

СВЕДЕНИЯ

об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности

Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. РаззаковаНаправление: 750500 «Строительство», Образовательная программа PhD: «Здания: энергоэффективность, энергосберегающая архитектура, изменение климата»

№	Наименование дисциплин учебного плана по циклам/годам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Количество обучающихся	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
Б.Д.1.1	Педагогика и психология высшей школы	очная с применением ДОТ	10	5	1. Буланова-Топоркова, М.В. Педагогика и психология высшей школы / М.В. Буланова-Топоркова, С.И. Самыгин. – Ростов н/Д: Изд-во: Феникс, 2014. – 544 с. 2. Столяренко, Л.Д. Психология и педагогика для технических вузов / Л.Д. Столяренко, В.Е. Столяренко. – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 298 с. 3. Шарипов Ф.В. Педагогика и психология высшей школы: учеб. пособие / Ф.В. Шарипов. – М.: Логос, 2012. – 448 с.	1. https://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Pedagog/bulan/index.php 2. http://www.koob.ru/stolyarenko_1_d/ с. 3. https://aspirantura.agroecovir.ru/.../Шарипов_Психология-и-педагогика-высшей-школы
Б.Д.1.2	Методология научных исследований	очная с применением ДОТ	10	5	1. А.Б. Пономарев, Э.А. Пикулева «Методология научных исследований» Уч. пособие Пермь Изд. ПНИПУ 2014. 2. В.Ю. Радоуцкий, В.Н. Шульженко, Е.А. Носатова «Основы научных исследований» уч. пособие Белгород, 2008.	1. http://pstu.ru/files/file/adm/fakultety/ponomarev_pikuleva_metodologiya_nauchnyh_issledovaniy.pdf 2. http://urss.ru/PDF/add_ru/179247-1.pdfhttps://bibliotekaonline.ru/book/4F26E684-3ACB-4661-8493_BAD6550DD81A/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy

Б.Д.1.В.1	Академический иностранный язык	очная с применением интерактивных форм обучения (сократительский диалог, групповое обсуждение, интерактивные экскурсии, видеоконференция, фокус-группа)	10	5	1.Н.Г.Попова. Преподавание иностранного языка Академический английский 2016 PhD	1. https://www.google.com/search?q
Б.Д.1.В.2	Академическое письмо и коммуникация	очная	10	5	<p>1. Болсуновская Л.М. Аннотирование и реферирование научно-популярных и научных текстов на английском языке учебное пособие / Л. М. Болсуновская, В. Н. Демченко, И. В. Шендерова ; М-во образования и науки РФ, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования «Нац. исслед. Томский политехнический ун-т» - Томск Изд-во Томского политехнического ун-та, 2010.</p> <p>2. Культура речи. Научная речь: учебное пособие для вузов / В. В. Химик [и др.] ; под ред. В. В. Химика, Л. Б. Волковой. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 270 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-06603-6.</p> <p>3. Меняйло, В. В. Академическое письмо. Лексика. Developing Academic Literacy : учебное пособие для вузов / В. В. Меняйло, Н. А. Тулякова, С. В. Чумилкин. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 240 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-01656-7.</p>	<p>1.https://cyberleninka.ru/article/n/sistemnyy-podhod-k-obucheniyu-akademicheskomu-pismu-prakticheskiiy-opyt/viewer</p> <p>2.https://vovr.elpub.ru/jour/article/view/2923/1696</p> <p>3.https://cyberleninka.ru/article/n/transformatsiya-akademicheskogo-pisma-v-tsifrovuyu-epohu/viewer</p> <p>4.https://cyberleninka.ru/article/n/akademicheskoe-pismo-kritika-traditsionnogo-podhoda/viewer</p>

					4. Нестерова, О. А. Востоковедение. Академическое письмо : учебное пособие для вузов / О. А. Нестерова. – М. : Юрайт, 2022. – 192 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-06901-3	
Б.Д.1.В.3	Критическое мышление и исследования	очная	10	5	1. Канеман Д. Думай медленно. Решай быстро», 2021-656 с. 2. Туласынова Н.Ю. Развитие критического мышления студентов в процессе обучения иностранному языку. Автореферат дисс.пед.н. – Якутск: Изд-во ЯГУ, 2010. 3. Ходос Е.А., Бутенко А.В. Критическое мышление: метод, теория, практика. – Красноярск, 2002.	1. http://testolog.narod.ru/Other15.html 2. http://www.edu.ru/db-mon/mo/Data/d_09/m815.html . 3. http://festival.1september.ru/articles/415219
Б.Д.1.В.4	Статистическая обработка экспериментальных данных	очная	10	5	1. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие для студ. вузов / В. Е. Гмурман. - 8-е изд., стереотип. - М. : Высшая школа., 2002.- 479 с 2. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: учебное пособие для студ. вузов / В.Е. Гмурман. - 6-е изд., доп. - М. : Высшая школа, 2002. - 405 с.: 3. А.Б.Салиев, .Н.Кыдыралиев Теория вероятностей и математическая статистика: Методические указания к выполнению лабораторных работ / КГТУ им. И.Раззакова, «Техник»: 2009г..С. 30, ил.-4. Соврем. (открытые) технологии и средства Статист. обработки «больших данных» (Orange” и др.).	1. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/http://univer.nuczu.edu.ua/tmp_metod/142/Gmurman.pdf 2. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/http://elenagavrile.narod.ru/ms/gmurman.pdf
Б.Д.2.1.	Теория и практика повышения энергоэффективности зданий	очная	10	5	1. Баранов А.В., Зарандия Ж.А. «Энергосбережение и энергоэффективность», Уч. пособие. – Тамбов:ТГТУ, 2017. -95 с. 2. Голов Р.С., Теплышев В.Ю., Шинелев А.А. «Комплексная автоматизация в	https://www.twirpx.com/file/2368352/

					<p>энергосбережении», М.: ИНФРА –М, 2017.- 312 с.</p> <p>3. Еремкин А.И., Королева Т.И., Данилин Г.В., Бызев В.В., Аверкин А.Г. «Экономика энергосбережения в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха», М.:АСВ, 2008.- 185 с.</p> <p>4. Алоян Р.М., Федосов С.В., Опарина Л.А. «Энергоэффективные здания – состояния, проблемы и пути решения» - Иваново: ПресСто, 2016.- 276 с.</p> <p>5. Пилипенко Н.В., Сиваков И.А. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности инженерных систем и сетей. Учебное пособие. – СПб:НИУ ИТМО, 2013.- 274 с.</p>	https://lib.intuit.kg/wp-content/uploads/2020/04/
Б.Д.2.2	Динамика использования возобновляемой энергии	очная	10	5	<p>1. Дидиков А.Е. «Теория и практика применения ВИЭ», «Система компетентностно-ориентированных заданий» - Учебно-методическое пособие. – СПб.: Университет ИТМО, 2016. – 55с.</p> <p>2. Юдаев И.В., Гамага В.В., Даус Ю.В. Возобновляемые источники энергии. Учебник», Изд. Лань – 2020. – 328 с.</p>	https://koltovoi.nethouse.ru/page/1097360 https://www.labyrinth.ru/books/750084/
Б.Д.2.3	Изменения климата: митигация и адаптация	очная	10	5	<p>1. Сердитова Н. Е., Белоцерковский А. В. Изменение климата: адаптация и устойчивое развитие – 2023? 274 с.</p> <p>2. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА, 2014 Г. Обобщающий доклад МГЭИК, Раджендра К. Пачаури, Лео Мейер.</p> <p>3. Технологии для адаптации к изменению климата – Сельскохозяйственный сектор – Ребекка Клементс, Джереми Хэггэр, Алисия Кезада и др. – 2011. – 298 с.</p>	https://movegreen.kg/2023/05/14/mitigatsiya-i-adaptatsiya/ https://climatescience.org/ru/advanced-what-is-adaptation https://www.un.org/ru/climatechange/climate-adaptation

Б.Д.2.В.1	Здания с почти нулевым потреблением энергии	очная	10	5	<p>1. Лукутин Б.В. “Возобновляемые источники энергии”, Томск Изд. ТПУ-2008.-187 с.</p> <p>2. Юдаев И.В., Даус Ю.В., Гамага В.В. “Возобновляемые источники энергии” -2020. – 328 с.</p> <p>3. Городов Р.В. “Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии” 1-е издание. Томск / 2009. – 294 с.</p>	<p>https://e.lanbooks.com/book/140747</p> <p>edu.ru/resource/549/75549/files/up.pdf</p>
Б.Д.2.В.2	Теория и практика энергосберегающей архитектуры	очная	10	5	<p>1. Бадьин Г.М. “Строительство и реконструкция малоэтажного энергоэффективного дома”, Спб.: БХВ-Петербург, 2011.-432 с.</p> <p>2. Габриель И., Ладенер Х. “Реконструкция зданий по стандартам энергоэффективного дома, СПб.:БХВ-Петербург, 2011.- 480 с.</p> <p>3. Казаков Ю.Н., Захаров В.П. “Современное малоэтажное домостроение. Монография” – 2019.-272 с.</p> <p>4. Павлова Л.В. “Современные энергосберегающие ограждающие конструкции зданий. Стены”:учебное пособие/ Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012.-73 с.</p> <p>5. Фисенко А.А., Бассе М.Е. Московский архитектурный институт, Москва, Россия. Научная статья. -2013.-13 с.</p>	<p>https://www.labirint.ru/books/686881/</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143489</p> <p>https://marhi.ru/AMIT/2013/2kvar13/basse/basse.pdf</p>

Директор КИСИ им. Н. Исанова

Маматов Ж.Ы.

Дата заполнения "25" сентября 2023 года

	энергии				<p>“Возобновляемые источники энергии” -2020. – 328 с.</p> <p>3. Городов Р.В. “Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии” 1-е издание. Томск / 2009. – 294 с.</p>	<p>edu.ru/resource/549/75549/files/up.pdf</p>
Б.Д.2.В.2	Теория и практика энергосберегающей архитектуры	очная	10	5	<p>1. Бадьин Г.М. “Строительство и реконструкция малоэтажного энергоэффективного дома”, Спб.: БХВ-Петербург, 2011.-432 с.</p> <p>2. Габриель И., Ладенер Х. “Реконструкция зданий по стандартам энергоэффективного дома, СПб.:БХВ-Петербург, 2011.- 480 с.</p> <p>3. Казаков Ю.Н., Захаров В.П. “Современное малоэтажное домостроение. Монография” – 2019.-272 с.</p> <p>4. Павлова Л.В. “Современные энергосберегающие ограждающие конструкции зданий. Стены”:учебное пособие/ Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012.-73 с.</p> <p>5. Фисенко А.А., Бассе М.Е. Московский архитектурный институт, Москва, Россия. Научная статья. -2013.-13 с.</p>	<p>https://www.labyrinth.ru/books/686881/</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143489</p> <p>https://marhi.ru/AMIT/2013/2kvar113/basse/basse.pdf</p>

Директор КИСИ им. Н. Исанова

Дата заполнения "25" сентября 2023 года



Маматов Ж.Ы.