

«Утверждаю»
Ректор КГТУ им. И.Раззакова
к.ф.и.н. Чыныбаев М.К.

2022 г.

Форма № 5

Сведения об учебно–методическом обеспечении образовательной деятельности

Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова

(наименование учреждения образования)

направление 700400 «Управление качеством»,

специальности (шифр, название, направления и подготовки кадров)

очная, заочная

(форма подготовки очная, заочная)

№	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	Кыргызский язык и литература	Бакалавр	9	2	1. Практикум кыргызской разговорной речи: пособие для начинающих изучать кыргызский язык / КГТУ им. И.Раззакова; сост.: Д. Ш. Дуйшенкулова, Д. А. Рысбекова, С. С. Нуралиева; рец. А. У. Исмаилов. - Бишкек: ИЦ "Текник", 2015. - 112 с.	1. Орузбаева, Б. О. Кыргызский язык [Текст]: краткий грамматический очерк / Б.О. Орузбаева; Национальная академия наук Кыргызской Республики. - 2-е изд. - Бишкек: Илим, 1998. - 72 с. Источник: https://kyrlibnet.kg/ 2. Дербишева, З. К. Кыргызский этнос в зеркале языка: монография / З. К. Дербишева. — 2-е изд. — Москва: ФЛИНТА, 2015. — 211 с. Источник: https://e.lanbook.com/
2	Русский язык	Бакалавр	9	201	1. Учебник русского языка для студентов-иностранцев естественных и технических специальностей. I-II курсы. Практическая грамматика: учебник для студентов-иностранцев / Е. Е. Жуковская	1. Русский язык для студентов-филологов: учебное пособие / М. Ю. Федосюк, Т. А. Ладыженская, О. А. Михайлова, Н. А. Николина. – 17-е изд., стер. – Москва: ФЛИНТА, 2017. – 253 с.

				16	[и др.] ; рец. Л. А. Киселева. - М.: Русский язык, 1984. - 336 с.	Источник: https://biblioclub.ru/
				3	2. Бахтина, Л.Н., Кузьмич И.П., Лариохина Н.М. В. Обучение реферированию научного текста.- М.: МГУ, . Русский язык, 1988. - 118 с	2. Ефимов, А. И. История русского литературного языка : учебное пособие : А. И. Ефимов. – Москва : Гос. учебно-педагогическое изд-во М-ва просвещения РСФСР, 1961. – 320 с. Источник: https://biblioclub.ru/
					3. Плещенко, Т. П. Основы стилистики и культуры речи [Текст]: учеб. пособие для студ. вузов / Т.П. Плещенко, Н.В. Федотова, Р.Г. Чечет; Под ред. П.П. Шубы. - Минск: ТетраСистемс, 1999. - 264 с.	3. Русский язык и культура речи : методическое пособие —Сочи: Сочинский государственный университет, 2020.— 29 с. Источник: https://iprbooks.ru/
3	Иностранный язык	Бакалавр	9	12	1. DEUTSCH FÜR ANFÄNGER [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие по развитию навыков устной речи для студентов 1 курсов всех специальностей для начинающих групп / З. А. Абдукаримова. - Бишкек : Техник , 2011. - 50 с.	1. Ярушкина, Т. С. Разговорный немецкий язык: интенсивный курс : учебное пособие : Т. С. Ярушкина. – Санкт-Петербург : КАРО, 2019. – 304 с. Источник: https://biblioclub.ru/
						2. Морозов, Д. Л. Практический курс немецкого языка. Модули 1-5 : учебное пособие / Д. Л. Морозов. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2014. — 282 с. Источник: https://e.lanbook.com/
						3. Зайцева, Л. В. Иностранный язык: english for nature managers : учебное пособие / Л. В. Зайцева. – Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2013. – 176 с. Источник: https://biblioclub.ru/
						4. Кузнецова Е.В. Деловой иностранный язык [Электронный ресурс]: практикум/ Кузнецова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2019.— 66 с. Источник: https://iprbooks.ru/
4	Манасоведение	Бакалавр	9	5	1. Манасоведение : учебное пособие / Т. А. Бакчиев ; рец.: А. Акунов, С. Абдрасулов, С. Дюшенбиев ; КГТУ им.	1. Бакчиев, Т. А. Манасоведение : учебное пособие / Т. А. Бакчиев ; рец.: А. Акунов, С. Абдрасулов, С. Дюшенбиев ;

				20	И. Раззакова. - 3-е изд., доп. - Бишкек : Техник, 2013. - 161 с.	КГТУ им. И. Раззакова. - 3-е изд., доп. - Бишкек : Техник, 2013. - 161 с. Источник: https://kyrplibnet.kg/
				2	2. Манастаануу боюнча курстук лекциялар : учебное пособие / Ж. К. Орозобекова ; рец.: Р. З. Кыдырбаева, К. С. Байбосунов ; Жусуп Баласагын атындагы Кыргыз Улуттук Университети (Бишкек), Экономика жана Финансы институту. Гуманитарлык жана табигый сабактар бөлүмү (Бишкек). - Бишкек : [б. и.], 2014. - 228 с.	
				2	3. Манастаануу: эл аралык "Мээрим" фондусунун "Манас мектебинин" окуучулары, орто мектептердин окуучулары жана жогорку окуу жайларынын студенттери учун окуу куралы / С. Байгазиев; ред. Б. Ж. Баячорова. - Бишкек: [б. и.], 2000. - 264 с.	
5	Философия	Бакалавр	3	1	1. Хрестоматия по философии [Текст] : учеб. пособие для студ. / Сост. П.В. Алексеев, А.В. Панин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : "Проспект", 2002. - 576 с. - ISBN 5-94653-055-0	1. Антюшин, С. С. Философия: учебник: С. С. Антюшин, Л. Г. Горностаева ; Российский государственный университет правосудия. – Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2016. – 515 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				2	2. Философия для технических специальностей: учебник / В. А. Канке. - 3-е изд., стереотип. - М. : ОМЕГА-Л, 2012. - 395 с. : ил., табл. - (Высшее техническое образование). - Библиогр.: с. 388-395 . - ISBN 978-5-370-02574-7	2. Ратников, В. П. Философия : учебник / В. П. Ратников, Э. В. Островский, В. В. Юдин ; под ред. В. П. Ратникова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити, 2017. – 672 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				2	3. Философия: Курс лекций / А.А. Радугин. - 2-е изд. перер.и доп. - М. : Центр, 1998. - 272 с.	3. Ромашенко М.А. Античная философия (досократический период): учебное пособие/ Ромашенко М.А., Ромашенко А.А., Довгаленко Н.В.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 100 с.

						Источник: https://iprbooks.ru/
6	Экономика	Бакалавр	3	24	1. Учебник по основам экономической теории : экономика / В.Д. Камаев, В.Ф. Семенов, Д.Е. Сорокин и др. - М. : ВЛАДОС, 1996. - 384 с. - Предм. указ.: с.372-373. -Библиогр.: с. 374. - ISBN 55-8765-008-9	1. Экономика : учебное пособие : О. В. Шатаева, Е. Н. Акимова, О. Т. Шипкова, А. В. Савинов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 172 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				1	2. Экономическая теория : учебник / ред.: А. И. Добрынин, Л. С. Тарасевич. - 4-е изд. - СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер, 2010. - 560 с.	2. Афонасова, М. А. Экономика предприятия : учебное пособие / М. А. Афонасова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2014. – 146 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				10	3. Койчуев Т. К. Экономика переходного периода - Бишкек, Илим, 1995	3. Николаева, К. В. Экономика предприятия : учебно-методическое пособие :К. В. Николаева, И. В. Павлова, М. В. Райская ; Казанский государственный национальный исследовательский университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 152 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				2	4. Основы предпринимательской деятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. вузов / К. А. Абдымаликов, Жума кызы Раиза. - Бишкек : Техник, 2009. - 208 с.	
				5	5. Экономическая теория : учеб. для студ. вузов / Е. Ф. Борисов. - Доп. и перераб. изд. 2-е. - М. : "Проспект", 2011. - 544 с. - Библиогр.: с. 529-530. - ISBN 978-5-392-01860-4	
7	Экономика, организация и управление производством	Бакалавр	4	1	1. Экономика предприятия : учеб. пособие для студ. вузов / В. М. Семенов [и др.] ; ред. В. М. Семенов . - М. : Центр экономики и маркетинга, 1996. - 176 с.	1. Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина ; под ред. Е. А. Якушкина. – 3-е изд., испр. и доп. – Минск : РИПО, 2020. – 249 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				27	2. Первозванский А.А. Курс теории автоматического управления: Учебное пособие для вузов М.: Наука, 1986г. 615с.	2. Экономика и управление производством: учебное пособие/ И.П. Богомолова [и др.].— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015.— 288 с. Источник: https://iprbooks.ru/
				2	3. Солодовников В.В. Основы теории и элементы систем автоматического регулирования/ В.В.Солодовников, В.Н.Плотников, В.А. Яковлев. М.: Машиностроение, 1985г., 535с.	3. Салихов, В. А. Основы

				29	4. Теория автоматического управления : учебник для вузов в 2-х ч. Т.1. Теория линейных систем автоматического управления / Н. А. Бабаков, А. А. Воронов, А. А. Воронова и др.; Под ред. А. А. Воронова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 1986. - 367 с.	управленческой экономики : учебное пособие : В. А. Салихов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 120 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				5	5. Управление гибкими производственными системами : к изучению дисциплины / Ю. М. Соломенцев, В. Л. Сосонкин ; рец. Б. И. Черпаков. - М. : Машиностроение, 1988. - 352 с.	4. Виноградская Н.А. Управление производством. Методы экономического прогнозирования и планирования: практикум/ Виноградская Н.А., Елисеева Е.Н., Скрябин О.О.— Москва: Издательский Дом МИСиС, 2013.— 96 с. Источник: https://iprbooks.ru/
				52	6. Кибернетика [Текст] : сб. ст. / Сост. Е.Ф. Барковский, Д.И. Эльянов; Под ред. Н.Ф. Соловьева. - М. : Воениздат, 1968. - 160 с.	5. Экономика предприятия : учебник / под ред. В. Я. Горфинкель. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити, 2017. – 767 с. Источник: https://biblioclub.ru/
8	История Кыргызстана	Бакалавр	3	2	1. Всемирная история [Текст] : в 10-ти томах / Гл.ред. Е. М Жуков. - М. : Мысль, 1965 – Т.10 / Ред. В. В. Курасов . - М., 1965. - 727 с.	1. История Кыргызстана с древнейших времен до конца XIX века : учеб. для вузов / У. Чотонов, А. Бедельбаев, О. Караев и др. ; Программа Трансформация гуманитарного образования в Кыргызской Республики (Бишкек). - Бишкек : Илим, 1995. - 368 с. Источник: https://kyrlibnet.kg/
				1	2. Кыргызстан тарыхы (Байыркы доордон мезгилге чейин). Экзамендик 100 суроого жооп : экспресс-справочник / Ө. Ж. Осмонов. - Бишкек : Мезгил, 2015. - 384 с. - ISBN 9967-400-70-15	
				3	3. История кыргызов и Кыргызстана : учебник для студ. вузов / В. М. Плоских, Д. Д. Джунушалиев ; ред. А. Ч. Какеев ; рец.: З. К. Курманов, О. Д. Осмонов ; КРСУ, Институт истории Национальной Академии Наук КР (Бишкек). - 2-е изд. - Бишкек : Раритет Инфо, 2009. - 372 с. - (Классический университетский учебник). - Библиогр.: с. 355-362. - ISBN 978-9967-424-52-4	
				58	4. История отечества. (С древнейших	

				4	времен до наших дней) : учеб. для студ. вузов / У. Чотонов, Д. Нур уулу. - Бишкек : Учкун, 2009. - 342 с. : ил. - ISBN 978-9967-428-81-2	
				7	5. История Киргизской ССР: С древнейших времен до наших дней [Текст] : в 5-ти т / Гл. ред. С. И. Ильясова. - Ф. : Кыргызстан, 1984 -	
					6. Кыргыз Совет Энциклопедиясы : энциклопедия / Башкы редактор А. Табалдиев. - Ф. : [б. и.], 1976 - в 6-томах	
9	Психология коммуникации	Бакалавр	4	1	1. Психология труда: учебное пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Психология" и психологические специальности / Н. С. Пряжников, Е. Ю. Пряжникова ; рец.: Е. А. Климов, М. С. Славина. - 6-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2012. - 480 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-8992-8	1. Шиманская, В. Коммуникация: найди общий язык с кем угодно : практическое пособие: В. Шиманская. – Москва : Альпина Паблишер, 2020. – 152 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				1	2. Искусство ведения переговоров [Текст] : как достичь желаемого результата / Л. Каррас; Пер. с англ. М.Ц. Шабат. - Перераб. изд. - М.: ЗАО Изд-во ЭКСМО, 1997. - 400 с.	2. Ванюхина, Н. В. Общая психология : учебное пособие / Н. В. Ванюхина, Р. Ф. Сулейманов ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). – Казань : Познание (Институт ЭУП), 2014. – 132 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				4	3. Общение : возможность и действительность / Ю.А. Шестопалов. - Ф.: Илим, 1985. - 176 с.	3. Генералова С.В. Деловые коммуникации. Технология ведения деловых переговоров: практикум/ Генералова С.В.— Саратов: Вузовское образование, 2020.— 59 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				5	4. Психология общения. Практикум по психологии : учеб. пособие для студ. учреждений средн. проф. образования / Н. С. Ефимова ; рец.: И. В. Вачков, Л. М. Митина. - М. : ИД "ФОРУМ" : ИНФРА-М, 2012. - 192 с.	4. Виговская М.Е. Психология делового общения: учебное пособие для бакалавров/ Виговская М.Е., Лисевич А.В.— Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2021.— 139 с. Источник: https://iprbooks.ru/
10	География Кыргызстана	Бакалавр	3	2	1. География Кыргызской Республики: учеб. для 8-9 классов средн. шк. / Н. Б. Бакиров, А. И. Исаев, А. О. Осмонов ; ред. Ш. Токомбаев ; рец.: А. Актанова, Т.	1. Материалы по истории кыргызов и Кыргызстана [Текст] / Редколл. : К.М. Молдобаев, С. Чевик, А. Асанканов, Ж. Жунушалиев и др.; Отв ред. В.А.

					Кулматов, Э. Атабаев ; карт. И. Егембердиев ; худож. А. Осмонов. - Бишкек : Мектеп, 2002. - 445 с. : карты, ил. - ISBN 5-655-01420-3	Ромодин. Т. 1, 2002. - 315 с. Источник: https://kyrlibnet.kg/
Математический и естественно научный цикл						
1	Математика 1/ аналитическая геометрия, линейная алгебра и мат. Анализ Математика 2/ Дифференциальные и интегральные исчисления, теория вероятностей и мат. статистика	Бакалавр	9	125 1 1 1 25 2	1. Сборник задач по аналитической геометрии Д.В. Клетеник 2. Сборник задач по курсу математического анализа Г.Н. Берман 3. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие для прикладного бакалавриата / В. Е. Гмурман. - Доп. и перераб. изд. 11-е. - М. : Юрайт, 2016. - 404 с. - (Бакалавр. Прикладной курс). - ISBN 978-5-9916-6109-6 : 4. Высшая математика в упражнениях и задачах : в 2ч. Учеб. пособие для вузов / П. Е. Данко [и др.]. - М.: ОНИКС , 2008 5. Руководство к решению задач по математическому анализу : учебное пособие для студ. вузов / Г. И. Запорожец. - 4-е изд. - М. : Высшая школа, 1966. - 460 с 6. Элементы прикладной математики [Текст] : учебник / Я. Б. Зельдович, А. Д. Мышкис. - 4-е изд., стереотип. - М. : Изд-во "Лань", 2002. - 592 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с.584-592	1. Шнарева Г.В. Математический анализ : Методические указания к выполнению типовых расчетов/ Шнарева Г.В. Симферополь: Университет экономики и управления, 2020.— 74 с. Источник: https://iprbooks.ru/ 2. Кадомцев, С. Б. Аналитическая геометрия и линейная алгебра: учебное пособие : С. Б. Кадомцев. – 2-е изд., испр. и доп. Москва: Физматлит, 2011. – 168 с. Источник: https://biblioclub.ru/ 3. Кудрявцев, Л. Д. Краткий курс математического анализа: учебник: в 2-х т. / Л. Д. Кудрявцев. – 3-е изд., перераб. – Москва: Физматлит, 2009. – Том 1. Дифференциальное и интегральное исчисления функций одной переменной. Ряды. – 400 с. Источник: https://biblioclub.ru/ 4. Ганичева, А. В. Теория вероятностей : учебное пособие / А. В. Ганичева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. Источник: https://e.lanbook.com/
2	Физика 1/ Механика, термодинамика и электричество Физика 2/ Оптика, атомная физика и	Бакалавр	9	1 5	1. Курс общей физики: в 4-х т. : учебное пособие для студ. вузов / И. В. Савельев. - М. : КНОРУС, 2009 г 2. Курс физики : учебное пособие для студ. техн. учеб. заведений / А. А.	1. Черноуцан, А. И. Краткий курс физики : учебное пособие / А. И. Черноуцан. – Москва : Физматлит, 2002. – 309 с. Источник: https://biblioclub.ru/ 2. Механика жидкости и газа: спецглавы :

	физика твердого тела				<p>Детлаф, Б. М. Яворский ; рец. Т.И Трофимова. - 9-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 720 с. - (Высшее профессиональное образование). - Предм. указ.: с. 693-713 . - ISBN 978-5-4468-0470-2</p> <p>5 3. Курс физики. Задачи и решения : учебное пособие для студ. вузов / Т. И. Трофимова, А. В. Фирсов ; рец.: С. В. Кирсанов, П. А. Эминов. - 5-е изд. стереотип. - М. : Академия, 2012. - 592 с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-9467-0 :</p> <p>29 4. Общий курс физики : учеб. пособие для вузов. Т. 1 Механика / Д. В. Сивухин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Наука, 1989. - 576 с.</p>	<p>учебное пособие : В. Е. Щерба, В. В. Шалай, Е. А. Павлюченко, Е. Ю. Носов ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 92 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p> <p>3. Матухин, В. Л. Физика твердого тела : учебное пособие / В. Л. Матухин, В. Л. Ермаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. Источник: https://e.lanbook.com/</p> <p>4. Иродов И.Е. Квантовая физика. Основные законы: учебное пособие/ Иродов И.Е.— Москва: Лаборатория знаний, 2021.— 259 с. Источник: https://iprbooks.ru/</p>
3	Информатика, основы информатики и программирования	Бакалавр	9	<p>1 1. Информатика. Базовый курс : учебное пособие для студ. вузов / ред. С. В. Симонович ; рец. С. В. Калинин. - СПб. : Питер, 2007. - 640 с. : ил. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с.631-632 . - Алф. указ.: с. 633-639. - ISBN 978-5-94723-752-8</p> <p>1 2. Графика МикроЭВМ в задачах САПР [Текст] : справ. пособие / Т. А. Трохова, М. Л. Шишакова, В. А. Шлотгауэр. - Минск : Высшая школа., 1991. - 234</p> <p>1 3. Фундаментальные основы информатики: социальная информатика [Текст] : учеб. пособие для вузов / К.К. Колин. - М. : Академический проект ; Екатеринбург : Деловая книга, 2000. - 350 с. - ISBN 5-8291-0090-8</p> <p>1 4. Информатика. 7-9 кл. [Текст] : практикум по информационным технологиям. Базовый курс / Под ред.</p>	<p>1. Инфокоммуникационные системы и сети: курс лекций: учебное пособие : авт.-сост. З. М. Альбекова. – Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 165 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p> <p>2. Грошев, А. С. Информатика: учебник для вузов / А. С. Грошев. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 484 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p> <p>3. Роганов Е.А. Основы информатики и программирования: учебное пособие/ Роганов Е.А.— Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021.— 390 с. Источник: https://iprbooks.ru/</p> <p>4. Губарь Ю.В. Введение в математическое программирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/</p>	

				1	Н.В. Макаровой. - СПб. : Питер, 2001. - 288 с. : ил. - (Учеб.-метод. комплект для сред. шк.). - ISBN 5-318-00050-9	Губарь Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021.— 225 с. Источник: https://iprbooks.ru/
				3	5. Access 2000 : руководство пользователя с примерами / С. А. Каратыгин. - М. : Лаборатория Базовых Знаний, 2000. - 376 с. : ил. - ISBN 5-93208-048-5 Вильям Дж. Орвис. EXCEL для ученых , инженеров и студентов.- М.,1999.	5. Крапухина, Н. В. Информатика. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / Н. В. Крапухина, Г. И. Светозарова. — Москва : МИСИС, 2005. — 177 с. Источник: https://e.lanbook.com/
				3	6. Специальная информатика [Текст] : учеб. пособие / С.В. Симонович, Г.А. Евсеев, А.Г. Алексеев. - М. : АСТ пресс : Инфорком-Пресс, 2001. - 480 с. - Алф. указ.: с. 468-479. - ISBN 5-7805-0386-9	
4	Безопасность жизнедеятельности	Бакалавр	4	16	1. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта : учеб. для вузов / А. И. Салов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Транспорт , 1985. - 351 с. : ил.	1. Овчарова, Л. Г. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие : Л. Г. Овчарова, Л. С. Хорошилова. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2010. – 164 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				6	2. Охрана труда на автотранспортных предприятиях [Текст] : учебник для техникумов / Ю. М. Кузнецов. - М. : Транспорт , 1990. - 288 с.	2. Чепегин, И. В. Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций: теория и практика: учебное пособие: И. В. Чепегин, Т. В. Андрияшина ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 116 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				1	3. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учеб. для бакалавров / С. В. Белов ; рец.: Б. Е. Прусенко, А. Ф. Козьяков. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 682 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 682. - ISBN 978-5-9916-1836-6	
Профессиональный цикл						
1	Теория и расчет механизмов и измерительных устройств	Бакалавр	3	150	1. Теория механизмов и машин. : учеб. для втузов. / И. И. Артоболевский. - 4-е изд., переработ. и доп. - М. : Наука, 1988. - 640 с. - ISSN 5-02-0138Б. ц.	1. Николаева, Н. Г. Функционально-стоимостный анализ в управлении качеством продукции и процессов жизненного цикла: учебное пособие: Н. Г.

				1	2. Теория механизмов и машин [Текст] : респ. междувед. науч.-техн. сб. / Редкол. С.Н.Кожевников и др. - Харьков : Вищ. шк., 1984 - Вып. 36. - 1984. - 123 с.	Николаева, Е. В. Приймак; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 204 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				59	3. Теория механизмов и машин : Учебник для студентов технических вузов / А.С. Коренько. - Изд.3-е.перераб. и доп. - Киев : Высшая школа, 1976. - 444 с.	2. Сергеевичев, В. В. Теория механизмов и машин: методические указания : методические указания / В. В. Сергеевичев, Ю. П. Ефимов, Т. Г. Бочарова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2012. — 56 с. Источник: https://e.lanbook.com/
				14	4. Курс теории механизмов и машин / Г.Г. Баранов. - 5-е изд., стереотип. - М. : Машиностроение, 1975. - 494 с.	
2	Моделирование процессов производства	Бакалавр	4	3	1. Информатика: учеб. пособие для пед. спец. вузов / А. Р. Есаян, В. И. Ефимов, Л. П. Лапицкая и др. - М. : Просвещение, 1991. - 288 с. : ил. - Библиогр.: с.287. - ISBN 5-09-002699-8	1. Земляков, В. В. Моделирование измерительных задач в среде MATLAB + Simulink: учебное пособие: В. В. Земляков, В. Л. Земляков, С. А. Толмачев ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. – 144 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				1	2. Matcad 8 Pro [Текст] : для студентов и инженеров / В.Ф. Очков. - М. : Компьютер Пресс, 1999. - 523 с.	2. Фомин В.Г. Математическое моделирование в системе MathCAD: учебное пособие/ Фомин В.Г Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020.— 80 с. Источник: https://iprbooks.ru/
						3. Затонский, А. В. Моделирование объектов управления в MatLab : учебное пособие / А. В. Затонский, Л. Г. Тугашова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 144 с. Источник: https://e.lanbook.com/
3	Метрология	Бакалавр	3	10	1. Метрология, стандартизация, сертификация : учеб. пособие / А.Г. Сергеев, М.В. Латышев, В.В. Терегеря. -	1. Лобач, О. В. Метрология : учебно-методическое пособие : О. В. Лобач, Т. С. Романова ; Новосибирский

				<p>М. : Логос, 2001. - 536 с. : ил. - Библиогр.: с. 523-525. - ISBN 5-94010-053-8</p> <p>14 2. Основы метрологии [Текст] : учеб. пособие / Г.Д. Бурдун, Б.Н. Марков . - 2-е изд., доп. - М. : Изд-во стандартов, 1975. - 336 с.</p> <p>1 3. Основы метрологии, стандартизации и контроля качества [Текст] : учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений / И. Ф. Шишкин. - М. : Изд-во стандартов, 1988. - 320 с.</p> <p>8 4. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения [Текст] : учебник для вузов / А.И. Якушев, Л.Н. Воронцов, Н.М. Федотов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : Машиностроение, 1987. - 350 с.</p> <p>5 5. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / А.Д. Никифоров. - М. : Высшая школа, 2000. - 510 с.</p>	<p>государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 67 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p> <p>2. Бастраков, В. М. Метрология : учебное пособие : В. М. Бастраков ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 288 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p> <p>3. Петрова, Е. В. Прикладные аспекты метрологии : учебно-методическое пособие / Е. В. Петрова, А. Ф. Дресвянников, В. А. Лукашенко. — Казань : КНИТУ, 2017. — 115 с. Источник: https://e.lanbook.com/</p> <p>4. Кравченко Е.Г. Нормирование точности и технические измерения: учебное пособие для СПО/ Кравченко Е.Г., Верещагин В.Ю. Саратов: Профобразование, 2021.— 172 с. Источник: https://iprbooks.ru/</p>
4	Системный анализ в стандартизации, сертификации и управлении качеством	Бакалавр	4	<p>1 1. Моисеев Н. Н. Математические задачи системного анализа. М: Наука, 1981.</p> <p>58 2. Перегудов Ф.И., Тарасенко Ф.П. Введение в системный анализ. Учебное пособие для ВУЗов. - М.: Высшая школа, 1989. - 367 с.</p> <p>2 3. Системный анализ в управлении : учеб. пособие для студ. вузов / В. С. Анфилатов, А. А. Емельянов, А. А. Кукушкин ; рец. В. Н. Бугорский. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 368 с.</p> <p>2</p>	<p>1. Матвеев, А. В. Системный анализ : учебное пособие : А. В. Матвеев. – Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2019. – 56 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p> <p>2. Ловцов, Д. А. Системный анализ : учебное пособие / Д. А. Ловцов ; Российский государственный университет правосудия. – Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2018. – Часть 1. Теоретические основы. – 224 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p>

					4. Теория систем и системный анализ : учебник для студ. вузов / В. Н. Волкова, А. А. Денисов ; рец.: Д. В. Соколов, А. Н. Фирсов ; СПбГТУ. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 616 с.	3. Яковлев, С. В. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / С. В. Яковлев ; Северо-Кавказский федеральный университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. – 354 с. Источник: https://iprbooks.ru/
5	Таможенное право	Бакалавр	4	1 1 10 5	1. Таможенное право: практикум / О. Ю. Бакаева [и др.] ; ред. О. Ю. Бакаева ; рец. М. Н. Кобзарь-Фролова. - М. : НОРМА : ИНФРА-М, 2016. - 160 с. - Библиогр.: с. 141-159. - ISBN 978-5-91768-505-2. - ISBN 978-5-16-009941-5 2. Таможенное право: учебник для студ. вузов / Н. Д. Эриашвили [и др.] ; ред. Н. Д. Эриашвили. - Доп. и перераб. изд. 6-е. - М. : ЮНИТИ- ДАНА , 2016. - 303 с. 3. Таможенное право Кыргызстана : конспект лекций в схемах и определениях / Авт.-сост. Н.Т. Шерипов. - Бишкек : Мини-типография КГПУ им. И. Арабаева, 2002. - 196 с. 4. Таможенный кодекс Кыргызской Республики: Закон Кыргызской Республики. Принят Законодательным собранием Жогорку Кенеша Кырг. Респ. 28 мая 1997 года. Одобрен Собранием народных представителей Жогорку Кенеша КР 4 июля 1997 года : законы и законодательные акты. - Бишкек: Деловая неделя, 1997. - 157 с.	1. Галузо, В. Н. Таможенное право : учебник / В. Н. Галузо. – Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2018.–367 с. Источник: https://biblioclub.ru/ 2. Таможенное право : учебник / Н. Д. Эриашвили, М. М. Рассолов, И. Б. Кардашова [и др.] ; под ред. М. М. Рассолова, Н. Д. Эриашвили ; Московский Университет МВД России, Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 464 с. Источник: https://biblioclub.ru/ 3. Таможенное право : учебник / Н. Д. Эриашвили, И. М. Рассолов, С. Н. Бочаров [и др.] ; под ред. Н. Д. Эриашвили. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – 303 с. Источник: https://biblioclub.ru/ 4. Кычков, В. И. Таможенное право : учебное пособие / В. И. Кычков. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 328 с. Источник: https://e.lanbook.com/
6	Конструирование измерительных приборов и устройств	Бакалавр	4	2	1. Шлыков, Г. П. Аппаратурное определение погрешностей цифровых приборов. [Текст] : к изучению	1. Фещенко, В. Н. Справочник конструктора: учебно-практическое пособие : учебное пособие / В. Н.

				4	дисциплины / Г. П. Шлыков. - М. : Энергоатомиздат, 1984. - 127 с. : ил. - Библиогр.: с. 123-126	Фещенко. – 2-е изд. перераб. и доп. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. – Книга 1. Машины и механизмы. – 401 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				6	2. Решетов, Д. Н. Детали машин : учеб. пособие для студ. машиностр. и механич. спец. - тех вузов / Д.Н. Решетов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 1989. - 496 с. : ил. - Библиогр.: с. 491-492. - ISBN 5-217-00335-9	2. Фещенко, В. Н. Справочник конструктора: учебно-практическое пособие : учебное пособие / В. Н. Фещенко. – 2-е изд. перераб. и доп. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. – Книга 2. Проектирование машин и их деталей. – 401 с. Источник: https://biblioclub.ru/
					3. Дунаев, П. Ф. Конструирование узлов и деталей машин. [Текст] : учеб. пособие для вузов. / П. Ф. Дунаев, О. П. Леликов. - 4-е изд., перераб и доп. - М. : Высшая школа, 1985. - 416 с. : ил. - Б. ц.	3. Дунаев, П. В. Конструирование узлов и деталей машин / П. В. Дунаев ; ред. Т. М. Минаева. – Москва : Высшая школа, 1970. – 368 с. Источник: https://biblioclub.ru/
7	Планирование и организация эксперимента	Бакалавр	4	2	1. Планирование эксперимента в машиностроении [Текст] : справ. пособие / П.И. Ящерицын, Е.И. Махаринский. - Минск : Высш. шк., 1985. - 286 с.	1. Шурин, К. В. Методика и практика планирования и организации эксперимента: практикум : учебное пособие / К. В. Шурин, Д. А. Косых ; Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. – 185 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				1	2. Планирование эксперимента при исследовании процесса резания металлов и статистическая обработка результатов на ЭЦВМ [Текст] : учеб. пособие / В. В. Погораздов, В. С. Овсянников ; Саратов. политехн. ин-т. - [Б. м. : б. и.]. - Библиогр.: с. 38. - Б. ц.	2. Воробьев, А. Л. Планирование и организация эксперимента в управлении качеством : учебное пособие / А. Л. Воробьев, И. И. Любимов, Д. А. Косых. – Оренбург : Университет, 2014. – 344 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				3	3. 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.	3. Боярский, М. В. Планирование и организация эксперимента : учебное пособие / М. В. Боярский, Э. А. Анисимов. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. — 168 с Источник: https://e.lanbook.com/
				55	4. Планирование, организация	

					эксперимента и обработка экспериментальных данных : учебник для студ. вузов / Н. А. Рагрин ; рец.: Я. И. Рудаев, М. М. Шамсутдинов, В. А. Самсонов ; КГТУ им. И. Раззакова. - Бишкек : ИЦ "Текник" , 2016. - 156 с.	4. Назина Л.И. Планирование и организация эксперимента: лабораторный практикум. Учебное пособие/ Назина Л.И., Лихачева Л.Б., Дворянинова О.П. 2019.— 108 с. Источник: https://iprbooks.ru/
8	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	Бакалавр	4	2	1. Размерный контроль в машиностроении [Текст] / В. А. Чудов, Ф. В. Цидулко, Н. И. Фредгейм. - М. : "Машиностроение", 1982. - 328 с. : ил. - Библиогр.: с. 324-326	1. Бикулов, А. М. Методы и средства измерений : учебное пособие / А. М. Бикулов. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2005. – 133 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				2	2. Богуславский, М. Г. Приборы и методы точных измерений длины и углов : к изучению дисциплины / М. Г. Богуславский, Я. М. Цейтлин. - М. : Изд-во стандартов, 1976. - 248 с. : ил. - Библиогр.: с. 244-247 : - б.ц.	2. Дивин А.Г. Методы и средства измерений, испытаний и контроля. Часть 1: учебное пособие/ Дивин А.Г., Пономарев С.В., Мозгова Г.В. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012.— 108 с. Источник: https://iprbooks.ru/
				25	3. 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. : ил. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 365-366	3. Секацкий, В. С. Методы и средства измерений и контроля : учебное пособие / В. С. Секацкий, Ю. А. Пикалов, Н. В. Мерзликina ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017. – 316 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				1	4. Неразрушающий контроль и диагностика [Текст] : справ. / В.В. Клюев, Ф.Р. Соснин, А.В. Ковалев и др.; Под ред. В.В. Клюева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 2005. - 656 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 5-217-03300-2	4. Горбунова, Т. С. Измерения, испытания и контроль. Методы и средства : учебное пособие / Т. С. Горбунова. — Казань : КНИТУ, 2012. — 108 с. Источник: https://e.lanbook.com/
9	Управление качеством (введение)	Бакалавр	4	2	1. Басовский, Л. Е. Управление качеством : учеб. для студ вузов / Л.Е. Басовский, В.Б. Протасьев . - М. : ИНФРА-М, 2000. - 212 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 211 . - ISBN 5-16-000155-7	1. Михеева, Е. Н. Управление качеством : учебник / Е. Н. Михеева, М. В. Сероштан. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2017. – 531 с. Источник: https://biblioclub.ru/
						2. Управление качеством : учебник / под

				1	2. Герасимов, Б. Н. Управление качеством. Практикум : учебное пособие для студ. вузов / Б. Н. Герасимов, Ю. В. Чуриков ; рец. Г. П. Гагаринская. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2016. - 208 с. - Библиогр.: с. 202-205. - ISBN 978-5-16-005090-4	ред. С. Д. Ильенковой. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити, 2017. – 287 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				3	3. Управление качеством продукции [Текст] : вопр. теории и практики / А. П. Вавилов, Д. И. Правдин, А. Е. Булатов и др. - М. : Мысль, 1984	3. Кузнецова, Н. В. Управление качеством : учебное пособие : Н. В. Кузнецова. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 361 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				2	4. Управление качеством конечной продукции в условиях кооперации организаций и предприятий [Текст] : (Опыт предприятий г. Москвы). - М. : Изд-во стандартов, 1981	4. Салдаева, Е. Ю. Управление качеством: учебное пособие: Е. Ю. Салдаева, Е. М. Цветкова; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 156 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				5	5. Харрингтон, Дж. Х. Управление качеством в американских корпорациях [Текст] : учебник / Дж. Х.	
10	Квалиметрия и основы надежности	Бакалавр	4	1	1. Управление качеством в отраслях пищевой промышленности : учебное пособие для студ. вузов / Н. И. Дунченко, М. Д. Магомедов, А. В. Рыбин ; рец.: В. В. Гусев, Л. Т. Печеная. - 4-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2012. - 212 с.	1. Квалиметрия: лабораторный практикум : практикум :сост. Е. Ю. Титоренко, И. Ю. Резниченко, Ю. В. Устинова ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018.- 83 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				1	2. Управление качеством. Практикум : учебное пособие для студ. вузов / Б. Н. Герасимов, Ю. В. Чуриков ; рец. Г. П. Гагаринская. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2016. - 208 с. - Библиогр.: с. 202-205. - ISBN 978-5-16-005090-4	2. Социальная квалиметрия, оценка качества и стандартизация социальных услуг : учебник : Л. В. Топчий, И. С. Романычев, Н. Н. Стрельникова [и др.]. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 182 с. Источник: https://biblioclub.ru/
						3. Анисимов, Э. А. Квалиметрия и управление качеством : учебное пособие : Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический

						университет. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 74 с. Источник: https://biblioclub.ru/
11	Статистические методы в управлении качеством	Бакалавр	4	2	1. Ефимов, В. В. Средства и методы управления качеством : учебное пособие для студ. вузов / В. В. Ефимов ; рец.: В. А. Щипанов, Е. М. Белый. - 3-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2016. - 226 с.	1. Бородачев С.М. Статистические методы в управлении качеством: учебное пособие для СПО/ Бородачев С.М. Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019.— 86 с. Источник: https://iprbooks.ru/
				1	2. Козлов, М. Г. Метрология и стандартизация [Электронный ресурс] : учеб. для студ. вузов / М. Г. Козлов, П. Ю. Калинин [и др.]. - СПб. : "Петербургский институт печати", 2001. - 372 с. - ISBN 5-93422-014-4	2. Воейко, О. А. Статистические методы в управлении качеством и инновациями : учебное пособие: О. А. Воейко, Е. А. Жидкова ; Технологический университет. – Москва; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 176 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				1	3. Управление качеством: самооценка : учебное пособие / Б. И. Герасимов [и др.] ; рец.: В. И. Абдукаримов, В. В. Быковский ; ФГОБУ ВПО. - М. : Форум : ИНФРА-М, 2017. - 176 с.	3. Магомедов, Ш. Ш. Управление качеством продукции: учебник / Ш. Ш. Магомедов, Г. Е. Беспалова. – 2-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2020.-335 с. Источник: https://biblioclub.ru/
12	Использование офисных приложений в стандартизации (Word, PDF, Exsel, Power Point)	Бакалавр	9	1	1. Информатика. Базовый курс : учебное пособие для студ. вузов / ред. С. В. Симонович. - 3-е изд. - СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер, 2014. - 640 с. : ил. - (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения). - ISBN 978-5-496-00217-2	1. Информатика : учебное пособие : Е. Н. Гусева, И. Ю. Ефимова, Р. И. Коробков [и др.]. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 260 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				1	2. Microsoft Office 2010. Шаг за шагом : к изучению дисциплины / К. Д. Фрай, Д. Кокс, Д. Ламберт. - М. : ЭКОМ, 2011. - 800 с.	2. Колокольникова, А. И. Информатика : учебное пособие: А. И. Колокольникова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 290 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				1	3. Microsoft office [Текст] / Ш. Кинкоф; Пер. с англ. В.Л. Григорьев = The complete IDIOT'S gulde to Microsoft Office / by Sherry Kinkoph : к изучению дисциплины. - М. : Компьютер :	3. Башмакова Е.И. Информатика и информационные технологии. Технология работы в MS WORD 2016: учебное пособие/ Башмакова Е.И.— Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020.— 90 с. Источник: https://iprbooks.ru/

				1	ЮНИТИ, 1996. - 351 с. 4. Первые шаги в EXCEL [Текст] : к изучению дисциплины / В.П. Леонтьев. - М. : ОЛМА-ПРЕСС Образование, 2002. - 47 с.	
13	Метрологическое обеспечение систем качества и сертификации	Бакалавр	4	1	1. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю. М. Келим ; рец. А. Г. Схиртладзе. - М. : Академия, 2014. - 352 с.	1. Молдабаева, М. Н. Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики : учебное пособие : М. Н. Молдабаева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 333 с Источник: https://biblioclub.ru/
				1	2. Метрологическое обеспечение производства : учебное пособие для студ. вузов / Ю. М. Правиков, Г. Р. Муслина ; рец.: А. Н. Лунев, А. В. Харламов. - М. : КНОРУС, 2012. - 236 с.	2. Петрова, Е. В. Прикладные аспекты метрологии: учебно-методическое пособие / Е. В. Петрова, А. Ф. Дресвянников, В. А. Лукашенко; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 115 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				2	3. Метрологическое обеспечение и эксплуатация измерительной техники [Текст] : учебное пособие / Г.П. Богданов, В.А. Кузнецов, М.А. Лотонов. - М. : Радио и связь, 1990. - 240 с.	
				8	4. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения [Текст] : учебник для вузов / А.И. Якушев, Л.Н. Воронцов, Н.М. Федотов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : Машиностроение, 1987. - 350 с.	
14	Инновационные методы в управлении качеством	Бакалавр	4	1	1. Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю. М. Келим ; рец. А. Г. Схиртладзе. - М. : Академия, 2014. - 352 с.	1. Петрова, Е. В. Прикладные аспекты метрологии: учебно-методическое пособие / Е. В. Петрова, А. Ф. Дресвянников, В. А. Лукашенко ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 115 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				1	2. Метрологическое обеспечение производства : учебное пособие для студ. вузов / Ю. М. Правиков, Г. Р. Муслина ; рец.: А. Н. Лунев, А. В. Харламов. - М. : КНОРУС, 2012. - 236 с. - Библиогр.: с.	

				2	236-237. - ISBN 978-5-406-01991-7 3. Метрологическое обеспечение и эксплуатация измерительной техники [Текст] : учебное пособие / Г.П. Богданов, В.А. Кузнецов, М.А. Лотонов. - М. : Радио и связь, 1990. - 240 с.	2. 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/
				8	4. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения [Текст] : учебник для вузов / А.И. Якушев, Л.Н. Воронцов, Н.М. Федотов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : Машиностроение, 1987. - 350 с.	3. Шириялкин, А. Ф. Стандартизация и техническое регулирование: учебно-практическое пособие : учебное пособие / А. Ф. Шириялкин ; Ульяновский государственный технический университет, Институт дистанционного и дополнительного образования. – Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2013. – 196 с. Источник: https://biblioclub.ru/
15	Менеджмент и маркетинг	Бакалавр	4	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. Анциферова И.В. Менеджмент и маркетинг: учебное пособие/ Анциферова И.В. Пермь: Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 2014.— 264 с. Источник: https://iprbooks.ru/
				5	2. Экономика и организация производства [Текст] : словарь / Редкол. Г.С. Прокопьева. - М. : Экономика, 1983. - 272 с.	2. Информационные технологии в менеджменте: базовый блок : учебное пособие: сост. А. В. Мухачева, О. И. Лузгарева, Т. А. Кузнецова ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 226 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				2	3. 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.	3. Информационные технологии в менеджменте: профессиональный блок : учебное пособие : сост. А. В. Мухачева, О. И. Лузгарева, И. В. Донова ; Кемеровский государственный

					<p>университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 218 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p> <p>4. Васина, М. В. Экологический менеджмент и аудит : учебное пособие / М. В. Васина, Е. Г. Холкин ; Минобрнауки России, Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 128 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p> <p>5. Кондратьева, М. Н. Экономика и организация производства: учебно-практическое пособие : учебное пособие / М. Н. Кондратьева, Е. В. Баландина ; Ульяновский государственный технический университет, Институт дистанционного и дополнительного образования. – Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2012. – 73 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p>	
16	Расширенные инструменты Excel в стандартизации	Бакалавр	4	<p>4</p> <p>1</p>	<p>1. EXCEL для ученых, инженеров и студентов [Текст] : к изучению дисциплины / Вильям Орвис. - К. : "Юниор", 1999. - 528 с.</p> <p>2. EXCEL [Текст] : сб. примеров и задач / С.М. Лавренев. - М. : Финансы и статистика, 2006. - 336 с.</p>	<p>1. Воробьева, Ф. И. Информатика. MS Excel 2010 : учебное пособие / Ф. И. Воробьева, Е. С. Воробьев ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2014. – 100 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p> <p>2. Мухутдинов, А. Р. Основы моделирования и оптимизации материалов и процессов в Microsoft Excel : учебное пособие : А. Р. Мухутдинов, З. Р. Вахидова, М. Р. Файзуллина. – Казань :</p>

						Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 172 с. Источник: https://biblioclub.ru/
17	Автоматизация в стандартизации (Использование базы данных)	Бакалавр	4	3 2 1	1. Алгоритмы и системы автоматизации исследований и проектирования [Текст] : сб. статей / Академия наук СССР. Ленинградский научно-исследовательский вычислительный центр (М.) ; Отв. ред. В.М. Понамарев. - М. : Наука , 1980. - 184 с. 2. Самоучитель Access 2000 [Текст] : к изучению дисциплины / И. Харитонов. - СПб. : Изд-во "Питер", 2001. - 384 с. 3. Microsoft SQL Server 2008. Разработка баз данных : учеб. курс Microsoft / Т. Тернстрем, Э. Вебер, М. Хотек ; пер. Т. Коротяева. - М. : Изд-во Русская редакция, 2010. - 496 с.	1. Щелоков, С. А. Базы данных : учебное пособие / С. А. Щелоков ; Оренбургский государственный университет, Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. – 298 с. Источник: https://biblioclub.ru/ 2. Сидорова, Н. П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных : учебное пособие : Н. П. Сидорова ; Технологический университет, Институт техники и цифровых технологий, Факультет инфокоммуникационных систем и технологий. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 93 с. Источник: https://biblioclub.ru/ 3. Абросимова, М. А. Базы данных: проектирование и создание программного приложения в СУБД MS Access : практикум / М. А. Абросимова ; Уфимский государственный университет экономики и сервиса, Кафедра «Информатика и ИКТ». – Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014. – 56 с. Источник: https://biblioclub.ru/
18	Системы качества предприятий и организаций	Бакалавр	4	1 1	1. Системы поддержки управленческих и проектных решений [Текст] : учебник / А. А. Лескин, В. Н. Мальцев. - М. : Машиностроение, 1990. - 167 с. 2. Управление инновационными проектами [Текст] : учеб. пособие / Под ред. В. Л. Попова. - М. : Инфра-М, 2007.	1. Грекул В.И. Управление внедрением информационных систем: учебное пособие для СПО/ Грекул В.И., Денищенко Г.Н., Коровкина Н.Л Саратов: Профобразование, 2021.— 277 с Источник: https://iprbooks.ru/ 2. Стратегии управления знаниями и

					- 336 с.	<p>интеллектуальным капиталом под влиянием неформальной организации / Н. Р. Кельчевская, И. С. Пелымская, И. А. Галезник, И. М. Черненко. – Москва : Креативная экономика, 2018. – 326 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p> <p>3. Богомолова, А. В. Управление инновациями : учебное пособие / А. В. Богомолова ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – 2-е изд., доп. – Томск : Эль Контент, 2015. – 144 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p>
19	Основы технического регулирования	Бакалавр	9	1	<p>1. Основы стандартизации, метрологии, сертификации : учебник / О. П. Яблонский, В. А. Иванова ; рец.: В. Ф. Безъязычный, О. И. Койфман. - Доп. и перераб. изд. 2-е. - Ростов-на-Дону : "Феникс", 2010. - 475 с.</p>	<p>1. Тарасова, О. Г. Основы технического регулирования: учебное пособие: О. Г. Тарасова, М. С. Чернова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 84 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p> <p>2. Владимирова, Т. М. Основы технического регулирования: учебно-методическое пособие / Т. М. Владимирова; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. – 152 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p> <p>3. Приймак, Е. В. Основы технического регулирования: учебник: Е. В. Приймак, В. Ф. Сопин; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 359 с.</p>

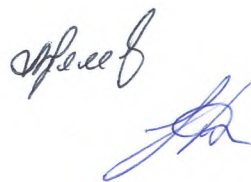
						Источник: https://biblioclub.ru/
20	Учебная практика	Бакалавр	3	<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>1. Сертификация : учебник и практикум для СПО / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. - М. : Юрайт , 2020. - 195 с.</p> <p>2. Управление качеством : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. В. Тебекин ; рец.: А. Ю. Егоров, В. В. Алексеев. - Доп. и перераб. изд. 2-е. - М. : Юрайт , 2018. - 410 с.</p> <p>3. Управление качеством. Практикум : учебное пособие для студ. вузов / Б. Н. Герасимов, Ю. В. Чуриков ; рец. Г. П. Гагаринская. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2016. - 208 с.</p> <p>4. Управление качеством в отраслях пищевой промышленности : учебное пособие для студ. вузов / Т. А. Супонина ; рец.: Д. К. Тургунбекова, А. У. Дейдиев, Б. С. Тамабаева ; КГТУ им. И. Раззакова. - Бишкек : Текник, 2010. - 160 с.</p>	<p>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/</p> <p>2. Кудеяров, Ю. А. 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/</p> <p>3. Стандартизация продукции, процессов и услуг: учебно-практическое пособие: учебное пособие. – Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2012. – 297 с. Источник: https://biblioclub.ru/</p>
21	Производственная практика	Бакалавр	4	<p>1</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>1. Метрология, стандартизация и сертификация: нормирование точности : 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.</p> <p>2. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Г. М. Дехтять. - М. : КУРС : ИНФРА-М, 2016. - 154 с. - ISBN 978-5-905554-44-5. - ISBN 978-5-16-009318-5</p> <p>3. Средства и методы управления качеством : учебное пособие для студ. вузов / В. В. Ефимов ; рец.: В. А.</p>	<p>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/</p> <p>2. Гребенщикова, М. М. 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</p>

					Щипанов, Е. М. Белый. - 3-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2016. - 226 с.	университет. – Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 120 с. Источник: https://biblioclub.ru/ 3. Основы стандартизации, метрологии и сертификации : учебник / А. В. Архипов, Ю. Н. Берновский, А. Г. Зекунов [и др.] ; под ред. В. М. Мишина. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 448 с. Источник: https://biblioclub.ru/
22	Предквалификационная практика	Бакалавр	4	1	1. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебное пособие: практикум / М. А. Николаева, Л. В. Карташова, Т. П. Лебедева ; рец.: И. М. Лифиц, Л. Г. Елисеева. - М. : ИД "ФОРУМ" : ИНФРА-М, 2017. - 64 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-8199-0570-8	1. Тарасова, О. Г. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие : О. Г. Тарасова, Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 112 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				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. Метрология, стандартизация и 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/
				2	3. Средства и методы управления качеством : учебное пособие для студ. вузов / В. В. Ефимов ; рец.: В. А. Щипанов, Е. М. Белый. - 3-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2016. - 226 с.	3. Арабян, К. К. Аудит: теория, организация, методика и практика : учебник / К. К. Арабян. – Москва : Юнити, 2020. – 480 с. Источник: https://biblioclub.ru/
23	Физическая культура	Бакалавр	9	45	1. Физическое воспитание : учеб. для студ. вузов / Н.И. Пономарев, В.И. Столяров, В.У. Агеевец и др; Ред. В.А. Головин, В.А. Масляков, А.В. Коробков. - М. : Высш. шк., 1983. - 391 с.	1. Манжелей, И. В. Физическая культура: компетентностный подход: учебное пособие : И. В. Манжелей, Е. А. Симонова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 185 с. Источник: https://biblioclub.ru/

				10	2. История физической культуры и спорта : учеб. пособие / Б. П. Усольцев ; рец.: М. А. Эльмурзаев, В. М. Лазуткин ; БГТУ "Военмех". - СПб. : БГТУ, 2008. - 130 с. - Библиогр.: с. 128. - ISBN 978-5-85546-408-5	2. Небытова, Л. А. Физическая культура : учебное пособие : Л. А. Небытова, М. В. Катренко, Н. И. Соколова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 269 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				1	3. Физическая культура студента : учебник для студ. вузов / Ред. В.И. Ильинич. - М. : Гардарика, 1999. - 448 с.	3. Физическая культура : учебное пособие : в 2 частях : сост. Ю. В. Гребенникова, Н. А. Ковыляева, Е. В. Сантьева, Н. С. Рыжова [и др.]. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – Часть 2. – 91 с. Источник: https://biblioclub.ru/
				45	4. Физическое воспитание : учеб. для студ. вузов / Н.И. Пономарев, В.И. Столяров, В.У. Агеевец и др.; Ред. В.А. Головин, В.А. Масляков, А.В. Коробков. - М. : Высш. шк., 1983. - 391 с.	4. Крамской С.И. Физическая культура для студентов среднего профессионального образования : учебное пособие/ Крамской С.И., Егоров Д.Е., Амельченко И.А.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020.— 148 с. Источник: https://iprbooks.ru/
				4	5. Физическая культура студентов вузов [Текст] : учеб. пособие / В. М. и др. Выдрин, Б. К. Зыков, А. В. Лотоненко. - Воронеж : Изд-во ВГУ, 1991. - 128 с.	

Заведующий кафедрой «МиС»

Директор НТБ



Алмаматов М.З.

Мамутова Н.С.