

Сведения об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности  
Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова

Направление (специальность): 710300 - «Прикладная информатика»

Профиль: «Прикладная информатика в экономике»

№ п/п	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Кол-во студентов	Кол-во учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
<b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>						
1.	Кыргызский язык и литература 1, 2	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Кыргыз тили жана адабияты : окуу куралы / И.Раззаков атындагы КМТУ ; рец.: Н. И. Ишекеев [и др.]. - Бишкек : Калем, 2023. - 100 б. Кыргыз тили жана адабияты : окуу куралы / И.Раззаков атындагы КМТУ ; рец.: Н. И. Ишекеев [и др.]. - Бишкек : Калем, 2023. 2. <u>Исираилова, А.М.</u> Кыргыз тили : студенттердин өз алдынча иштөөсү үчүн усулдук колдонмо = Кыргызский язык : Для самостоятельной работы студентов (учебное пособие) / А. М. Исираилова ; рец.: У. Б. Култаева, Ж. А. Чыманов, К. М. Джолдошбаева ; И. Раззаков атындагы КМТУ. - Бишкек : Текник, 2016. - 88 с.	1. <a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?LNG=&amp;Z21ID=1721U8S734T6E7G810&amp;I21DBN=BOOK_FULLTEXT&amp;P21DBN=BOOK&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;C21COM=S&amp;S21CNR=5&amp;S21P01=0&amp;S21P02=1&amp;S21P03=A=&amp;USERSES21ALL=1&amp;S21STR=%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%2C%20%D0%90%2E%D0%9A%2E">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?LNG=&amp;Z21ID=1721U8S734T6E7G810&amp;I21DBN=BOOK_FULLTEXT&amp;P21DBN=BOOK&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;C21COM=S&amp;S21CNR=5&amp;S21P01=0&amp;S21P02=1&amp;S21P03=A=&amp;USERSES21ALL=1&amp;S21STR=%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%2C%20%D0%90%2E%D0%9A%2E</a>

2.	Русский язык	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Джумабекова, Р. К. Чтение и анализ художественного текста : учебное пособие для студ. вузов / Р. К. Джумабекова ; рец.: С. И. Искендерова, Р. Т. Сатылганова, Н. 1. Бовтенко М.А. Русский язык для пользователей информационнокоммуникационных технологий : учебное пособие по русскому языку как иностранному / Бовтенко М.А., 2 средств) А. Кулубекова ; КГТУ им. И. Раззакова. - Бишкек : Текник, 2012. - 80 с. 2. Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий : учебное пособие для студ. вузов / ред.: Е. В. Ганапольская, А. В. Хохлов. - СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер, 2012. - 336 с</p>	<p>1. Русский язык: учебник : в 2 частях, Ч. 1. Лексика, фонетика, морфемика, словообразование, морфология, графика и орфография, 194 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=602809">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=602809</a></p> <p>2. Мусатов, В. Н. Русский язык : морфология : учебник : [16+] / В. Н. Мусатов. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 463 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=611180">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=611180</a></p>
3.	Иностранный язык	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. <u>Варфоломеева, Н.Н.</u> Практический курс английского языка : к изучению дисциплины / Н. Н. Варфоломеева. - М. : Лист Нью, 2002. - 512 с. <u>Агабекян, И.П.</u> 2. <u>Агабекян, И.П.</u> Английский язык для бакалавров = A Course of English for Bachelor,s Degree Students. Intermediate level : учебное пособие для студ. вузов / И. П. Агабекян. - 4-е изд., стереотип. - Ростов н/Д : "Феникс" , 2015. - 382 с.</p>	<p>1. <a href="https://www.iprbookshop.ru/59633.html">https://www.iprbookshop.ru/59633.html</a></p> <p>2. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=717823">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=717823</a></p>

4.	История Кыргызстана	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Осмонов, Осмон Дж. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней) : 100 экзаменационных ответов. Экспресс- справочник / О. Дж. Осмонов. - 4-е изд., доп. - Бишкек : [б. и.], 2008. - 364 с.</p> <p>2. История Кыргызстана в схемах и комментариях : учебное пособие / сост. Т. Джуманалиев. - Бишкек : Алтын Принт, 2012. - 232 с.</p>	<p>1. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО ИСТОРИИ КЫРГЫЗСТАНА <a href="https://www.iprbookshop.ru/119474.html">https://www.iprbookshop.ru/119474.html</a></p> <p>2. <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a></p>
3.	Манасоведение	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. <u>Бакчиев, Т. А.</u> Введение в манасоведение : учеб. пособие для вузов: Краткий курс лекций / Т. А. Бакчиев ; КГТУ им. И. Раззакова. - Бишкек : Текник, 2008. - 104 с.</p> <p>2. <u>Бакчиев, Т. А.</u> Манасоведение : учебное пособие / Т. А. Бакчиев ; рец.: А. Акунов, С. Абдрасулов, С. Дюшенбиев ; КГТУ им. И. Раззакова. - 3-е изд., доп. - Бишкек : Текник, 2013. - 161 с.</p>	<p>1. <a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21C OLORTERMS=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BOOK_FULLTEXT&amp;P21DBN=BOOK&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=398%28042%2E4%29%2F%D0%91%D0%90%D0%9A%2D369955%3C.%3E&amp;USES21ALL=1">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21C OLORTERMS=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BOOK_FULLTEXT&amp;P21DBN=BOOK&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=398%28042%2E4%29%2F%D0%91%D0%90%D0%9A%2D369955%3C.%3E&amp;USES21ALL=1</a></p>
1.	География Кыргызстана	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Бобушев, Т. С. Территориальная география Кыргызстана / Т. С. Бобушев. - [Б. м.], 2010. - 222 с.</p> <p>2. Кулматов, Т. География Кыргызстана: учебное пособие / Т. Кулматов; Министерство образования и науки КР, КНУ им. Ж. Баласагына. - Бишкек: Турар, 2011. - 134 с.</p>	<p>1. География и природные ресурсы / гл. ред. В. М. Плюснин ; учред. Сибирское отделение РАН, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. – Новосибирск : СО РАН, 2022. – Том 43, № 1. – 177 с <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=688044">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=688044</a></p>

2.	Философия	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Философия : учебник для студентов вузов / П.В. Панин А.В. Алексеев. - 2-е изд., переработ. и доп. - М. : Проспект, 1997. - 568 с. 2. Философия права. История и современность. Проблемы. Тенденции. Перспективы : к изучению дисциплины / С.С. Алексеев. - М. : Изд-во НОРМА, 1999. - 336 с. - ISBN 5-89123-149-2 :	1. Некрасова, Н. А. История и философия техники : учебное пособие / Некрасова Н. А. - Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. - 121 с. - URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/122100.html">https://www.iprbookshop.ru/122100.html</a> 2. Балашов, Л. Е. Философия : учебник : [16+] / Л. Е. Балашов. – 8-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 626 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699219">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699219</a>
3.	Психология/социология	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Сборник задач по социальной психологии развития : учеб. пособие для вузов / Г.С. Абрамова. - М. : Изд. центр "Академия", 1999. - 144 с 2. Социальная психология : учебник для вузов / Г.М. Андреева. - М. : Аспект Пресс, 1999. - 376 с.	1. <a href="https://www.iprbookshop.ru/56805.html">https://www.iprbookshop.ru/56805.html</a> 2. <a href="https://www.iprbookshop.ru/83206.html">https://www.iprbookshop.ru/83206.html</a>
<b>Математический и естественно-научный цикл</b>						
1.	Математика 1, 2	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Сборник задач по высшей математике. 1 курс : с контрольными работами. Линейная алгебра. Аналитическая геометрия. Основы математического анализа. Комплексные числа / К. Н. Лунгу [и др.]. - 8-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2010. - 576 с. 2. Сборник задач по высшей математике 2 курс : с контрольными работами. Ряды и интегралы. Векторный и комплексный анализ. Дифференциальные уравнения.	1. <a href="http://www.newlibrary.ru/book/bashmakov_m_i__bekker_b_m__golhovoi_v_m_/zadachi_po_matematike__algebra_i_analiz.html">http://www.newlibrary.ru/book/bashmakov_m_i__bekker_b_m__golhovoi_v_m_/zadachi_po_matematike__algebra_i_analiz.html</a> 2. <a href="http://www.newlibrary.ru/book/graham_r_l__knuth_d_e__patashnik_o_/concrete_mathematics.html">http://www.newlibrary.ru/book/graham_r_l__knuth_d_e__patashnik_o_/concrete_mathematics.html</a>

					Теория вероятностей. Операционное исчисление / К. Н. Лунгу [и др.] ; ред. С. Н. Федин. - 7-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2011. - 592 с.	
2.	Прикладная информатика	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Прикладная информатика : сб. статей. / Редкол. Ю.Е. Антипов, В.М. Брябрин, И.А. Данильченко и др.; Под ред. В.М. Савинкова. - М. : Финансы и статистика, 1990 - . - ISSN 0234-1867. - Текст : непосредственный. Вып. 16. - 1990. - 213 с. 2. <u>Сысолетин, Е. Г.</u> Разработка Интернет-приложений : учебное пособие для вузов / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев ; рец.: Н. В. Папуловская, А. Ю. Филимонов ; УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина. - М. : Юрайт, 2021. - 90 с.	1. М.Л. Калужский, А.Р. Сараев Информатика, Учебное пособие – М.: ФГАУ ГНИИ ИТТ “Информатика”, 2012. – 697 с. – Свид. № 76688/06-2012. <a href="http://www.aup.ru/books/m261/17.htm">http://www.aup.ru/books/m261/17.htm</a>
3.	Физика	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. <u>Джунушалиева, Т. Ш.</u> Физика и химия полимеров : учеб. пособие для студентов-технологов / Т. Ш. Джунушалиева, Р. Ш. Элеманова ; рец.: А. В. Джуманазарова, Р. М. Рыскулбекова, Д. Б. Борбиев ; КГТУ. - Бишкек : Техник, 2011. - 148 с. 2. <u>Джапаров, Р. Д.</u> Элементардык физика : окуу китеп катары киргизди / Р. Д. Джапаров, Д. А. Асанбаева ; рец. Э. М. Мамбетакунов [и др.] ; И. Раззаков атындагы Кыргыз Мамлекеттик	1. <a href="http://www.afportal.ru/physics/task">www.afportal.ru/physics/task</a> В этом разделе находятся примеры решения задач по физике (задачи с решениями и ответами) по следующим темам: Кинематика: Задачи по кинематике с ... - Задачи по электростатике с ... - Законы сохранения. 1.экз. 2. <a href="http://www.allfizika.com/article/index.php?id_article=110">www.allfizika.com/article/index.php?id_article=110</a>

					техникалык университети - Бишкек : Техник, 2011. - 254 с.	
4.	Основы математического моделирования	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)			1. <u>Замятина, О.М</u> Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для СПО / О.М Замятина. - М. : Москва: Издательство "Юрайт", 2024. - 167 с. 2. <u>Колдаев В.Д.</u> Численные методы и программирование. / Колдаев В.Д. - М. : Форум, 2017. - 336 с.	1. Основы математического моделирования : учебное электронное издание: учебное пособие Автор: <u>Родионов Ю. В. , Нахман А. Д.</u> <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=570456">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=570456</a>
<b>Профессиональный цикл</b>						
5.	Теория систем и системный анализ/ Теория алгоритмов	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. <u>Волкова, В. Н.</u> 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. 2. Управление техническими системами : учебное пособие / КГТУ им. И.Раззакова ; Кадыров И.Ш. - Бишкек : [б. и.], 2014. - 215 с.	1. Теория систем и системный анализ : учебник : [16+] / С. И. Маторин, А. Г. Жихарев, О. А. Зимовец [и др.] ; под ред. С. И. Маторина. – Москва ; Берлин : Директмедиа Паблишинг, 2019. – 509 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=574641">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=574641</a> 2. Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ : учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 643 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684426">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684426</a>
6.	Компьютерные сети и системы	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических	50	30	1. Информационные системы и технологии : учебно-метод. комплекс образоват. программ проф. переподготовки и повышения квалификации / МГТУ им. Н.Э.	1. Компьютерные сети : учебник : [12+] / А. Н. Алексахин, С. А. Алексахина, А. В. Батищев [и др.] ; под общ. ред. А. М. Нечаева. – Москва : Университет

		средств)			Баумана ; ред. В. И. Валиков ; рец.: В. Б. Маничев, Г. С. Колесников. - М. : Изд-во Рудомино, 2011. - 97 с. 2. Федорова.Г.Н. Разработка, администрирование и защита баз данных : учебник / Г. Н. Федорова. - 5-е изд., стер. - Москва : ОИЦ "Академия", 2021. - 288 с.	Синергия, 2023. – 313 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699933">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699933</a>
7.	Базы данных	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Колисниченко Д.Н. PHP и MYSQL. Разработка веб - приложений / Колисниченко Д.Н. - [Б. м.] : СПб, 2015. - 592 с. 2. Советов Б.Я. Базы данных: теория и практика. / Советов Б.Я. - [Б. м.] : Юрайт-Издат., 2012. - 463 с.	1. Онопенко, Г. А. Базы данных : учебное пособие : [16+] / Г. А. Онопенко, Н. А. Вихорь ; Томский государственный архитектурно-строительный университет. – Томск : Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2019. – 104 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=694337">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=694337</a> 2. Карпова, Т. С. Базы данных : модели, разработка, реализация : учебное пособие / Т. С. Карпова. – 2-е изд., исправ. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 241 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429003">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429003</a>
8.	Информационные системы и технологии	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Боскебеев, К. Дж. Интеллектуальные информационные системы : моногр. / К. Дж. Боскебеев ; рец.: В. Ф. Бабак, Ж. И. Батырканов ; КГТУ им. И. Раззакова. - Бишкек : Текник, 2011. - 143 с.	1. Информационные системы и технологии / под общ. ред. С. П. Акутиной. – Москва : Перо, 2011. – Часть I. – 127 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232096">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232096</a>

					2. Трофимова.Б.М. Информационные системы и технологии в экономике и управлении / В.В. Трофимова. - [Б. м.] : Издательство Юрайт, 2012. - 521 с.	2. Информационные системы и технологии / редсовет: В. А. Голенков [и др.] ; редкол.: О. П. Архипов [и др.] ; гл. ред. И. С. Константинов ; учред. Государственный университет — учебно-научно-производственный комплекс. – Орел : Госуниверситет - УНПК, 2015. – № 5(91). – 152 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446338">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446338</a>
9.	Алгоритмизация и методы программирования 1, 2	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Семакин Э.Г. Основы алгоритмизации и программирование. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. - 4-е изд., стер. - М. : ИЦ Академия, 2020. - 144 с. 2. Семакин Э.Г. Основа алгоритмизации и программирование : учебник / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. - 6-е изд., стер. - Москва : ОИЦ "Академия", 2024. - 304 с.	1. Лубашева, Т. В. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие : [12+] / Т. В. Лубашева, Б. А. Железко. – Минск : РИПО, 2016. – 378 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463632">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463632</a> 2. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=search_red">https://biblioclub.ru/index.php?page=search_red</a>
1.	Разработка мобильных приложений	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Соколова В. В. Вычислительная техника и информационные технологии. Разработка мобильных приложений : учебное пособие / В. В. Соколова. - Москва : Москва: Издательство "Юрайт", 2024. - 160 с. 2. Федорова Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Г. Н. Федорова. - 6-е изд., стер. - Москва : ОИЦ "Академия", 2024. - 384 с.	1. Соколова, В. В. Разработка мобильных приложений : учебное пособие / В. В. Соколова ; Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ). – Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. – 176 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=442808">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=442808</a> 2. <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>

2.	Информационная безопасность	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Кисляков П.А. Безопасность образовательной среды. Социальная безопасность : учебное пособие для вузов / П. А. Кисляков ; рец.: В. В. Филанковский, Е. А. Шмелева, Т. В. Карасева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2021. - 156 с.</p> <p>2. Шаньгин В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учеб. пособие для сред. проф. образования / В. Ф. Шаньгин. - М. : Форум, 2008. - 416 с.</p>	<p>1. Артемов, А. В. Информационная безопасность : курс лекций / А. В. Артемов. — Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИВ), 2014. — 256 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/33430.html">https://www.iprbookshop.ru/33430.html</a></p> <p>2. Фаронов А.Е. Основы информационной безопасности при работе на компьютере : учебное пособие / Фаронов А.Е.. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 154 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/133957.html">https://www.iprbookshop.ru/133957.html</a></p>
3.	Технология программирования 1, 2	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Лаврищева Е.М. Программная инженерия и технологии программирования сложных систем : учебник для вузов / Е. М. Лаврищева ; рец.: А. К. Петренко, И. Б. Петров. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2021. - 432 с.</p> <p>2. Трофимов М.М. Алгоритмизация и программирование : учебник для вузов / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; ред. В. В. Трофимов ; рец.: Е. В. Песоцкая, Е. В. Стельмашонок, М. С. Гаспарян. - М. : Юрайт, 2021. - 137 с.</p>	<p>1. Мишова В.В. Технологии программирования : практикум для студентов, обучающихся по направлению подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность», профиль «Технология автоматизированных библиотечно-информационных систем», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / Мишова В.В.. — Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2016. — 87 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/66371.html">https://www.iprbookshop.ru/66371.html</a></p> <p>2. Терехов, А. Н. Технология программирования : учебное пособие / А. Н. Терехов. — 5-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 148 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/142308.html">https://www.iprbookshop.ru/142308.html</a></p>

4.	Операционные системы	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Федотова Д.Э. ОС Windows &amp; ОС Linux : лабораторные работы по курсу «Операционные системы» / Федотова Д. Э. - Москва : Российский новый университет, 2009. - 224 с.</p> <p>2. Комииссаров Д.А. Windows XP для пользователя и профессионала : учебное пособие / Комииссаров Д. А. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2016. - 427 с.</p>	<p>1. Кондратьев В.К. Введение в операционные системы : учебное пособие / Кондратьев В.К.. — Москва : Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2007. — 232 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/10637.html">https://www.iprbookshop.ru/10637.html</a></p> <p>2. <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a></p>
5.	Проектный практикум проектирования	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Лагоха А.С. Формализация предметной области как базовый элемент реализации IT-проектов : учебно-методическое пособие / Лагоха А. С. - Барнаул : Алтайский государственный педагогический университет, 2019. - 46 с.</p> <p>2. Лагоха А.С. Формализация предметной области как базовый элемент реализации IT-проектов : учебно-методическое пособие / Лагоха А. С. - Барнаул : Алтайский государственный педагогический университет, 2019. - 46 с.</p>	<p>1. Лукьянов Г.В. Дидактические материалы по дисциплине «Проектный практикум» : учебное пособие / Лукьянов Г.В.. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2016. — 52 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/75186.html">https://www.iprbookshop.ru/75186.html</a></p>
6.	Интеллектуальные информационные системы	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1.Интеллектуальные информационные системы и технологии их построения : учебное пособие / Алексеев В. В. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. - 80 с.</p> <p>2. Баженов Р.И. Интеллектуальные информационные технологии в управлении : учебное пособие / Баженов Р. И. -</p>	<p>1. Уткин, В. Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 337 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685460">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685460</a></p> <p>2. Технологии обеспечения безопасности информационных систем : учебное пособие : [16+] / А. Л. Марухленко, Л. О. Марухленко, М. А. Ефремов [и др.]. – Москва ;</p>

					Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 117 с.	Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 210 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598988">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598988</a>
7.	Программная инженерия	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50		1. Афанасьева Т.В. Основы управления качеством программных средств : учебное пособие / Афанасьева Т. В. - Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет, 2017. - 86 с. 2. Черткова Е.А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для вузов / Е. А. Черткова ; рец. И. В. Ретинская. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2021. - 147 с.	1. Шуваев, А. В. Программная инженерия : учебное пособие для магистрантов направления подготовки 09.04.02 – Информационные системы и технологии : [16+] / А. В. Шуваев ; Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра информационных систем. – Ставрополь : Ветеран, 2020. – 84 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=700960">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=700960</a>
8.	Проектирование информационных систем	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Митина О.А. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий : курс лекций / Митина О. А. - Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2016. - 75 с. 2. Бурков А.В. Проектирование информационных систем в Microsoft SQL Server 2008 и Visual Studio 2008 : учебное пособие / Бурков А. В. - Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 310 с.	1. Проектирование информационных систем : курс лекций : учебное пособие : [16+] / авт.-сост. Т. В. Киселева. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – Часть 1. – 150 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563326">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563326</a> 2. <a href="https://lib.kstu.kg/#">https://lib.kstu.kg/#</a>

9.	Системы управления базами данных	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Мирошников А.И. Архитектура систем управления базами данных : учебное пособие / Мирошников А. И. - Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. - 94 с.</p> <p>2. Евдошенко О.И. Системы управления базами данных : учебное пособие / Евдошенко О. И. - Астрахань : Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. - 59 с.</p>	<p>1. Зыков, Р. И. Системы управления базами данных : практическое пособие / Р. И. Зыков. – Москва : Лаборатория книги, 2012. – 162 с.</p> <p>2. Лопушанский, В. А. Информационные системы. Системы управления базами данных : теория и практика (для студентов-иностранцев) : учебное пособие : [16+] / В. А. Лопушанский, С. В. Макеев, Е. С. Бунин ; науч. ред. Г. В. Калашников ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2021. – 109 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=688132">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=688132</a></p>
10.	Бухгалтерский учет и аудит	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Белозерцева И.Б. Учет и аудит в организациях различных видов экономической деятельности : практикум / Белозерцева И. Б. - Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2019. - 152 с.</p> <p>2. Бухгалтерский учет и аудит: Учеб. пособие. Бакалавриат. - [Б. м.] : ИНФРА-М, 2016. - 407 с.</p>	<p>1. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?">https://biblioclub.ru/index.php?</a></p> <p>2. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699742">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699742</a></p>

11.	Математическая экономика	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Лачуга Ю.Ф. Прикладная математика : учебник и практикум для вузов / Ю. Ф. Лачуга, В. А. Самсонов ; рец. Я. П. Лобачевский ; ред. В. А. Самсонов . - 2-е изд., доп. - М. : Юрайт, 2021. - 304 с.</p> <p>2. Косников С.Н. Математические методы в экономике : учебное пособие для вузов / С. Н. Косников. - 2-е изд., испр. и доп. - [Б. м.] : Москва: Издательство "Юрайт", 2024. - 170 с.</p>	<p>1. Бутусов О.Б. Методы математической экономики : учебное пособие / Бутусов О.Б., Никифорова О.П., Редикульцева Н.И.. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2015. — 99 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/50658.html">https://www.iprbookshop.ru/50658.html</a></p> <p>2. Колемаев, В. А. Математическая экономика : учебник для вузов / В. А. Колемаев. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 399 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/81793.html">https://www.iprbookshop.ru/81793.html</a></p>
12.	Теория экономических информационных систем	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Ивасенко А.Г. 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.</p> <p>2. Волкова В.Н. 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.</p>	<p>1. Кордонская И.Б. Теория экономических информационных систем : учебное пособие / Кордонская И.Б.. — Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 110 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/75414.html">https://www.iprbookshop.ru/75414.html</a></p> <p>2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Экономические информационные системы : учебное пособие / Е. В. Акимова, Д. А. Акимов, Е. В. Катунцов, А. Б. Маховиков. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 172 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/47675.html">https://www.iprbookshop.ru/47675.html</a></p>
13.	Имитационное моделирование экономических процессов	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Мицель А.А. Сборник задач по имитационному моделированию экономических процессов / Мицель А. А. - Томск : Томский государственный университет</p>	<p>1. Мицель А.А. Сборник задач по имитационному моделированию экономических процессов / Мицель А.А., Грибанова Е.Б.. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники,</p>

					<p>систем управления и радиоэлектроники, 2016. - 218 с.</p> <p>2. Бабина О.И. Имитационное моделирование процессов планирования на промышленном предприятии : монография / Бабина О. И. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 152 с.</p>	<p>2016. — 218 с.  <a href="https://www.iprbookshop.ru/72177.html">https://www.iprbookshop.ru/72177.html</a></p> <p>2. Математическое моделирование экономических процессов : учебное пособие / А. В. Аксянова, А. Н. Валеева, Д. Н. Валеева, А. М. Гумеров. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 92 с.  <a href="https://www.iprbookshop.ru/62188.html">https://www.iprbookshop.ru/62188.html</a></p>
14.	Менеджмент	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Инновационный менеджмент : учебное пособие / Иванов М. Ф. - Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. - 172 с.</p> <p>2. Акри Е.П. Производственный менеджмент : учебное пособие / Акри Е. П. - Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. - 174 с.</p>	<p>1. Инновационный менеджмент : методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Менеджмент» / . — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 28 с.  <a href="https://www.iprbookshop.ru/75084.html">https://www.iprbookshop.ru/75084.html</a></p> <p>2. Безуглая Н.С. Инновационный менеджмент в схемах и таблицах : учебное наглядное пособие для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Менеджмент» / Безуглая Н.С., Дианова В.А.. — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 69 с.  <a href="https://www.iprbookshop.ru/78030.html">https://www.iprbookshop.ru/78030.html</a></p>
15.	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	<p>1. Трофимова Ф.М. Предметноориентированные информационные системы : учебное пособие / Трофимова М. В. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. - 188 с.</p>	<p>1. Исакова А.И. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие / Исакова А.И.. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 238 с.</p>

					2. Исакова А.И. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие / Исакова А. И. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. - 238 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/72164.html">https://www.iprbookshop.ru/72164.html</a>	2. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебно-методическое пособие / . — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2024. — 48 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/147601.html">https://www.iprbookshop.ru/147601.html</a>
16.	Сетевая экономика	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Самугиллин Э.В. Экономика Кыргызстана: история и статистика становления и развития : краткий курс лекций / Э. В. Самугиллин, А. М. Токтомушева ; рец.: Ч. М. Алкадырова, Э. Р. Турдукулова. - Бишкек : [б. и.], 2020. - 130 с. 2. Соколинского В.М. Экономическая теория. : учебное пособие / В. М. Соколинского. - 7-е изд, стереотипная. - М. : КноРус, 2016. - 451 с.	1. Милютин Е.М. Сетевая экономика : методическое пособие / Милютин Е.М.. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2022. — 28 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/138253.html">https://www.iprbookshop.ru/138253.html</a> 2. Мельникова Е.В. Управленческие инновации и трансформация профиля компетенций в информационно-сетевой экономике : монография / Мельникова Е.В., Безруких Ю.А.. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 187 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/119446.html">https://www.iprbookshop.ru/119446.html</a>
17.	Экономика отрасли 1, 2	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Райымбеков К.Б. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник для студ. вузов / К. Б. Райымбеков, К. П. Абдылдаева ; рец.: С. А. Кулназаров, Ж. С. Шаршембиев, Б. У. Акунов ; КГТУ им. И. Раззакова. - Бишкек : Текник, 2013. - 270 с. 2. Кияткина Е.П. Экономика отрасли: учебное пособие / Кияткина Е. П. - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2008. - 60 с.	1. Шаркова А.В. Экономика отраслей : практикум для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (профили «Финансы и кредит», «Корпоративные финансы», «Государственные и муниципальные финансы») / Шаркова А.В., Швандар Д.В., Ахметшина Л.Г.. — Москва : Дашков и К, 2016. — 76 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/70839.html">https://www.iprbookshop.ru/70839.html</a> 2. Кузьмицкая А.А. Экономика отраслей АПК : методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов,

						обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» / Кузьмицкая А.А., Черная Н.С.. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2022. — 66 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/138545.html">https://www.iprbookshop.ru/138545.html</a>
18.	WEB дизайн/ WEB-технологии	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Поляков Е.А. Web-дизайн : учебное пособие / Поляков Е. А. - Саратов : Вузовское образование, 2019. - 188 с. 2. Алексеев А.П, Введение в Web-дизайн : учебное пособие / Алексеев А. П. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2019. - 184 с.	1. Поляков Е.А. Web-дизайн : учебное пособие / Поляков Е.А.. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 188 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/81868.html">https://www.iprbookshop.ru/81868.html</a>
19.	WEB- технологии/WEB- программирования 1, 2	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Говорова С.В. Web-технологии. Ч.1: учебное пособие (курс лекций) / Говорова С. В. - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. - 149 с. 2. Ефромеев Н.М. Основы web-программирования : учебное пособие / Ефромеев Н. М. - Саратов: Вузовское образование, 2019. - 128 с.	1. Web-технологии : учебное пособие (лабораторный практикум) / . — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. — 163 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/92671.html">https://www.iprbookshop.ru/92671.html</a>
20.	Макроэкономика и Микроэкономика/ Макроэкономика, микроэкономика и прогнозирование	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Семенихина В.А. Экономическая теория : практикум / Семенихина В. А. - Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2017. - 89 с. 2. Геращенко И.П. Экономико-математические методы и модели: учебное пособие /	1. Бушуев, С. А. Экономическая теория. Часть 1. Микроэкономика. Социально-рыночное хозяйство. Часть 2. Макроэкономика : учебное пособие / С. А. Бушуев, В. В. Гребеник. — 2-е изд. — Москва, Саратов : Международная академия оценки и консалтинга, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 248 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/82186.html">https://www.iprbookshop.ru/82186.html</a> 2. Краинец, Т. И. Макроэкономика,

					Геращенко И. П. - Омск: Издательство ОмГПУ, 2017. - 323 с.	микроэкономика, финансы, экономический анализ: деловые игры: практикум / Т. И. Краинец, О. А. Фомина. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2019. — 43 с. <a href="https://www.iprbookshop.ru/98077.html">https://www.iprbookshop.ru/98077.html</a>
21.	Статистика/ Прогнозирование в экономике	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Акчурина Л.В. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие / Акчурина Л. В. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. - 124 с. 2. Воскобойников Обработка и анализ экспериментальных данных в пакетах MathCAD и Excel : учебное пособие / Воскобойников Ю. Е. - Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2020. - 161 с.	1. Годин, А. М. Статистика: учебник / А. М. Годин. – 15-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 411 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=710971">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=710971</a> 2. Васильева, Э. К. Статистика: учебник / Э. К. Васильева, В. С. Лялин. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 398 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=691971">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=691971</a>
22.	Эконометрика/Теория регрессии	Очная/заочная Инновационные методы обучения (использование технических средств)	50	30	1. Эконометрика : опорный конспект лекций для бакалавров очной и заочной форм обучения направлений подготовки «Экономика», «Бизнес-информатика» / сост. В. Г. Мотина. - Симферополь : Университет экономики и управления, 2020. - 108 с. 2. Рожков И.М. Эконометрика. Продвинутый курс	1. Носко, В. П. Эконометрика : учебник : в 2 книгах / В. П. Носко ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2021. – Книга 1. Часть 1. Основные понятия, элементарные методы, часть 2. Регрессионный анализ временных рядов. – 704 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=685857">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=685857</a>

				<p>для начинающих исследователей : учебное пособие / Рожков И. М. - Москва : Издательский Дом МИСиС, 2020. - 268 с.</p>	<p>2. Носко, В. П. Эконометрика : учебник : в 2 книгах / В. П. Носко ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2021. – Книга 2. Часть III. Системы одновременных уравнений, панельные данные, модели с дискретными и ограниченными объясняемыми переменными, часть IV. Временные ряды: дополнительные главы. Модель стохастической границы. – 592 с.  <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=685858">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=685858</a></p>
--	--	--	--	---	--

Дата заполнения « 15 » 01 2025 года

Ректор КГТУ им. И. Раззакова



Чыныбаев М.К.