13,2												
Метрология, стандартизация и сертиф	БТб-1-20 (ИТ)	0	6	6	5,7	5	48							3																		2,9	0	6,1	6,1					6,1												
Метрология, стандартизация и сертиф	ПМг-1-22 (КГТИ)	6	5	11	10,5	5	32	32	16	32	16			6																		5,2	41	34,2	75,2			75,2														
Метрология, стандартизация и сертиф	ИСТбг-1-21	3	35	38	36,1	5	32	32	16	32	32			21																		18,1	9	109,3	118,6														118,6			
1 курс																																																			
Основы технического регулирования	СМб-1-23 (ИЭФ,ИСОП)	9	4	13	12,4	1	32	32	32					7																		6,2	53	23,8	77,2					77,2											5	77,2
Физические основы измерений, эталоны	СМб-1-23 (ИЭФ,ИСОП)	9	4	13	12,4	2	32	32	16		16			7																		6,2	53	23,8	77,2			77,2												1 поток	5	77,2
																																																			0
Использование офисных приложений в	СМб-1-23 (ИЭФ,ИСОП)	9	4	13	12,4	2	32	32			32			7																		6,2	53	23,8	77,2						32				45,2							77,2
2-КУРС																																																			
Метрология	ССМб-1-22 (ИЭФ)(ИСО	6	9	15	14,3	3	48	48	16	32				8															2		7,1	32	48,7	81,2				81,2											1 поток	5	81,2
Метрология	ССПб-1-22 (ТФ)	4	8	12	11,4	3	48		16	32	32			6																		5,7	20	40,1	60,2				60,2											1 поток	5	60,2
																																																			0
Стандартизация	ССМб-1-22 (ИЭФ)(ИСО	6	9	15	14,3	3	32	32	32					8																		7,1	32	47,5	79,2			79,248												1 поток	4	79,2
Стандартизация	ССПб-1-22 (ТФ)	4	8	12	11,4	3	32		32					6																		5,7	15	29,5	44,2			44,198												1 поток	4	44,2
																																																			0
Статические расчеты Excel в стандар	ССМб-1-22 (ИЭФ)(ИСО	6	9	15	14,3	3	32	32		32	32			8															2		7,1	32	48,7	81,2										81,2					1 поток	3	81,2
																																																			0
Теория и расчет механизмов и ИУ	ССМб-1-22 (ИЭФ)(ИСО	6	9	15	14,3	3	32	32	32			60		8															3		7,1	57	85,3	142,2	83,0												32,0	27,20	1 поток	5	142,2
Теория и расчет механизмов и ИУ	ССПб-1-22 (ТФ)	4	8	12	11,4	3	32		32			48		6															3		5,7	32	63,5	95,2	63,2												32		1 поток	5	95,2
Автоматизация в станд (СУБД)	ССМб-1-22 (ИЭФ)(ИСО	6	9	15	14,3	4	32	32		32	32			8															2		7,1	32	48,7	81,2						32				49,2					1 поток	3	81,2
Автоматизация в станд (СУБД)	ССПб-1-22 (ТФ)	4	8	12	11,4	4	32			32	32			6															2		5,7	15	30,8	46,2						32				14,2					1 поток	3	46,2
Оценка соответствия (КР)	ССМб-1-22 (ИЭФ)	6	9	15	14,3	4	32	32	32			45		8																		7,1	50	74,5	124,2					124										1 поток	6	124,2
Стандарты ЕСКД и ЕСТПП с использо	ССМб-1-22 (ИЭФ)	6	9	15	14,3	4	32	32		32	32			8																		7,1	32	47,5	79,2				79,2													
3-КУРС (5 семестр)																																																			
																																																				0
Конструирование измерительных прибо	ССМб-1-21 (ИЭФ)	5	7	12	11,4	5	32	32	16	16	16	48		6															3		5,7	53	74,2	127,2	8,7					35							32,0	51,5	1 поток	5	127,2
Конструирование измерительных прибо	УКб-1-21 (ИЭФ)	0	8	8	7,6	5	32		16	16	16	32		4															4		3,8	0	76,1	76,1	44,1												32,0				
																																																				0
Системный анализ в стандартизации	ССМб-1-21 (ИЭФ)	5	7	12	11,4	5	32	32	32					6															2		5,7	33	45,6	78,2				78,2											1 поток	4	78,2
Системный анализ в стандартизации	УКб-1-21 (ИЭФ)	0	8	8	7,6	5	32		32					4															3		3,8	0	43,1	43,1				32,0										11,1			

| | | |

| | | |

По кампусу 2

Дисциплина	Группа	кол. студ.			с коэффициентом	Семестр	Лекции		практика	Лаборат		Руководство КП	кред тех.	Проверки				Руков практикой					Дипломное проектирование				Другие формы работ		Всего часов			Распределение нагрузки между членами кафедры						
		бюджет	контракт	всего			по уч. плану	зач. в нагруз		по уч. плану	зач. в нагруз		Руководство МД	СРС / СРСП	Контрольных работ	Проведение ТРК МРС	Рецензир. контр. работ	ГЭ	Педагогической	Учебный	Производственной	Преддипломной	Online/Offline	На экзамен	Руководство проектом	Консультация раздела	Рецензирование проекта	Участие в ГЭК	Индивидуальное занятие((курсработ.)	Руководитель ООП	Итог. рейтинг	бюджет	контракт	Всего	Асанов Б.У.	Самибаева А.Ж.	Пономарева О.М.	Почасовой фонд	Примечание	Кредит	итого
Метрология, стандартизация и сертиф	АД-1-22	0	10	10	7,5	3		32			16			5,7										6,8										60,5			60,5				
Метрология, стандартизация и сертиф	СДМ-1-21	0	10	10	7,5	5								5,7										6,8										12,5			12,5				
Метрология, стандартизация и сертиф	СЖД-1-22	0	7	7	5,25	3					16			3,99										4,76										24,8			24,75				
Метрология, стандартизация и сертиф	ГДЗ-1-21	0	19	19	14,25	6		32			16			10,83										12,92										71,8			71,75				
Метрология, стандартизация и сертиф	ПГС-2-22	0	24	24	18	3					16			13,68										16,32										46			46				
ВСЕГО							**0**	**64**	**0**	**0**	**64**	**0**	**0**	**40**	**0**	**0,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**	**0**	**0**	**216**	**0**	**0,0**	**0**	**0**

По кампусу 3

Метрология, стандартизация и сертиф	Р-1-22	7	20	27	20,3	3	32	32	32					7,6				10,8						16,2							**10,1**	28,2	80,5	108,7		108,7				4	108,7
Метрология, стандартизация и сертиф	Р-2-22	0	30	30	22,5	3	32		32					13,2				12						18							**11,3**	0,0	86,5	86,5		86,5				4	86,5
Метрология, стандартизация и сертиф	ОГР-1-22	7	16	23	17,3	3	32		32					10,1				9,2						13,8							**8,6**	22,4	51,3	73,7		73,7				4	73,7
Метрология, стандартизация и сертиф	ВД-1-22	6	5	11	8,3	3	32	32	32					3,1				4,4						6,6							**4,1**	44,8	37,4	82,2		82,2				4	82,2
Метрология, стандартизация и сертиф	МД-1-22	8	13	21	15,8	3	32		32					9,2				8,4						12,6							**7,9**	26,7	43,4	70,1		70,1				4	70,1
Метрология, стандартизация и сертиф	МД-2-22	0	22	22	16,5	3	32		32					9,7				8,8						13,2							**8,3**	0,0	71,9	71,9		71,9				4	71,9
Метрология, стандартизация и сертиф	ОПИ-1-22	5	6	11	8,3	3	32	32	32					3,1				4,4						6,6							**4,1**	37,4	44,8	82,2		82,2				4	82,2
Метрология, стандартизация и сертиф	ПГ-1-22	6	3	9	6,8	3	32		32					4,0				3,6						5,4							**3,4**	32,2	16,1	48,3		48,3				4	48,3
Метрология, стандартизация и сертиф	М[мф](б)-1-22	14	7	21	15,8	3	32		32					9,2				8,4						12,6							**7,9**	46,7	23,4	70,1		70,1				4	70,1
Метрология, стандартизация и сертиф	Мц-1-22	0	14	14	10,5	3	32	32	32					3,9				5,6						8,4							**5,3**	0,0	87,2	87,2		87,2				4	87,2
Метрология, стандартизация и сертиф	ФПН(мф)-1-22	10	1	11	8,3	3	32		32					4,8				4,4						6,6							**4,1**	47,2	4,7	52,0		52,0				4	52,0
Метрология, стандартизация и сертиф	ГЭМ,ЭАГП-1-22	6	7	13	9,8	3	32		32					5,7				5,2						7,8							**4,9**	25,7	29,9	55,6		55,6				4	55,6
Метрология, стандартизация и сертиф	НГД(б)-1-21	6	10	16	12	6	32	32	32					4,5				6,4						9,6							**6,0**	33,9	56,6	90,5	90,5					4	90,5
Метрология, стандартизация и сертиф	Г-1-21	6	2	8	6	6	32		32					3,5				3,2						4,8							**3,0**	34,9	11,6	46,5	46,5					4	46,5
Метрология, стандартизация и сертиф	ГГ-1-21	6	3	9	6,75	6	32		32					4,0				3,6						5,4							**3,4**	32,2	16,1	48,3	48,3					4	48,3
Метрология, стандартизация и сертиф	ГН-1-21	6	2	8	6	6	32	32	32					2,2				3,2						4,8							**3,0**	57,9	19,3	77,2	77,2					4	77,2
Метрология, стандартизация и сертиф	ПГ1-21	11	5	16	12	6	32		32					7,0				6,4						9,6							**6,0**	42,0	19,1	61,0	61,0					4	61,0
Метрология, стандартизация и сертиф	ГФ-1-21	16	1	17	12,75	6	32		32					7,5				6,8						10,2							**6,4**	59,2	3,7	62,9	62,9					4	62,9
Метрология, стандартизация и сертиф	ТГР-1-21	4	4	8	6	6	32		32					3,5				3,2						4,8							**3,0**	23,3	23,3	46,5	46,5					4	46,5
Метрология, стандартизация и сертиф	Мд-1-22	0	10	10	7,5	6	8		4								3,8						2	6							**3,8**	0,0	19,5	19,5		19,5				4	19,5
Метрология, стандартизация и сертиф	ГДд-1-22	0	34	34	25,5	6	8	8	4								12,8						2	20,4							**12,8**	0,0	59,9	59,9		59,9				4	59,9
Метрология, стандартизация и сертиф	ГДд-2-22	0	34	34	25,5	6	8	8	4								12,8						2	20,4							**12,8**	0,0	59,9	59,9		59,9				4	59,9
Метрология, стандартизация и сертиф	ГДд-3-22	0	34	34	25,5	6	8	8	4								12,8						2	20,4							**12,8**	0,0	59,9	59,9		59,9				4	59,9
Метрология, стандартизация и сертиф	ТМОд-1-22	0	7	7	5,25	6	4	4	8								2,6						2	4,2							**2,6**	0,0	23,5	23,5		23,5				4	23,5
Метрология, стандартизация и сертиф	ГД-1-21	0	12	12	9	6	4	4	8								4,5						2	7,2							**4,5**	0,0	30,2	30,2		30,2				4	30,2
Метрология, стандартизация и сертиф	ГНд-1-21	0	7	7	5,25	6	4		8								2,6						2	4,2							**2,6**	0,0	19,5	19,5		19,5				4	19,5
Метрология, стандартизация и сертиф	ГФ-1-21	0	5	5	3,75	6	4		8								1,9						2	3							**1,9**	0,0	16,8	16,8		16,8				4	16,8
Метрология, стандартизация и сертиф	НГДд-1-21	0	12	12	9	6	4	4	8								4,5						2	7,2							**4,5**	0,0	30,2	30,2		30,2				4	30,2
Метрология, стандартизация и сертиф	ТБд-1-21	0	7	7	5,25	6	4		8								2,6						2	4,2							**2,6**	0,0	19,5	19,5		19,5				4	19,5
Метрология, стандартизация и сертиф	ТТРд-1-21	0	5	5	3,75	6	4		8								1,9						2	3							**1,9**	0,0	16,8	16,8		16,8				4	16,8
ВСЕГО							**668**	**228**	**680**	**0**	**0**	**0**	**0**	**116**	**0**	**0**	**63**	**118**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22**	**277**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**173**	**595**	**1082**	**1677**	**433**	**1244**	**0**	**0**	**0**	**100**	**1574**

Асанов Б.У.	Самибаева А.Ч.	Пономарева О.М.	Почасовой фонд
433	1244	216	0,0

Зав. каф Алмаматов М. З.

Директор ВШЭиБ Сыдыкова Ч.К.

Начальнику УУ Дыканалиев К.М.