

«Утверждаю»

Ректор КГТУ им И.Раззакова
к.ф.-м.н. Чыныбаев М.К.



2023 г.

Форма № 5 Магистратура

Сведения об учебно–методическом обеспечении образовательной деятельности

Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова

(наименование учреждения образования)

направление 700600 «Стандартизация и метрология (по отраслям)»,

специальности (шифр, название, направления и подготовки кадров)

очная

(форма подготовки очная)

№	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Количество студентов, изучающих дисциплину	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
Гуманитарный, социальный и экономический цикл						
1	Иностранный язык	Магистр	12	3	1. Научная речь на английском языке : руководство по научному изложению. / Н.К. Рябцева ; Российская академия наук. Институт языкознания. 1999. - 600 с. - Библиогр.: с. 598. - ISBN 5-89349-167-X. - ISBN 5-02-022583-5	1. Курс английского языка для магистрантов. English Masters Course : учебное пособие для магистрантов по развитию и совершенствованию общих и предметных (деловой английский язык) компетенций / Л. В. Лукина. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 136 с. Источник: https://iprbookshop.ru/55003
				7	2. Обучение чтению научно-популярной литературы на английском языке : учеб. пособие для пед. ин-тов по спец. "Иностр. яз." / А.П. Грызулина. - М. : Высш шк., 1978. - 110 с. - (Б-ка преподавателя). - Библиогр.: с.109-110 .	2. Английский язык (Информационные системы в управлении) : учебное пособие / Н. Н. Лобачева, Е. А. Молодых, С. В. Павлова [и др.]. — 3-е изд. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2021. — 124 с. Источник: https://iprbookshop.ru/119638
				1	3. Пособие по интонации английского языка : учеб. пособие для студ. ин-тов и фак. иностр. яз. / М.В. Давыдов. - М. : Высш шк., 1975. - 104 с. - Библиогр.: с.103.	

						3. Английский язык : учебник : [16+] / Ю. А. Петрова, Е. Н. Сагайдачная, В. Б. Черемина ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2020. – 210 с. Источник: https://biblioclub.ru/611191
2	Педагогика и психология высшей школы	Магистр	12	13 5 6	1. Педагогическая психология : учебник для вузов / И.А. Зимняя. - 2-е изд., испр. и доп., 2-е изд., переработ. - М. : Логос, 2001. - 384 с. - Библиогр.: с. 368-377 . - Имен. указ.: с.378-380 . - ISBN 5-94010-018-X 2. Психология и педагогика : учеб. пособие для вузов / Сост и отв. ред. А.А. Радугин. - М. : ЦЕНТР, 1996. - 336 с. - ISBN 5-88860-010-5 3. Педагогика : учеб. пособие для студ. вузов / И.П. Подласый. - М. : Просвещение ; [Б. м.] : Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 1996. - 432 с. : ил. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-09-007344-9	3. Английский язык : учебник : [16+] / Ю. А. Петрова, Е. Н. Сагайдачная, В. Б. Черемина ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2020. – 210 с. Источник: https://biblioclub.ru/611191 1. Педагогика и психология высшей школы: учебник : Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 248 с. Источник: https://biblioclub.ru/618031 2. Педагогика и психология высшей школы : учебное пособие – Москва : Логос, 2012. – 448 с. Источник: https://biblioclub.ru/119459 3. Психология и педагогика высшей школы: учебно-методическое пособие / Н. Р. Саенко, Е. А. Гусева. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 130 с. Источник: https://iprbookshop.ru/99402 4. Педагогика высшей школы: коммуникативно-деятельностный подход : учебное пособие для магистрантов / О. П. Быкова, М. А. Мартынова, Н. Н. Сусакова ; под редакцией В. Г. Сиромахи. Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 143 с. Источник: https://iprbookshop.ru/122652
Профессиональный цикл						
1	Современные проблемы стандартизации, оценки соответствия и метрологии	Магистр	12	7 1	1. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и управления качеством продукции : учеб. пособ. для вузов / Т.Г. Базарбаева. - Бишкек : б/и, 1998. - 89 с. 2. Основы стандартизации, сертификации, метрологии : учеб. для вузов / Г.Д. Крылова. - 2-е изд., перераб.	1. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебное пособие - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 228 с. Источник: https://biblioclub.ru/228956 2. Метрология, стандартизация и

				2	и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 1999. - 712 с. - ISBN 5-238-00106-1	сертификация : учебное пособие / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 791 с. Источник: https://iprbookshop.ru/79771
				10	3. Стандартизация и управление качеством продукции : учебник для вузов / В.А. Швандар, В.П. Панов, Е.М. Купряков и др.; Под ред. В.А. Швандара. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. - 487 с. - Библиогр.: с. 482-484. - ISBN 5-238-00112-6	3. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Н. А. Архипова, Т. А. Блинова, В. Д. Мочалов. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2016. — 295 с. Источник: https://iprbookshop.ru/92267
					4. Метрология, стандартизация, сертификация : учеб. пособие / А.Г. Сергеев, М.В. Латышев, В.В. Терегеря. - М. : Логос, 2001. - 536 с. : ил. - Библиогр.: с. 523-525. - ISBN 5-94010-053-8	4. Метрология, стандартизация и сертификация. Допуски и посадки типовых соединений и зубчатых передач. Размерные цепи : учебное пособие / А. Н. Веремеевич. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2009. — 121 с. Источник: https://iprbookshop.ru/98842
2	Планирование и организация научных исследований	Магистр	12	3	1. Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий : научное издание / Ю. П. Адлер, Е. В. Маркова, Ю. В. Грановский. - 2-е изд. доп. и перераб. . - М. : Наука , 1976. - 279 с.	1. Планирование и организация научных исследований : учебное пособие – Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. – 208 с. Источник: https://biblioclub.ru/271595
				26	2. Точность и производственный контроль в машиностроении : справочник / И. И. Балонкина [и др.] ; ред. А. К. Кутай ; рец. А. С. Новиков. - Л. Ленингр. отд-ние, : Машиностроение , 1983. - 368 с.	2. Организация и методология научных исследований в машиностроении : учебник – Москва; 2019. – 317 с. Источник: https://biblioclub.ru/564325
				3	3. Математическая теория планирования эксперимента : научное издание / С. М. Ермаков, В. З. Бродский, А. А. Жиглявский и др.; Под ред. С. М. Ермакова. - М. : Наука, 1983. - 391 с.	3. Организация научных исследований : учебное пособие / Н. П. Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – Часть 1. – 71 с. Источник: https://biblioclub.ru/493334

					4. Организация научных исследований : учебное пособие / Ю. В. Литовка, С. В. Пономарев, А. Г. Дивин, Н. М. Гребенникова. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 96 с. Источник: https://iprbookshop.ru/122971 5. Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента : учебное пособие / Д. И. Сагдеев. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. 324с. Источник: https://iprbookshop.ru/79455 6. Планирование и организация научных исследований : учебное пособие / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. — 205 с. Источник: https://iprbookshop.ru/58980 7. Основы исследований и изобретательства в машиностроении: практикум : учебное пособие / М. М. Кане, И. Л. Баршай, Н. В. Спиридонов [и др.] ; под редакцией М. М. Кане. — Минск : Вышэйшая школа, 2020. - 312 с. Источник: https://iprbookshop.ru/120012
3	Системы аккредитации	Магистр	12	2 1. Оценка соответствия : учебное пособие для студ. вузов / Д. А. Коджегулова ; рец.: Б. А. Токсобаева, М. З. Алмаматов, А. А. Абдуллаев ; КГТУ им. И. Раззакова. - Бишкек : ИЦ "Текник", 2011. - 86 с. 5 2. Сертификация сложных технических систем : учеб. пособие для студ. вузов / Л. Н. Александровская, И. З. Аронов, В.	1. Национальная система аккредитации : учебное пособие : Г. В. Панкина, В. Н. Маркелова, О. И. Лемешева, В. Е. Павлов ; Академия стандартизации, метрологии и сертификации. — Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2014. — 20 с. Источник: https://biblioclub.ru/275590 2. Системы оценки соответствия и

					В. Смирнов, А. М. Шолом; Под ред. В. И. Круглова. - М. : Логос, 2001. - 312 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 5-94010-035-X	сертификации стран Европы: Сравнительный обзор : учебное пособие – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2011. – 34 с. Источник: https://biblioclub.ru/138887 3. Подтверждение соответствия и аккредитация : учебное пособие / сост. И. Ю. Матушкина, А. В. Матушкин ; науч. ред. М. П. Шалимов ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2017. – 110 с. Источник: https://biblioclub.ru/695652
4	Математические методы планирования эксперимента и статистическая обработка результатов	Магистр	12	3	1. Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий : научное издание / Ю. П. Адлер, Е. В. Маркова, Ю. В. Грановский. - 2-е изд. доп. и перераб. . - М. : Наука , 1976. - 279 с.	1. Математическое планирование эксперимента : учебное пособие / Оренбургский государственный университет. –Оренбург , 2017.- 98 с. Источник: https://biblioclub.ru/481785
				3	2.Чудов В.А. и др. Размерный контроль в машиностроении. М., Машиностроение, 1982-328с	2. Планирование эксперимента и обработка результатов: учебное пособие: Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 131 с. Источник: https://biblioclub.ru/567016
				2	3. Планирование эксперимента в машиностроении : справ. пособие / П.И. Ящерицын, Е.И. Махаринский. - Минск : Высш. шк., 1985. - 286 с.	
				1	4. Статистическая обработка результатов экспериментов на Микро-ЭВМ и программируемых калькуляторах : учебник / А.А. Костылев, П.В. Миляев, Ю.Д. Дорский. - Л. : Энерггеатомиздат, 1991. - 304 с.	3. Организация и планирование экспериментов : учебное пособие : Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2010. – 155 с. Источник: https://biblioclub.ru/228880 4. Статистические методы обработки и планирования эксперимента : учебное

						пособие: Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 62 с. Источник: https://biblioclub.ru/598682 5. Теория планирования многофакторных экспериментов : учебное пособие / А. Ф. Бойко, М. Н. Воронкова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 75 с. Источник: https://iprbookshop.ru/122957 6. Планирование эксперимента : учебное пособие / И. Н. Смирнов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. — 79 с. Источник: https://iprbookshop.ru/102659
5	Надежность технических систем	Магистр	12	3 1 2	1. Надежность технических систем: экономическая оценка : к изучению дисциплины / В.И. Эдельман. - М. : Экономика, 1989. - 151 с. 2. Надежность технических систем и техногенный риск : учеб. пособие для студ. вузов / В. С. Малкин ; рец.: Л. Н. Горина, С. И. Барабанов. - Ростов н/Д : "Феникс", 2010. - 433 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 427-429. - ISBN 978-5-222-16463-1 3. Надежность технических систем и техногенный риск : учебник и практикум для вузов / С. П. Тимошенков, Б. М. Симонов, В. Н. Горошко ; рец.: И. Е. Лысенко, Ю. Ф. Адамов. - М. : Юрайт, 2021. - 502 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 482-484. - ISBN 978-5-9916-8582-5	1. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 424 с. Источник: https://iprbookshop.ru/91726 2. Безопасность и надежность технических систем : учебное пособие / Л. Н. Александровская, И. З. Аронов, В. И. Круглов. - Москва : Логос, 2004. 376 с Источник: https://iprbookshop.ru/9055 3. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / Казань : (КНИТУ), 2017. – 156 с. Источник: https://biblioclub.ru/500621 4. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие /

						Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. – 424 с. Источник: https://biblioclub.ru/574734 5. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / Санкт-Петербург: (СПбГАУ), 2017. - 46 с. Источник: https://biblioclub.ru/480391 6. Надежность технических систем : учебное пособие : Москва. Директ-Медиа, 2018. – 108 с. Источник: https://biblioclub.ru/493640 7. Безопасность и надежность технических систем : учебное пособие. – Москва : Логос, 2004. – 376 с. Источник: https://biblioclub.ru/84762
6	Информационная поддержка жизненного цикла продукции	Магистр	12	6 1	1. Николаева, Н. Г. Функционально-стоимостный анализ в управлении качеством продукции и процессов жизненного цикла: учебное пособие. 2013. – 204 с. 2. Управление качеством : учебник для направлений бакалавриата и магистратуры "Управление качеством" и "Стандартизация и метрология" / С. А. Зайцев [и др.] ; ред. С. А. Зайцев ; рец.: В. П. Гурьянов, И. А. Коровкин, С. Ю. Костылева. - М. : КНОРУС, 2018. - 422 с. - (Бакалавриат и магистратура). - Библиогр.: с. 420-421. - ISBN 978-5-406-05940-1	1. Интегрированная информационная поддержка жизненного цикла наукоемких изделий в самолето- и вертолетостроении : учебное пособие : Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. – 148 с. Источник: https://biblioclub.ru/228916 2. Информационные технологии поддержки жизненного цикла изделий машиностроения: проблемы и решения / Минск : Белорусская наука, 2010. – 286 с. Источник: https://biblioclub.ru/142436 3. Интегрированная логистическая поддержка на этапах жизненного цикла продукции : практикум / О. Ю. Акимова. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2020. — 123 с. Источник: https://iprbookshop.ru/106710

						4. Внедрение на промышленных предприятиях информационных технологий поддержки жизненного цикла продукции : методические рекомендации / Л. В. Губич, М. Я. Ковалев, Н. И. Петкевич [и др.]. — Минск : Белорусская наука, 2012. — 190 с. Источник: https://iprbookshop.ru/29432
7	Системы качества	Магистр	12	1	1. Производственный менеджмент: принятие и реализация управленческих решений : учеб. пособие / О. М. Горелик ; рец.: Г. Н. Гогина, Н. Н. Скорниченко. - 2-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2011. - 272 с.	1. Система менеджмента качества : учебное пособие: Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. 82 с. Источник: https://biblioclub.ru/612655
				2	2. Инновационный менеджмент : учеб. для студ. вузов / Р. А. Фатхутдинов ; рец.: Д. С. Львов, Б. А. Райзберг, Е. А. Олейников. - 6-е изд. - СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер, 2012. - 448 с.	2. Системы менеджмента качества : практическое пособие / Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2007. – 232 с. Источник: https://biblioclub.ru/138904
				2	3. Системы качества : сб. нормат.- метод. документов. - М. : [б. и.], 1989. - 120 с.	3. Сертификация систем качества : учебное пособие : Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2019. – 97 с. Источник: https://biblioclub.ru/611347
				1	4. Системы качества (в соответствии с международными стандартами ISO семейства 9000): разработка, сертификация, внедрение и дальнейшее развитие : учеб. пособие / В.Н. Спицнадель. - СПб. : Изд. дом "Бизнес-Пресс", 2000. - 336 с. - ISBN 5-8110-0029-4	4. Управление качеством процессов и продукции. Книга 1. Введение в системы менеджмента качества процессов в производственной, коммерческой и образовательной сферах : учебное пособие / С. В. Пономарев, С. В. Мищенко, Е. С. Мищенко [и др.] ; под редакцией С. В. Пономарев. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 240 с Источник: https://iprbookshop.ru/63913

						5. Интегрированные системы менеджмента качества : учебное пособие / О. А. Голубева, В. П. Димитров, Л. В. Борисова, Е. М. Зубрилина. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2018. — 79 с. Источник: https://iprbookshop.ru/118040
8	Система обеспечения безопасности продукции	Магистр	12	1	1. Обеспечение качества технических средств автоматизации : к изучению дисциплины / Варжапетян А. Г. , Коршунов Г. И. - Л. : Машиностроение , 1981. - 192 с	1. Обеспечение качества продукции в машиностроении : учебник : Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. 789 с. Источник: https://biblioclub.ru/564257
				3	2. Сертификация : учеб. для вузов / А.Г. Сергеев, М.В. Латышев . - М. : Логос, 2000. - 248 с. - Библиогр.: с. 243-245. - ISBN 5-88439-012-2	2. Техническое регулирование и обеспечение безопасности : учебное пособие. Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2017. 640 с. Источник: https://biblioclub.ru/682407
9	Управленческие и информационные решения в управлении качеством	Магистр	12	3	1. Информационные технологии в экономике и управлении : учебное пособие для студ. вузов / А. Г. Ивасенко, А.Ю Гридасов, В. А. Павленко ; рец.: В. А. Титова, В. И. Татаренко. - 4-е изд.стереотип. - М. : КНОРУС, 2015. - 154 с.	1. Стратегическое управление : учебник / И. К. Ларионов, А. Н. Герасин, О. Н. Герасина [и др.] – Москва : Дашков и К°, 2022. – 234 с. Источник: https://biblioclub.ru/621940
				1	2. Информационные технологии : учебное пособие / И. А. Коноплева, О. А. Хохлова, А. В. Денисов ; рец.: В. А. Скрипниченко, В. Д. Козлов. - Доп. и перераб. изд. 2-е. - М. : "Проспект", 2017. - 328 с.	2. Количественные методы и модели в теории управления: учебник для магистратуры: Российский университет транспорта. – Москва : Прометей, 2022. – 274 с. Источник: https://biblioclub.ru/690752
				1	3. Цифровые системы управления : монография / С. Алишеров, В. П. Живоглядов, В. А. Кривенко; Ред. В. П. Живоглядов. - Ф. : Илим, 1981. - 176 с.	3. Информационное обеспечение систем управления качеством : учебное пособие / С. А. Игнатъев, С. С. Игнатъева. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2012. — 195 с. Источник: https://iprbookshop.ru/76484
						4. Управление качеством программных

						систем : учебное пособие / Т. О. Перемитина. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2011. — 228 с. Источник: https://iprbookshop.ru/13994
10	Сертификация производств и систем качества	Магистр	12	1	1. Системы поддержки управленческих и проектных решений [Текст]: учебник / А. А. Лескин, В. Н. Мальцев. - М. : Машиностроение, 1990. - 167 с.	1. Сертификация : учебное пособие / Москва : Логос, 2008. – 176 с. Источник: https://biblioclub.ru/84871
				1	2. Управление инновационными проектами [Текст] : учеб. пособие / Под ред. В. Л. Попова. - М.: Инфра-М, 2007. - 336 с.	2. Стандартизация и сертификация органических продуктов : учебное пособие. Министерство образования и науки России, (КНИТУ), 2016. – 120 с. Источник: https://biblioclub.ru/560854
				3	3. Основы метрологии, сертификации и стандартизации : учебное пособие для студ. вузов / Д. Д. Грибанов. - М. : Инфра-М, 2017. - 127 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009677-3.	3. Учет и отчетность в производстве продуктов животного происхождения: лабораторный практикум: учебное пособие: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. – 121 с. Источник: https://biblioclub.ru/482056
						4. Сертификация систем качества : учебное пособие / В. И. Мирный, О. А. Голубева, В. П. Димитров. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2019. — 73 с. Источник: https://iprbookshop.ru/117840
11	Математическое моделирование измерительных процессов	Магистр	12	2	1. Моделирование бизнес- процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; ред. О. И. Долганова ; рец.: В. А. Морыженков, А. М. Иващенко ; ГУУ. - М. : Юрайт, 2020. - 289 с.	1. Математическое моделирование в системе Mathcad : методические рекомендации по выполнению контрольных работ по курсу «Компьютерное инженерное моделирование» / К. С. Никулин. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2009. 65 с. Источник: https://iprbookshop.ru/46717
				2	2. Вычислительные методы для инженеров : учеб. пособие для студ. вузов / А. А. Амосов, Ю. А. Дубинский,	

				15	Н. В. Копченова. - 2-е изд., доп. - М. : Издательство МЭИ, 2003. - 596 с. : ил. - Библиогр.: с. 577-581 . -Предм. указ.: с. 582-591. - ISBN 5-7046-0919-8 3. Моделирование и оптимизация управляемых технологических процессов : монография / Ж.Ш Шаршеналиев , Т. П. Самохвалова, У. А. Сактанов ; НАН КР, ИАиИТ. - Бишкек : Илим, 2009. - 242 с. : ил. - Библиогр.: с. 230-241 (154 назв.). - ISBN 978-9967-12-082-2	2. Основы математического моделирования технических систем : учебное пособие / В. И. Аверченков, В. П. Федоров, М. Л. Хейфец. — Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. — 271 с. Источник: https://iprbookshop.ru/7003 3. Введение в математическое моделирование : учебное пособие / В. Н. Ашихмин, М. Б. Гитман, И. Э. Келлер. — Москва : Логос, 2004. — 439 с. Источник: https://iprbookshop.ru/9063
12	Системный анализ в стандартизации, сертификации и управления качеством	Магистр	12	9 1. Многокритериальные модели формирования и выбора вариантов систем : учебник / Дубов Ю. А., Травкин С. И., Якимец В. Н. - М. : Наука , 1986. - 295 с. - (Теория и методы системного анализа) 1 2. Математические задачи системного анализа : учеб. пособие для вузов по спец. " Прикладная математика" / Н.Н. Моисеев. - М. : Наука , 1981. - 487	1. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / Т. Я. Данелян. — Москва : Евразийский открытый институт, 2011. — 303 с. Источник: https://iprbookshop.ru/10867 2. Основы системного анализа : учебное пособие / В. Б. Алексеенко, В. А. Красавина. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2010. — 172 с. Источник: https://iprbookshop.ru/11398	
13	Квалиметрия	Магистр	12	4 1. Квалиметрия в приборостроении и машиностроении : учебное пособие / Ю.М. Андрианов, А.И. Субетто. - Л. : Машиностроение , 1990. - 216 с. : ил. - ~Б. ц. - Текст : непосредственный. 1 2. Количественная оценка качества (Квалиметрия) : библиография / Г. Г. Азгальдов, Л. А. Азгальдова. - М. : Изд-во стандартов , 1971. - 176 с. - ~Б. ц. 1 3. Квалиметрия.Измерение качества промышленной продукции / В. К. Федюкин ; рец.: Д. П. Иванов , Е. Е. Никитин. - М. : КНОРУС, 2017. - 320 с. -	1. Квалиметрия и системы качества. Практикум. Часть 1 : учебное пособие / Л. Б. Лихачева, Г. В. Попов, Л. И. Назина, Ю. П. Земсков. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. — 69 с. Источник: https://iprbookshop.ru/47424 2. Квалиметрия и статистические методы управление качеством : учебное пособие / К. Е. Қаржаубаев. — Алматы : Нур-Принт, 2015. — 300 с. Источник: https://iprbookshop.ru/69111 3. Квалиметрия и системы качества.	

					Библиогр.: с. 313-316. - ISBN 978-5-406-00003-8	Практикум : учебное пособие / О. П. Дворянинова, А. Н. Пегина, Н. Л. Клейменова, Л. И. Назина. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2020. — 137 с. Источник: https://iprbookshop.ru/106441 4. Квалиметрия и управление качеством : практикум / Г. А. Пономарева. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 96 с. Источник: https://iprbookshop.ru/111617
14	Система бережливого производства	Магистр	12	5 23 1	1. Управление гибкими производственными системами : к изучению дисциплины / Ю. М. Соломенцев, В. Л. Сосонкин ; рец. Б. И. Черпаков. - М. : Машиностроение, 1988. - 352 с. : ил. - (ГПС. Гибкие производственные системы). - Библиогр.: с. 345-350 (122 назв.). - ISBN 5-217-00149-6 2. Структурный и параметрический синтез гибких производственных систем: к изучению дисциплины / Л. Ю. Лищинский. - М. : Машиностроение, 1990. - 310,2/ с. 3. Анализ и моделирование производственных систем : к изучению дисциплины / Б.Г. Тамм, М.Э. Пуусепп, Р.Р. Таваст; Под общ. ред. Б.Г. Тамма. - М. : Финансы и статистика, 1987. - 191 с.	1. Система «бережливого производства» как механизм повышения конкурентоспособности предприятия : монография / А. А. Владыкин, Г. А. Гершанок ; под редакцией А. И. Татаркина. — Пермь : Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 2016. — 180 с. Источник: https://iprbookshop.ru/105410 2. Концепция бережливого производства : учебное пособие / А. В. Ключев. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 88 с. Источник: https://iprbookshop.ru/68438 3. Инструменты бережливого производства: Мини-руководство по внедрению методик бережливого производства / Майкл Вэйдер ; перевод А. Баранов, Э. Башкардин. — 9-е изд. — Москва : Альпина Паблишер, 2019. 128 с. Источник: https://iprbookshop.ru/82861 4. Промышленная логистика и бережливое производство : практикум /

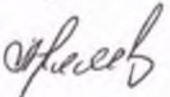
						С. А. Башкирцева. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. 80 с. Источник: https://iprbookshop.ru/100597 5. Менеджмент качества и основы бережливого производства : учебное пособие : [16+] / В. Б. Елагина, Г. Р. Царева ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2019. 178с. Источник: https://biblioclub.ru/612616
15	Производственная практика	Магистр	12	6 2	1. Производственная практика студентов и стажировка молодых специалистов : учеб-метод. пособие для вузов / А. Е. Пантелеймонов, В. М. Рыжков. - М. : Высшая школа, 1987. - 142 с. 2. Сертификация : учебник и практикум для СПО / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. - М. : Юрайт , 2020. - 195 с.	1. Основы метрологии, стандартизации и сертификации: контрольно-обучающие тесты: учебное пособие: Е. В. Усова, А. Ю. Краснова, О. Н. Моисеев [и др.]; под общ. ред. Е. В. Усовой. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2021. – 278 с. Источник: https://biblioclub.ru/602453 2. Основы метрологии, стандартизации и сертификации в легкой промышленности: учебное пособие / М. М. Гребенщикова, М. М. Миронов ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 120 с. Источник: https://biblioclub.ru/500893
16	Педагогическая практика	Магистр	12	22 1	1. Педагогическая практика студентов : учеб. пособие для пед. ин-тов / О.А. Абдуллина, Н.Н. Загрязкина. - М. : Просвещение, 1989. - 173/2/ с. 2. Метрология, стандартизация и сертификация: нормирование точности :	1. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие : О. Г. Тарасова, Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. 2016. 112 с. Источник: https://biblioclub.ru/459515 2. Метрология, стандартизация и

				2	учебник для студ. вузов / С. А. Любомудров, А. А. Смирнов, С. Б. Тарасов ; рец.: Е. М. Кудрявцев, Г. Н. Кустарев. - М. : ИНФРА-М, 2015. - 206 с. 3. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Г. М. Дехтярь. - М. : КУРС : ИНФРА-М, 2016. - 154 с. - ISBN 978-5-905554-44-5. - ISBN 978-5-16-009318-5	сертификация: учебное пособие : М. Мастепаненко, И. Шарипов, И. Воротников [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2020. – 144 с. Источник: https://biblioclub.ru/614089 3. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 791 с. Источник: https://iprbookshop.ru/79771 4. Метрология. Стандартизация. Сертификация : учебное пособие / В. Б. Викулина, П. Д. Викулин. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 200 с. Источник: https://iprbookshop.ru/16370
17	Научно исследовательская практика	Магистр	12	1	1. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Е. Б. Герасимова, Б. И. Герасимов ; рец.: М. И. Ломакин, В. Д. Жариков, О. А. Быковец. - М. : Форум, 2012. - 224 с. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 218-220. - ISBN 978-5-91134-203-6	1. Технология разработки стандартов и нормативной документации: практикум: учебное пособие / Г. В. Попов, Н. Л. Клейменова, А. Н. Пегина, О. А. Орловцева ; науч. ред. Г. В. Попов ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015. – 52 с. Источник: https://biblioclub.ru/336016
				2	2. Моделирование бизнес- процессов : учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; ред. О. И. Долганова ; рец.: В. А. Морыженков, А. М. Ивахненко ; ГУУ. - М. : Юрайт, 2020. - 289 с.	2. Метрологическая экспертиза технической документации: учебное пособие / Ю. А. Кудеяров, Н. Я. Медовикова. – Москва: Академия стандартизации, метрологии и

					сертификации, 2012. – 128 с. Источник: https://biblioclub.ru/136771
					3. Стандартизация продукции, процессов и услуг : учебно-практическое пособие / Ю. Н. Берновский. — Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2012. — 296 с. Источник: https://iprbookshop.ru/16370
18	Итоговая государственная аттестация (включая подготовку магистерской диссертации)	Магистр	12	1 2 2	1. Магистерская диссертация: методы и организация исследований, оформление и защита : учебное пособие для студ. вузов / В. В. Беляев [и др.] ; ред. В. И. Беляев ; рец.: В. А. Сеницын, А. М. Зубахин. - 2-е изд., перераб. - М. : КНОРУС, 2014. - 264 с. - (Магистратура). - Библиогр.: с. 244-253. - ISBN 978-5-406-03225-1 2. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты : практическое пособие для студентов-магистрантов / Ф.А. Кузин. - 1997. - 304 с. - ISBN 5-86894-164-0 3. Основы сертификации. Автомобильный транспорт : учебник для вузов / А. А. Рябчинский, Р. К. Фотин; Под ред. А. И. Рябчинского. - М. : ИКЦ "Академкнига", 2005. - 336 с. : ил. - ISBN 5-94628-137-2
					1. Подготовка к государственной итоговой аттестации: учебное пособие для самостоятельной работы аспирантов : 2017. – 49 с. Источник: https://biblioclub.ru/499710 2. Требования к разработке, оформлению и защите магистерских диссертаций : учебно-методическое пособие к выполнению магистерских диссертаций / составители В. Я. Мищенко, О. К. Мещерякова, Е. П. Горбанева. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 51 с. Источник: https://iprbookshop.ru/59137 3. Магистерская диссертация : учебно-методическое пособие / В. В. Московцев, Л. В. Московцева, Е. С. Маркова. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 79 с. Источник: https://iprbookshop.ru/57598

Заведующий кафедрой «МиС»

Директор НТБ




Алматов М.З.

Мамутова Н.С.