

СВЕДЕНИЯ

об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности
Кыргызский Государственный технический университет им. И. Раззакова
 (название юридического лица)

620100 «Геодезия и Дистанционное зондирование», программа «Геодезия и геоинформационные технологии» (PhD)
 (название образовательной программы)

Очная
 (форма обучения)

№	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Количество студентов	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете(автор, название, год издание)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов(ссылка)
1	2	3	4	5	6	7
Блок 1. Общенаучный цикл						
БД.1.1	Педагогика и психология высшей школы	очная	7	5	1. Самойлов В. Д., Педагогика и психология высшей школы: учебник, 2021 г. 2. А. М. Столяренко, И. И. Аминов, К. Г. Дедюхин, Психология и педагогика: учебник, 2023 г. 3. Астахова Л. Г., Иванова И. В., Психолого-педагогическая служба: учебное пособие, 2025 г 4. Л. Д. Желдоченко, М. В. Науменко, И. А. Панкратова [и др.] ; под общ. ред. Е. И. Рогова, Система практик в	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618031 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=712718 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=718841 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=612284 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=621163

БД.1.2	Методология и методы научного исследования	очная	7	5	<p>структуре подготовки бакалавра психолого-педагогического образования: учебное пособие, 2020 г.</p> <p>5. Ермилова М. В., Давыденкова А. Г., Обухов В. Л., Психология и педагогика высшей школы : методические указания, 2021 г.</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=715222</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711054</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=607469</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710984</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=713479</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701008</p>
БД.1.В1. / БД.1.В2	Академический иностранный язык / Академическое	очная	7	5	<p>1. О. В. Дворовенко, А. Ш. Меркулова, А. Г. Гук., Методология и методы научных исследований в библиотечно-информационной деятельности и медиакommunikациях : учебное пособие, 2023 г.</p> <p>2. Климантова Г. И., Черняк Е. М., Щегорцов А. А., Методология и методы социологического исследования: учебник, 2024 г.</p> <p>3. Ковалев А. И., Пролегомены к методам научных исследований: учебное пособие, 2022 г.</p> <p>3. Кузнецов И. Н., Основы научных исследований : учебное пособие для бакалавров., 2023 г.</p> <p>4. Марченко Б. И., Методология аналитических исследований при мониторинге окружающей среды: учебное пособие, 2023 г.</p> <p>5. Черникова О. П., Научные исследования в профессиональной деятельности: учебное пособие., 2023 г.</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=706841</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=611191</p>

	письмо и коммуникация				<p>2. Петрова Ю. А., Сагайдачная Е. Н., Черемина В. Б., Английский язык: учебник, 2020 г.</p> <p>3. Кульгавюк В. В., Павлова Н. Ю., Английский язык : обучение обществузнаниею: учебное пособие, 2023 г.</p> <p>4. Щербакова И. В., Английский язык для геодезистов: учебное пособие, 2022 г.</p> <p>5. Долгопят Е. В., Английский язык для профессионального общения., 2022 г.</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=702298</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=682148</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=697506</p>
БД.1.В3. / БД.1.В4	Критическое мышление и исследования / Статистическое обработка экспериментальных данных	очная	7	5	<p>1.Золотарев С. П., История и философия науки : учебное пособие по освоению дисциплины для студентов-магистров, 2022 г.</p> <p>2. Зеленов Л. А., Владимиров А. А., Щуров В. А., История и философия науки: учебное пособие., 2021 г.</p> <p>3. Аулов А. П., Слоботчиков О. Н., История и философия науки : учебно-методическое пособие для аспирантов: учебное пособие, 2021 г.</p> <p>4. Митина Н. Г., История и философия науки : учебно-методическое пособие для аспирантов, 2023 г.</p> <p>5. Васильев В. А., История и философия науки: учебно-методическое пособие,</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701037</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=83087</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=622025</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701832</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710711</p>
Блок 2. Базовая часть						
БД.2.1	Наука о пространственных данных	очная	7	5	<p>1. Лебедев С. В., Нестеров Е. М., Пространственное ГИС-моделирование геоэкологических объектов в ArcGIS: учебник, 2018 г.</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=577800</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480500</p>

					<p>2. Жуковский О. И., Информационные технологии и анализ данных: учебное пособие, 2014 г.</p> <p>3. Федорян А. В., Применение технологий геоинформационных систем в природообустройстве и водопользовании: учебное пособие, 2025 г.</p> <p>4. Карташин П. Е., Основы цифровой картографии: учебное пособие, 2023 г.</p> <p>5. Федорян А. В., Применение технологий геоинформационных систем в природообустройстве и водопользовании: учебное пособие, 2022 г.</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=718681</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710150</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=689803</p>
БД.2.В1. / БД.2.В2	Системы координат в геодезии / Продвинутое геоинформационные технологии	очная	7	5	<p>1.Грик А. Р., Глейзер В. И., Гарманов В. В., Геодезическое обеспечение государственного кадастра недвижимости : учебное пособие, 2023 г.</p> <p>2. Авакян В. В., Теория и практика инженерно-геодезических работ: учебное пособие, 2021 г.</p> <p>3. Поклад Г. Г., Гриднев С. П., Попов Б. А., Инженерная геодезия : учебное пособие для вузов, 2020 г.</p> <p>4. Гарманов В. В., Прикладная геодезия : методические указания по выполнению практических заданий, 2021 г.</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=704139</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618099</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573923</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=621126</p>
БД.2.В3. / БД.2.В4	Интегрированное позиционирования и навигация / Применение	очная	7	5	<p>1.Федорян А. В., Применение технологий геоинформационных систем в природообустройстве и</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=718681</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=685053</p>

	<p>дистанционного зондирования в управлении землепользования и окружающей средой</p>		<p>водопользовании: учебное пособие, 2025 г.</p> <p>2. Соловицкий А. Н., Дистанционные методы при геофизических исследованиях: учебное пособие, 2020 г.</p> <p>3. Короткова Е. М., Применение данных дистанционного зондирования Земли для оценки окружающей среды: учебно-методическое пособие, 2023 г.</p> <p>4. Халявина Ж. В., Применение методов дистанционного зондирования земли при исследовании состояния растительного покрова территории города Ижевска и прилегающих районов: студенческая научная работа, 2020 г.</p> <p>5. Белоус А. И., Солонуха В. А., Шведов С. В., Космическая электроника: научная литература : в 2 книгах. Книга 2, 2021 г.</p>	<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=714867</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=597831</p> <p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701581</p>
--	--	--	---	--



Ректор ИЭФ Удмуртского государственного университета

Чьял-Зыряева И.И.

Дата: 2024 г.

М.П. _____

Директор НТБ КГТУ им. И.Раззакова

Мамутова Н.С.

(подпись)