

## СВЕДЕНИЯ

об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности КГТУ им И.Раззакова

Направление: 630400-Нефтегазовое дело

(очное обучение)

Форма 5

№	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)
1.	Английский язык	Очная	14	14	1. Резник И.Г. и др./Грамматика английского языка. 2. Книга 1. Теория. 3. Книга 2. Упражнения. Ключи к упражнениям, Москва: Иностраннй язык, ОНИКС 21 ВЕК, 2001 4. Ишевская Н.А., Федотова И.Г./Ускоренный курс английского языка. Рекомендовано Министерством образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов вузов, М.: Иностраннй язык. Лист-Нью, 2001-400с. 5. Нехаева Т.Б./Учебный материал для работы с ролевыми играми «Деловая переписка», МГИМО, 2004-31с. 6. Гарновская М.Л. Кочкина О.М./Verbal & conditionals. Сборник грамматических упражнений, МГИМО, 2004-180с.	1.window.edu.ru/ 2.https://translate.academic.ru/прикладная 3.https://www.twirpx.com
2.	Философские проблемы науки и техники	Очная	14	14	Бляхер Л.Е. История и философия науки: учебное пособие. -Хабаровск, 2009 Ушаков Е.В. Введение в философию и методологию науки: учебник. -М., 2011	<a href="http://www.iprbookshop.ru/36630.html">http://www.iprbookshop.ru/36630.html</a> <a href="http://catalog2.vgasu.vrn.ru/MarcWeb2">http://catalog2.vgasu.vrn.ru/MarcWeb2</a>

					Коэн М. Введение в логику и научный метод. - Челябинск, 2010	
3.	Педагогика и психология высшей школы	Очная	14	14	Психология и педагогика высшей школы : учебник для студентов и аспирантов высших учебных заведений / Л. Д. Столяренко [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. Симонов В. П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров : учебное пособие [Электронный ресурс] / Симонов В. П. - ИНФРА-М, 2015.	<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=426849">http://znanium.com/bookread2.php?book=426849</a> <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=469411">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=469411</a>
4.	Современные технологии в нефтегазовом деле	Очная	14	14	Основная: 1. Деева, В.С. Компьютерное моделирование в нефтегазовом деле: учебное пособие / В.С. Деева. - Томск: ТПУ, 2018 2. Сычев, А. В. Web-технологии / А. В. Сычев.-М. ИНТУИТ, 2016. - Дополнительная: 1. Павлова, Е. А. Технологии разработки современных информационных систем на платформе Microsoft.NET / Е. А. Павлова. —М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. 2. Федоров, Ю. Н. Справочник инженера по АСУТП. Проектирование и разработка: учебно-практическое пособие / Ю. Н. Федоров. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2016.	1. <a href="https://e.lanbook.com/book/113204">https://e.lanbook.com/book/113204</a> . 2. <a href="http://www.iprbookshop.ru/56344.html">http://www.iprbookshop.ru/56344.html</a> 3. <a href="http://www.iprbookshop.ru/52196.html">http://www.iprbookshop.ru/52196.html</a> 4. <a href="http://www.iprbookshop.ru/5060.html">http://www.iprbookshop.ru/5060.html</a>
5.	Современные технологии бурения нефтегазовых скважин	Очная	14	14	Основная: 1. Основы бурения на нефть и газ: Учебное пособие / В.В. Тетельмин, В.А. Язев. - 3-е изд. - Долгопрудный: Интеллект, 2014. 2 Проектирование поисково-разведочных работ на нефть и газ: Учебное пособие / В.Ю. Керимов, Р.Н. Мустаев, У.С. Серикова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. Дополнительная: 1. Трофимов, Д.М. Результаты дистанционных исследований в комплексе поисковых работ на нефть и газ М.: Инфра-Инженерия, 2015.	1. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=478822">http://znanium.com/bookread2.php?book=478822</a> 2. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=503197">http://znanium.com/bookread2.php?book=503197</a> 3. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book">http://znanium.com/bookread2.php?book</a> 4. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=344986">http://znanium.com/bookread2.php?book=344986</a>

					2. Специальные способы разработки месторождений: Учебное пособие / В.И. Голик. - ИНФРА-М, 2014.	
6.	Оптимизация процессов нефтегазового производства	Очная	14	14	Основная: 1 Ефимова С. А. Теория организации: учебное пособие / С. А. Ефимова. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2013. 2 Иванов И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях: Учебник / И.Н. Иванов. – М.: НИЦ Инфра-М, 2013. Дополнительная: 1. Кондратьева Е. И. Технология и организация производства продукции: учебное пособие / Е. И. Кондратьева. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013.	1. <a href="http://www.iprbookshop.ru/913.htm">http://www.iprbookshop.ru/913.htm</a> 2. <a href="http://www.iprbookshop.ru/62312.htm">http://www.iprbookshop.ru/62312.htm</a> 1
7.	Нефтехимическое производство	Очная	14	14	Основная: 1 Потехин В.М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб.:Лань, 2014. 2 Рябов В. Д. Химия нефти и газа: Учебное пособие / В.Д. Рябов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.:ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014.	1. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53687">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53687</a> 2. <a href="http://znanium.com/bookread.php?book=423151">http://znanium.com/bookread.php?book=423151</a>
8.	Экологические аспекты нефтегазового дела	Очная	14	14	Основная: 1. Ю. А. Подалалов «Экология нефтегазового производства»-учебник для СПО.- М.:Академия, 2013. 2 Сухачев, А.А. Экологические основы природопользования: учебник / Сухачев А.А. – Москва : КноРус, 2016. Дополнительная: 1. Орлов В.Ю., Котов А.Д., Русаков А.И., Волкова И.В. Химические основы экологии: учебное пособие/ В.Ю. Орлов [и др.]. 2017	1. <a href="https://book.ru/book/918524">https://book.ru/book/918524</a> . 2. <a href="http://www.iprbookshop.ru/77009.htm">http://www.iprbookshop.ru/77009.htm</a> 1
9.	Химия нефти и газа	Очная	14	14	Основная: 1. Физико-химическая динамика дисперсных систем и материалов. Фундаментальные аспекты, технологические приложения: Учебное пособие/Н.Б.Урьев - Долгопрудный: Интеллект, 2013.	1. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=512561">http://znanium.com/bookread2.php?book=512561</a> 2. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=430532">http://znanium.com/bookread2.php?book=430532</a>

					<p>2. Валова (Копылова), В. Д. Физико-химические методы анализа - М. : Издательско-торговая корпорация 'Дашков и К-', 2018.</p> <p>Дополнительная: 1. Глубокая переработка нефтяного сырья и физико-химические анализы нефтепродуктов всех стадий переработки нефти.- Уфа: Нефтегазовое дело, 2013.</p> <p>2. Процессы и аппараты химической технологии в технике защиты окружающей среды: Учебное пособие / К.Р.Таранцева, К.В. Таранцев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014.</p>	<p>3.<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=429195">http://znanium.com/bookread2.php?book=429195</a></p>
10.	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	Очная	14	14	<p>Основная: 1. Третьяк, Л. Н. Основы теории и практики обработки экспериментальных данных: учебное пособие для вузов/Л. Н. Третьяк, А. Л Воробьев; под общей редакцией Л. Н. Третьяк. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022.</p> <p>2. Мойзес, Б. Б. Статистические методы контроля качества и обработка экспериментальных данных: учебное пособие для вузов/Б. Б. Мойзес, И. В. Плотникова, Л. А. Редько. - 2-е изд. - Москва: Издательство Юрайт, 2022; Томск: Томский политехнический университет</p>	<p>1.<a href="https://urait.ru/bcode/492913">https://urait.ru/bcode/492913</a></p> <p>2.<a href="https://urait.ru/bcode/495895">https://urait.ru/bcode/495895</a></p>
11.	Современные геохимические методы при поисках и разведки нефтегазовых месторождений	Очная	14	14	<p>Основная: 1. Основы геологического моделирования; - Тюмень: ТюмГНГУ, 2015.</p> <p>2. Геология, поиск и разведка нефти и газа Е. М. Максимов ; - Тюмень: ТюмГНГУ, 2012.</p>	<p>1.<a href="http://www.hbl-russia.ru">www. hbl-russia.ru</a> <a href="http://www.nlr.ru">www. nlr. ru</a></p>
12.	Компьютерные технологии в нефтегазовом деле	Очная	14	14	<p>Основная: 1. Кудинов А.В., Марков Н.Г. Проблемы автоматизации производства газодобывающих компаний. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – 247 с.</p>	<p>1.<a href="https://www.eruditor.link/files/science/geologic/mmethods/">https://www.eruditor.link/files/science/geologic/mmethods/</a></p> <p>2.<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>;</p> <p>3.<a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a></p> <p>4.<a href="http://www.iprbookshop.ru/8609.html">http://www.iprbookshop.ru/8609.html</a></p>

				<p>2.Марков Н.Г. Информационно-управляющие системы для газодобывающего производства. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2016. – 261 с.</p> <p>3.Компьютерные технологии в науке и образовании: учебное пособие / А. А. Изюмов, В. П. Коцубинский. — Томск: Томский государственный ОПОП, Эль Контент, 2012. — 150 с.— URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13885.html">http://www.iprbookshop.ru/13885.html</a></p> <p>4.Современные компьютерные технологии: конспект лекций / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик, П. А. Домников. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 80 с.— URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45025.html">http://www.iprbookshop.ru/45025.html</a></p> <p>5.Компьютерные технологии. Часть 1-2. Обработка растровых изображений: учебное пособие / О. В. Зинюк. — Москва: Московский гуманитарный университет, 2011. — 80, 96 с.— URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63098.html">http://www.iprbookshop.ru/63098.html</a></p> <p>Дополнительная: 1. Компьютерные технологии в научных исследованиях: учебное пособие / Е. Н. Косова, К. А. Катков, О. В. Вельц [и др.]. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 241 с.— URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63098.html">http://www.iprbookshop.ru/63098.html</a></p> <p>2.Компьютерное представление и анализ геологических графических материалов. - Ростов-на-Дону: Изд-во РГУ, 2004. - 60 с. (<a href="http://window.edu.ru/resource/806/19806">http://window.edu.ru/resource/806/19806</a>)</p> <p>3.Информационные технологии в геологии: учебное пособие /Коротаев М.В., Правикова Н.В., Аплеталин А.В. 2011, Книжный дом университет, Москва, 298 с.</p> <p>4.Капутин Ю.Е. Горные компьютерные технологии и геостатистика. СПб.: Недра, 2002. 424 с.</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>5. Компьютерные технологии подсчета запасов: Методические указания к лабораторным работам / Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: Я.Ю. Бушуев, Г.С. Федотов. СПб, 2018. 99 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/3767">https://e.lanbook.com/book/3767</a></p> <p>6. Программное обеспечение MapInfo, лицензионный договор ООО «ЭСТИ МАП» №127/2019 от 09.12.2019</p>	
13.	Геоинформационные технологии в нефтегазовом деле.	Очная	14	14	<p>Основная: 1. Географические информационные системы в нефтегазовой промышленности. – Тюмень: изд-во СибНац. – 2002. – 324 с. URL: <a href="http://www.geokniga.org/books/5287">http://www.geokniga.org/books/5287</a></p> <p>2. ГИС-технологии Esri в нефтегазовой отрасли. URL: <a href="https://www.dataplus.ru/events/klyazma-2017">https://www.dataplus.ru/events/klyazma-2017</a></p> <p>3. ArcGIS Platform. URL: <a href="http://esri.com/arcgis/about-arcgis">http://esri.com/arcgis/about-arcgis</a></p> <p>4. Чернявская Т.А. Место геоинформационной системы в информационном пространстве нефтегазодобывающей компании // ArcReview. – 2011.</p> <p>5. Даниленко А. ГИС в нефтегазовой отрасли. URL: <a href="http://neftegaz.ru/science/view/156-GISv-neftegazovoy-otrasli">http://neftegaz.ru/science/view/156-GISv-neftegazovoy-otrasli</a></p> <p>6. Геоинформационные системы предприятий нефтегазовой отрасли: функциональность, архитектура и перспективы развития / Марков Николай Григорьевич, Томский политехнический университет, г. Томск, 2017</p> <p>7. Ковин Р.В., Марков Н.Г. Геоинформационные технологии для анализа двумерных геополей. – Томск: Изд-во Томского университета, 2006.</p> <p>Дополнительная: 1. Самородская М.А., Бородушкин А.Б., Самородский П.Н., Дворецкая Ю.Б., Макаров В.А. Конспект лекций по курсу «ГИС и ГГИС в геологии».</p>	<p>1. <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>;</p> <p>2. <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a></p> <p>3. <a href="https://www.esri-gis.ru/">https://www.esri-gis.ru/</a></p> <p>4. <a href="http://www.gisa.ru/">http://www.gisa.ru/</a></p> <p>5. <a href="https://www.eruditor.link/files/science/geologic/it/gis/">https://www.eruditor.link/files/science/geologic/it/gis/</a></p> <p>6. <a href="http://desktop.arcgis.com/">http://desktop.arcgis.com/</a></p> <p>7. <a href="http://www.pitney-bowes.com/us/location-intelligence/geographic-information-systems/mapinfo-pro.html">http://www.pitney-bowes.com/us/location-intelligence/geographic-information-systems/mapinfo-pro.html</a></p> <p>8. <a href="http://www.dataplus.ru/">http://www.dataplus.ru/</a></p> <p>9. <a href="http://webmapget.vsegei.ru/index.html">http://webmapget.vsegei.ru/index.html</a></p> <p>10. <a href="https://libra.developmentseed.org/">https://libra.developmentseed.org/</a></p> <p>11. <a href="ftp://ftp.glcf.umd.edu/glcf/landsat/">ftp://ftp.glcf.umd.edu/glcf/landsat/</a></p> <p>12. <a href="https://gbank.gsj.jp/madas/">https://gbank.gsj.jp/madas/</a></p> <p>13. <a href="https://scihup.copernicus.eu/dhus/#/home">https://scihup.copernicus.eu/dhus/#/home</a></p>

					<p><a href="http://www.geol.vsu.ru/ecology/ForStudents/Library/GIS_i_GGIS_v_geologii.pdf">http://www.geol.vsu.ru/ecology/ForStudents/Library/GIS_i_GGIS_v_geologii.pdf</a></p> <p>2.Захаров М.С., Кобзев А.Г. Картографический метод и геоинформационные системы в инженерной геологии. из-во Лань, 2019 – 116с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=57174">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=57174</a></p> <p>3.Геоинформационные системы: Лабораторный практикум/ О.Е.Заливская, Ставрополь СКФУ, 2017. – 159с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483064">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483064</a></p> <p>4.Шошина К.В. ГИС и дистанционное зондирование: уч.пос. Архангельск: ИД САФУ 2014 – 76с, <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=312310">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=312310</a></p> <p>5.Митюнина И.Ю. Геоинформационные системы в геологии, лекции, курс лекций. 2016г. <a href="https://www.eruditor.link/file/308260/">https://www.eruditor.link/file/308260/</a></p> <p>6.Программное обеспечение MapInfo, лицензионный договор ООО «ЭСТИ МАП» №127/2019 от 09.12.2019</p>	
14.	Научные исследования	Очная	14	14	<p>Основная: 1. Байбородова Л. В., Чернявская А. П. Методология и методы научного исследования. Учебное пособие. — М.: Юрайт. 2018. 222 с.</p> <p>2. Дрецинский В. А. Методология научных исследований. Учебник для бакалавриата и магистратуры. — М.: Юрайт. 2019. 274 с</p> <p>3. Вонсовский С. В. Современная естественно-научная картина мира. — М.: Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований. 2006. 680 с</p> <p>4. Комлацкий В. И., Логинов С. В., Комлацкий Г. В. Планирование и организация научных исследований. Учебник. — М.: Феникс. 2014. 208 с.</p> <p>Дополнительная: 1. Комлацкий В. И., Логинов С. В., Комлацкий Г. В. Планирование и организация</p>	<p>1. <a href="https://urait.ru/bcode/437120">https://urait.ru/bcode/437120</a></p> <p>2. <a href="https://urait.ru/book/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-438362">https://urait.ru/book/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-438362</a></p> <p>3. <a href="https://litra.studentochka.ru/book?id=3186669">https://litra.studentochka.ru/book?id=3186669</a></p> <p>4. <a href="http://library.tversu.ru/tematicheskiespiski-literatury/1165-metodika-nauchnykh-issledovaniy.html">http://library.tversu.ru/tematicheskiespiski-literatury/1165-metodika-nauchnykh-issledovaniy.html</a></p> <p>5. <a href="https://urait.ru/bcode/437120">https://urait.ru/bcode/437120</a></p> <p>6. <a href="https://urait.ru/book/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-438362">https://urait.ru/book/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-438362</a></p> <p>7. <a href="https://litra.studentochka.ru/book?id=3186669">https://litra.studentochka.ru/book?id=3186669</a></p> <p>8. <a href="http://library.tversu.ru/tematicheskiespiski-literatury/1165-metodika-nauchnykh-issledovaniy.html">http://library.tversu.ru/tematicheskiespiski-literatury/1165-metodika-nauchnykh-issledovaniy.html</a></p>



					научных исследований. Учебник. — М.: Феникс. 2014. 208 с.	
15.	Основы научных исследований в НГД	Очная	14	14	<p>Основная: 1. Мазуров А.К. Современные технологии и результаты геологических исследований в изучении и освоении недр Земли. Издательство Томского Политехнического Университета, Томск, 2011, 527 с.</p> <p>2. Коршак А.А., Шаммазов А.М. Основы нефтегазового дела. Издание: ООО Дизайн Полиграф Сервис, Уфа, 2002, 544 с.</p> <p>3. Богуш И.А., Сендецкий И.И., Третьяк А.Я., Химченко А.Г. Основы геологии и нефтегазового дела. Издание: ЮРГТУ (НПИ), Новочеркасск, 2005, 182 с.</p> <p>4. Мазуров А.К. Современные технологии и результаты геологических исследований в изучении и освоении недр Земли. Издательство Томского Политехнического Университета, Томск, 2011, 527 с.</p> <p>5. Ахмадуллин К.Р., Байков И.Р., Смородов Е.А. Методы анализа надежности и эффективности систем добычи и транспорта углеводородного сырья. Издание: ООО "Недра-Бизнесцентр", Москва, 2003, 272 с.</p> <p>6. Омелиичева Т.С., Пранович А.А. Основы менеджмента. Коммуникационный процесс и принятие решений в нефтегазовых отраслях. Издание: УГТУ, Ухта, 2002 г., 52 стр.</p> <p>Дополнительная: 1. Ахмадуллин К.Р., Байков И.Р., Смородов Е.А. Методы анализа надежности и эффективности систем добычи и транспорта углеводородного сырья. Издание: ООО "Недра-Бизнесцентр", Москва, 2003, 272 с.</p>	<p>1. <a href="http://www.nmkinfo.ru/files/books/korshak_a_a_shammazov_a_m_osnovy_neftegazovogo_dela.pdf">http://www.nmkinfo.ru/files/books/korshak_a_a_shammazov_a_m_osnovy_neftegazovogo_dela.pdf</a></p> <p>2. <a href="https://www.geokniga.org/books/11663">https://www.geokniga.org/books/11663</a></p> <p>3. <a href="https://www.geokniga.org/books/6692">https://www.geokniga.org/books/6692</a></p> <p>4. <a href="https://www.geokniga.org/labels/5526">https://www.geokniga.org/labels/5526</a></p> <p>5. <a href="https://www.geokniga.org/taxonomy/term/3612?page=2">https://www.geokniga.org/taxonomy/term/3612?page=2</a></p> <p>6. <a href="http://www.nmkinfo.ru/files/books/korshak_a_a_shammazov_a_m_osnovy_neftegazovogo_dela.pdf">http://www.nmkinfo.ru/files/books/korshak_a_a_shammazov_a_m_osnovy_neftegazovogo_dela.pdf</a></p> <p>7. <a href="https://www.geokniga.org/books/11663">https://www.geokniga.org/books/11663</a></p> <p>8. <a href="https://www.geokniga.org/books/6692">https://www.geokniga.org/books/6692</a></p> <p>9. <a href="https://www.geokniga.org/labels/5526">https://www.geokniga.org/labels/5526</a></p> <p>10. <a href="https://www.geokniga.org/taxonomy/term/3612?page=2">https://www.geokniga.org/taxonomy/term/3612?page=2</a></p>

Заведующий кафедрой «ВНРиГ»



М.А. Касымов