

**Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО**

направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», направленность - «Энергообеспечение предприятий»,  
(ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России «28» февраля 2018 года, №143)

№ п/ п	Наименование дисциплины		Наименование учебно-методических материалов
1	2	3	4
<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>			
	Б1.О.01	История (история России и всеобщая история)	<p>1. Всеобщая история : учебник : / авт.-сост. И.В. Крючков, С.А. Польская, А.А. Кудрявцев, И.А. Краснова и др. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. – 420 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596418">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596418</a> . – Текст : электронный.</p> <p>2. Всеобщая история: эпоха Средневековья и раннего Нового времени : / А.П. Батурич, С.А. Васютин, Е.Н. Денискевич и др. ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 221 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574278">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574278</a> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2404-0. – Текст : электронный.</p> <p>3. Кузнецов, И.Н. История : учебник / И.Н. Кузнецов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 576 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03424-4. – Текст : электронный</p> <p>4. Галиуллина, С. Д. История России [Текст]: / С. Д. Галиуллина, Ш. М. Мухамедина, А. Г. Хасанова, О. Н. Будеева. - 2-е изд., дополн. - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2015. - 250 с.</p> <p>5. Деревянко, А. П. История России : электронный учебник / А. П. Деревянко, Н. А. Шабельникова. - М : Кнорус, 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>6. История России с древнейших времен до наших дней : учебник для вузов [Текст]: / А. Н. Сахаров, А.Н. Боханов, В. А. Шестаков ; ред. А. Н. Сахаров. - М. : "Проспект", 2011. - 768 с.</p> <p>7. История России : учебник для вузов. / под ред. Г. Б. Поляка. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>8. История России с древнейших времен до наших дней : учебник для студ. неисторич. спец. [Текст]: / В. А. Веремченко [и др.] ; ред. Н. Д. Козлов. - М. : Проспект, 2010. - 704 с</p> <p>9. История России с древнейших времен до наших дней : учебник для вузов [Текст]: / А. С. Орлов [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : "Проспект", 2013. - 528 с.</p> <p>10. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине "История России" : учебно-метод. документ для студ. не экон. напр. подг., всех форм обучения / сост.: А. М. Зумакулов, А. А. Лоов. - Нальчик : КБГАУ, 2016. - 297 с. эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
	Б1.О.02	Философия	<p>1. Крюков, В.В. Философия : учебник / В.В. Крюков. – 3-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. – 212 с. – (Учебники НГТУ). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436247">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436247</a> . – ISBN 978-5-7782-2327-1. – Текст : электронный.</p> <p>2. Балашов, Л.Е. Философия : учебник : / Л.Е. Балашов. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 612 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573117">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573117</a> . – Библиогр.: с. 594-597. – ISBN 978-5-394-01742-1. – Текст : электронный.</p> <p>3. Спиркин, А. Г. Философия : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 828 с</p> <p>4. Губин, В. Д. Философия : учебник для вузов / В. Д. Губин. - М. : "Проспект", 2010. - 336 с.</p>

		<p>5. Антюшин, С.С. Философия : учебник : / С.С. Антюшин, Л.Г. Горностаева ; Российский государственный университет правосудия. – Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2016. – 515 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560803">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560803</a> . – Библиогр.: с. 432-433. – ISBN 978-5-93916-500-6. – Текст : электронный.</p> <p>6. Бучило, Н. Ф. История и философия науки : учебное пособие для вузов / Н. Ф. Бучило, И. А. Исаев. - М. : "Проспект", 2010. - 432 с. - (Министерство образования и науки РФ. Московская Государственная Юридическая Академия)</p> <p>7. Золкин, А.Л. Философия : учебник : / А.Л. Золкин. – Москва : Юнити, 2012. – 607 с. – (Cogito ergo sum). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119032">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119032</a> . – ISBN 5-238-00848-1. – Текст : элек-тронный.</p> <p>8. Зайчик, Ц. Р. История и философия науки и техники : учебное пособие для студ. ву-зов, обуч. по напр. "Технология продуктов питания". Кн. 1. История науки и техники / Ц. Р. Зай-чик, Б. Ц. Зайчик. - М. : ДеЛи принт, 2010. - 480 с.</p> <p>9. Кармин, А. С. Философия : учебник для вузов / А. С. Кармин, Г. Г. Бернацкий. - 2-е изд. - М. : ПИТЕР, 2010. - 560 с. : ил. - (Учебник для вузов)</p> <p>10. Кириленко, Г. Г. Философия : учебное пособие для студ. вузов / Г.Г. Кириленко, Е.В. Шевцов. - М. : Филол. общ."СЛОВО" ; [Б. м.] : ООО Изд-во ЭКСМО, 2003. - 672 с. - (Высшее образование). - Алф. указ.: с. 664.</p> <p>11. Канке, В. А. Философия: Исторический и систематический курс : учебник / В. А. Канке. - 2-е изд., перер. и доп. - М. : Логос, 1999. - 352 с. : ил. - (Учеб. для вузов).</p> <p>12. Кучукова Ж.М. «Философия» [Электронный ресурс]. Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки и форм обучения. Нальчик : КБГАУ, 2016. – 104 с. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
Б1.О.03	Иностранный язык	<p>1. Бонк, Н. А. Учебник английского языка [Текст] : учебник для вузов. В 2 ч. Ч.1 / Н. А. Бонк, Г. А. Котий, Н. А. Лукьянова. - М. : Деконт+ГИС, 2011. - 639 с.</p> <p>2. Луговая, А. Л. Английский язык для студентов энергетических специальностей [Текст] : учебник / А. Л. Луговая. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 2002. - 150</p> <p>3. Трухан, Е. В. Английский язык для энергетиков: [Электронный ресурс]: учебное пособие./ Е. В. Трухан, Кобяк, О. Н. -Минск:Высшая школа, 2011.192с.- режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>4. Большой англо-русский политехнический словарь:100 тыс. слов и выражений [Текст]: словарь / Под ред. Якимова М.В. - СПб : Литера, 2002. - 768 с.</p> <p>5. Каирова Р.Б. Англо-русский словарь-минимум технических и теплотехнических терминов. [Текст]: словарь]:/составитель Р.Б. Каирова. – Нальчик: КБГАУ-, 2016. - 120 с.</p> <p>6. Большой англо-русский политехнический словарь:100 тыс. слов и выражений [Текст] : словарь / Под ред. Якимова М.В. - СПб : Литера, 2002. - 768 с.</p> <p>7. Англо-русский словарь В.К.Мюллера [Текст]: справочное издание /сост. В. К. Мюллер.- М. : РИПОЛ КЛАССИК, 2010. - 736 с.</p> <p>8. Комаров, А.С. А . [Электронный ресурс]. Practical Grammar of English for Students. Практическая грамматика английского языка для студентов: Учебное пособие / А.С. Комаров. - 2-е изд., стер. - М. : Флинта, 2012. - 243 с. - Режим доступа – <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>.</p> <p>9. Каирова Р.Б. . [Электронный ресурс]. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Иностранный язык» (базовый уровень) для студентов 1-2 курсов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» для заочной формы обучения. КБГАУ,-Н,2017 - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p>
Б1.О.04	Правоведение	<p>1. Комаров, Сергей Александрович. Комментарий к Конституции Российской Федерации : - / С. А.</p>

		<p>Комаров, А. М. Дроздова [и др.]. - 3-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 333 с. - (Профессиональные комментарии). - Режим доступа: Электронно-библиотечная си-стема Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-06398-1</p> <p>2. Коркунов, Николай Михайлович. Лекции по общей теории права : - / Н. М. Коркунов. - Москва : Юрайт, 2021. - 352 с.  <a href="https://urait.ru/bcode/471394">https://urait.ru/bcode/471394</a>  <a href="https://urait.ru/book/cover/AF59D7D0-01CF-4155-B320-B2794D2C985A">https://urait.ru/book/cover/AF59D7D0-01CF-4155-B320-B2794D2C985A</a></p> <p>3. Кокошкин, Федор Федорович. Лекции по общему государственному праву : - / Ф. Ф. Кокошкин. - Москва : Юрайт, 2021. - 254 с.  <a href="https://urait.ru/bcode/475476">https://urait.ru/bcode/475476</a>  <a href="https://urait.ru/book/cover/D7B9EC8C-DE98-4C10-B94B-A6FFFEFA2DE28">https://urait.ru/book/cover/D7B9EC8C-DE98-4C10-B94B-A6FFFEFA2DE28</a></p> <p>4. Основы права : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки «Государственное муниципальное управление» всех форм обучения / сост. Ю. Г. Бозиева. – Нальчик : КБГАУ, 2019. - 93 с.</p> <p>5. Круглова, Н. Ю. Коммерческое право: учебник для вузов / Н. Ю. Круглова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М : Высшее образов., 2009. - 749 с.</p> <p>6. Мухаев, Р. Т. Правоведение : учебник для студ., обуч. по неюридич. спец. / Р. Т. Мухаев. – 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 431 с.</p> <p>7. Правоведение. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116647">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116647</a></p> <p>8. Рассолова, Т. М. Гражданское право / Т. М. Рассолова. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 847 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114802">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114802</a></p>
Б1.О.05	Культурология	<p>1. Кравченко, А. И. Культурология [Текст] : учебник для студ. вузов / А. И. Кравченко. - М. : "Проспект", 2015. - 288 с.</p> <p>2. Маркова, А. Н. Культурология [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / А. Н. Маркова. - М. : "Проспект", 2014. - 376 с.</p> <p>3. Садохин, А.П. Культурология : учебное пособие / А.П. Садохин, И.И. Толстикова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 295 с. - [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115388">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115388</a></p> <p>4. Культурология [Текст] : учебно-методический комплекс / сост.: Э. Х. Гелястанова, И. Р. Гу-чапшева, М. З. Канукова. - Нальчик : Типография КБГСХА, 2012. - 39 с.</p> <p>5. Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины "Культурология" [Текст] : учебно-методический комплекс для студ. напр. подготовки "Профессиональное обучение" профиля "Экономика" / сост.: Э. Х. Гелястанова, М. З. Канукова. - Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2014. - 19 с.</p> <p>6. В. П. Большаков, С. Н. Иконникова. «Теория культуры». [Электронный ресурс]: учебник / В. П. Большаков, С. Н. Иконникова. «Теория культуры». С.-П. 2008.- эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>7. Белик А. А. Культурология. «Антропологические теории культур». [Электронный ресурс]: учебник/ Белик А. А. «Культурология. Антропологические теории культур». М. ,2010.- эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>8.Маркарян Э.С. «Теория культуры и современная наука. Логико-методологический анализ». [Электронный ресурс]: учебник / Маркарян Э.С. «Теория культуры и современная наука. Логико-методологический анализ». М., 1983. эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>9.Ахутин А.В., Визгин В.П., Воронин А.А. «Теоретическая культурология» [Электронный ресурс]: учебник / Ахутин А.В., Визгин В.П., Воронин А.А «Теоретическая культурология» м., 2005. .- эл. опт. диск (CD-ROM)</p>
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	<p>1. Барчуков, И. С. Физическая культура: методики практического обучения : учебник для студ. вузов / И. С. Барчуков. - М.: КНОРУС, 2014. - 304 с. - (Бакалавриат). - ISBN М. (в пер.): 448.50 КНОРУС. - Текст: непосредственный.</p>

		<p>2. Холодов, Ж. К. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебное пособие для ВУЗОВ / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. - 6-е изд., стер. - М.: Изд. Центр Академия, 2008. - 479 с.: табл., рис. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.472. - ISBN 978-5-7695-4866-6 (в пер.) - Текст: непосредственный</p> <p>3. Федеральный закон "О физической культуре и спорте в Российской Федерации". - М.: Ось-89, 2008. - 48 с. - (Федеральный закон). - ISBN 978-5-98534-841-5 (в пер.). - Текст: непосредственный.</p> <p>4. Голощапов, Б. Р. История физической культуры и спорта : учебное пособие для студ. вузов / Б. Р. Голощапов. - 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2005. - 312 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.308-310. - ISBN 5-7695-2396-4 (в пер.). - Текст: непосредственный. .</p> <p>5. Физическая культура студента: уч. для студ. вузов / М. Я. Виленский [и др.]. - М.: Гардарики, 2004. - 448 с.: рис., табл. - ISBN 5-8297-0010-7 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>6. Железняк, Ю. Д. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": учебное пособие для студентов ВУЗОВ / Ю. Д. Железняк, В. М. Минбулатов. - 3-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 269 с.: табл., рис. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.265. - ISBN 978-5-7695-4787-4 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>7. Ю.В. Гребенникова Физическая культура: учебное пособие: в 2 частях: [16+] / сост. Ю.В. Гребенникова, Н.А. Ковыляева, Е.В. Сантеева, Н.С. Рыжова и др. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - Ч. 2. - 91 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572859">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572859</a> - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-2449-1. - 978-5-8353-2450-7 (Ч. 1). - Текст: электронный</p> <p>8. Мусакаев В.М., Яхутлова Э.Б. Учебное пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» для студентов всех направлений подготовки программы бакалавриат.- Нальчик, Кабардино-Балкарский ГАУ, 2019г.</p>
Б1.О.07	Основы проектной деятельности	<p>1. Хамидулин В. С. Основы проектной деятельности: [Электронный ресурс]. СПб.; Лань, 2021. 144с. – режим доступа: <a href="http://e.lanbook.ru/">http://e.lanbook.ru/</a></p> <p>2. Земсков Ю. П., Асмолова Е. В. Основы проектной деятельности: учебное пособие [Электронный ресурс]. СПб.; Лань, 2020. 184с. – режим доступа: <a href="http://e.lanbook.ru/">http://e.lanbook.ru/</a></p> <p>3. Безик В. А. Основы проектной деятельности: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 13.03.02 Электро- энергетика и электротехника [Электронный ресурс]:. Брянск: Брянский ГАУ, 2021. 92с. – режим доступа: <a href="http://e.lanbook.ru/">http://e.lanbook.ru/</a></p> <p>4. Бакаева И. А., Бондарев М. Г., Горюнова Л. В. [и др.]. Тьюторское сопровождение проектной деятельности студентов: теоретико-методологические основы и практика реализации: Монография [Электронный ресурс]. Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2020. 224с. – режим доступа: <a href="http://e.lanbook.ru/">http://e.lanbook.ru/</a></p> <p>5. Хажметов Л.М., Хажметова А.Л. Учебное пособие по дисциплине «Основы проектной деятельности. Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2021. 137с. 6. ГОСТ 7.1-2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления; введ. 1.07.2004. М.: Стандартинформ, 2004. 38с. (Межгосударственный стандарт). 7. ГОСТ Р 7.0.5-2008 Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления; введ.28.04.2008. М.: Стандартинформ, 2008. 38с. (Межгосударственный стандарт).</p> <p>8. Стандарт предприятия. Студенческие работы, проекты, диссертации. СТП КБГАУ им. В.М. Кокова 001-2013 / Ю.А. Шекихачев, Л.М. Хажметов, А.Г. Фиапшев [ и др.]. Нальчик: КБГАУ, 2013. 67с.</p>
Б1.О.08	Управление личным временем / Тайм менеджмент	<p>1. Тайм-менеджмент. Полный курс: учебное пособие: [16+] / Г.А. Архангельский, М.А. Лукашенко, Т.В. Телегина, С.В. Бехтерев; под ред. Г.А. Архангельского. – Москва: Альпина Паблишер, 2016. – 311 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=269985">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=269985</a>.</p> <p>2. Медведева, В.Р. Тайм-менеджмент. Развитие навыков эффективного управления временем: учебное</p>

		<p>пособие / В.Р. Медведева; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 92 с.: табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560859">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560859</a>.</p> <p>3. Акмаева, Р.И. Менеджмент: учебник : [16+] / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Елифанова, А.П. Лунев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 442 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491959</a>.</p> <p>4. Самоменеджмент: учебное пособие / под ред. В.Н. Парахиной. – Москва: Директ-Медиа, 2014. – 498 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233957">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233957</a>.</p> <p>5. Петренко, Е.С. Современные инструменты тайм-менеджмента=Modern time-management tools: учебное пособие: [16+] / Е.С. Петренко, Л.В. Шабалтина, А.В. Варламов. – Москва: Креативная экономика, 2019. – 86 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599621">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599621</a>.</p> <p>6. Курчеева, Г.И. Менеджмент в цифровой экономике : учебное пособие : [16+] / Г.И. Курчеева, А.А. Алетдинова, Г.А. Ключков ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 136 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574788">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574788</a>.</p>
Б1.О.09	Основы деловой коммуникации	<p>1. Коноваленко, М. Ю. Деловые коммуникации : учебник для студ. вузов., обуч. по экон. напр. и спец. / М. Ю. Коноваленко, В. А. Коноваленко. - М. : Юрайт, 2014. - 468 с.</p> <p>2. Фатеева, И. М. Культура речи и деловое общение / И. М. Фатеева. - Москва: МИРБИС Директ-Медиа, 2016. - 269 с. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=441404">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=441404</a></p> <p>3. Штукарева, Е. Б. Культура речи и деловое общение / Е. Б. Штукарева. - Москва: Перо, 2015. - 315 с. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445886">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445886</a></p> <p>4. Психология и этика делового общения. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117118">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117118</a></p> <p>5. Гринберг, А. С. Документационное обеспечение управления [Электронный ресурс]: учебник вузов, обуч. по напр. "Экономика" и " Менеджмент", спец. "Информатика", "Документоведение и документационное обеспечение управления", " Автоматизация и управление" / А. С. Гринберг. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>6. Кибанов, А. Я. Этика деловых отношений [Текст] : учебник для вузов / А. Я. Кибанов, Д. К. Захаров, В. Г. Коновалова. - М. : ИНФРА-М, 2014.</p> <p>7. Чернышова, Л. И. Деловое общение [Электронный ресурс] : учебник для вузов. / Л. И. Чернышова. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>8. Логутова, Е. Психология делового общения / Е. Логутова, И. Якиманская, Н. Биктина. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 196 с. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259249">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259249</a></p> <p>9. Варламова, И. Ю. Практикум по деловому этикету / И. Ю. Варламова. - Москва: Российский университет дружбы народов, 2013. - 52 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=226861">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=226861</a></p> <p>10. Ефимова, Д. В. Психология делового общения / Д. В. Ефимова, Л. И. Найденова, В. В. Белолипецкий. - Пенза: ПензГТУ, 2013. - 232 с. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437134">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437134</a></p> <p>11. Аминов, И. И. Психология делового общения / И. И. Аминов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юнити-Дана, 2012. - 288 с. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117115">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117115</a></p> <p>12. Храмченко, В. Е. Деловое общение с зарубежными партнёрами / В. Е. Храмченко. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2013. - 110 с. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232400">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232400</a></p> <p>13. Этика и психология деловых отношений. - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 463 с. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90896">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90896</a>.</p> <p>14. Костромина, Е. А. Риторика / Е. А. Костромина. - М.Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 194 с. - URL:</p>

		<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272558">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272558</a>          Михайлова, К. Ю. Международные деловые переговоры / К. Ю. Михайлова, А. В. Трухачев. - 6-е изд., перераб. и доп. - Ставрополь : Агрус, 2013. - 368 с. - URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277468">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277468</a></p>
Б1.О.10	Конфликтология	<p>1. Конфликтология : учебник / под ред. В.П. Ратникова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити, 2015. – 543 с. : табл., граф., ил., схемы. – (Золотой фонд российских учебников). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115393">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115393</a> – Библиогр. : с. 527-531. – ISBN 978-5-238-02174-4. – Текст : электронный.</p> <p>2. Зеленков, М.Ю. Конфликтология : учебник / М.Ю. Зеленков. – Москва : Дашков и К°, 2015. – 324 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452906">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452906</a> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-01918-0. – Текст : электронный.</p> <p>3. Магомедова, П.К. Конфликтология : учебное пособие : [16+] / П.К. Магомедова, Р.Р. Алиева, Ш.И. Булуева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Дагестанский государственный педагогический университет, Чеченский государственный университет. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 381 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570428">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570428</a> ). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0347-1. – DOI 10.23681/570428. – Текст : электронный.</p> <p>4. Кильмашкина, Т.Н. Конфликтология: социальные конфликты / Т.Н. Кильмашкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити, 2015. – 287 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115392">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115392</a> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-01542-2. – Текст : электронный.</p> <p>5. Цыбульская, М.В. Конфликтология: учебно-практическое пособие / М.В. Цыбульская. – Москва : Евразийский открытый институт, 2010. – 312 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90951">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90951</a> . – ISBN 978-5-374-00308-6. – Текст : электронный.</p>
Б1.О.11	Высшая математика	<p>1. Шипачев, В. С. Высшая математика: полный курс[Текст]: учебник для вузов / В. С. Шипачев. - 4-е изд., испр. и доп. - М: Юрайт, 2012. - 608 с.</p> <p>2. Шипачев, В. С. Задачник по высшей математике [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / В.С. Шипачев; Рец. В.В. Федоров. - 4-е изд. - М: Юрайт, 2012. - 304 с.</p> <p>3. Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст]: учебное пособие для бакалавров / В. Е. Гмурман. - 12-е изд., перераб. - М.: Юрайт, 2010. - 404 с.</p> <p>4. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебное пособие для вузов / В. Е. Гмурман. - 12-е изд., перераб. - М.: Юрайт, 2013. - 479 с.</p> <p>5. Керефова И. Х. [Электронный ресурс] Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Математика» для студентов направления подготовки 43.03.02 «Туризм» Н.,2016. режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>6. Керефова И. Х. [Электронный ресурс] Учебно - методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Математика» для студентов направления подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" всех форм обучения. Н.,2018. режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>7. Карлов, А. М. Теория вероятностей и математическая статистика для экономистов [Текст]: учебное пособие для студ. экономич. спец. / А. М. Карлов. - М.: КНОРУС, 2011. - 264 с.</p> <p>8. Зайцев, И. А. Высшая математика [Текст]: учебник для с/х вузов / И. А. Зайцев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Высшая школа. - 2010. - 409 с.</p> <p>9. Бугров, Я. С. Высшая математика. В 3т. Т.1: Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии [Текст] : учебник для вузов по инж.-технич. спец. / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. - 10-е изд., стер. - М.: Дрофа, 2009. - 284 с.</p>

		10. Бугров, Я. С. Высшая математика. В 3т. Т.2: Дифференциальное и интегральное исчисление [Текст] : учебник для вузов по инж.-технич. спец. / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. - М.: Дрофа, 2009. - 509 с.
Б1.О.12	Физика	<p>1. Трофимова, Т. И. Курс физики [Текст] : учебное пособие для студ. инженерно - технич. спец. вузов / Т. И. Трофимова. - 18-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2010. - 560 с. : ил.</p> <p>2. Детлаф, А. А. Курс физики [Текст] : учебное пособие для студ. втузов / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. - 5-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2010. - 720 с.</p> <p>3. Иванов, А. Е. Механика. Молекулярная физика и термодинамика. [Текст] : учебник для втузов. / А. Е. Иванов, С. А. Иванов. - М. : КНОРУС, 2012. - 952 с. : табл., рис.</p> <p>4. Алоев В.З., Жирикова З.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. - Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2017г. - 128 с. : табл.</p> <p>5. Алоев В.З., Жирикова З.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. - Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2018г. - 141с. : табл.</p> <p>6. Алоев В.З., Жирикова З.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и за-очной форм обучения / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. – Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2018г. - 114с. : табл.</p> <p>7. Жирикова З.М., Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / З. М. Жирикова, В. З. Алоев.- Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2019г. - 196с. : табл.</p> <p>8. Жирикова З.М., Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и за-очной форм обучения / З. М. Жирикова, В. З. Алоев.- Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2019г. - 248с. : табл.</p> <p>9. Жирикова З.М., Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения / З. М. Жирикова, В. З. Алоев.- Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2019г. - 195с. : табл.</p> <p>10. Савельев, И. В. Курс общей физики: в 4 т. Т. 1. Механика. Молекулярная физика и термо-динамика [Текст] : учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. - М. : КНОРУС, 2009. - 528 с.</p> <p>11. Савельев, И. В. Курс общей физики: в 4 т. Т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц [Текст] : учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. - М. : КНОРУС, 2009. - 368 с. - Предм. указ.: с. 516.</p> <p>12. Савельев, И. В. Курс общей физики: в 4 т. Т. 2. Электричество и магнетизм. Волны. Опти-ка [Текст] : учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. - М. : КНОРУС, 2009. - 576 с.</p> <p>13. Савельев, И. В. Курс общей физики: в 4 т. Т.4. Сборник вопросов и задач по общей физике [Текст] : учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. - М. : КНОРУС, 2009. - 384 с.</p> <p>14. Грабовский, Р. И. Курс физики [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / Р. И. Грабов-ский. - 12-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2012. - 608 с. : ил.</p> <p>15. Волькенштейн, В.С. Сборник задач по общему курсу физики: для студентов втузов / В.С.Волькенштейн. – СПб.: Книжный мир: Профессия, 2004. – 327 с.</p> <p>16. Яворский, Б. М. Справочник по физике для инженеров и студентов вузов / Б. М. Яворский, А. А. Детлаф, А. К. Лебедев . - 8-е изд., перераб. и испр. . - М. : ОНИКС: Мир и Образование , 2006. - 1054 с.</p> <p>17. Калашников, Н. П. Физика: Интернет-тестирование базовых знаний. [Текст] : учебное пособие для</p>

		вузов. / Н. П. Калашников, Н. М. Кожевников. - 2-е изд. - СПб. : Лань, 2010. - 160 с. : ил. 18. Физика [Текст] : методические указания к лабораторной работе "Определение плотности твердых тел правильной геометрической формы" / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. - Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2013. - 15 с. : табл.
Б1.О.13	Химия	1. Хомченко, И. Г. Общая химия [Текст]: учебник 2-е изд. испр. и доп. / И. Г. Хомченко. - М.: Новая волна, 2008. - 464 с. 2. Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / Н. Л. Глинка. - М.: КНОРУС, 2011. - 240 с. 3. Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст] : учебное пособие / Н. Л. Глинка. - изд. стер. - М.: КНОРУС, 2012. - 752 с. 4. Хомченко, Г. П. Неорганическая химия [Текст]: учебник для студ. сель- скохозяйственных вузов / Г. П. Хомченко, И. К. Цитович. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: КВАДРО, 2013. - 464 с. 5. Грандберг, И. И. Органическая химия [Текст] : учебник для бакалавров / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам. - 8-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - 608 с. 6. Карапетьянц, М. С. Общая и неорганическая химия [Текст]: учебник для вузов / М. С. Карапетьянц, С. И. Дракин. - 4-е изд., стер. - М.: Химия, 2000. - 592 с. 7. Практикум по общей и неорганической химии : учебное пособие для вузов / ред.: Н. Н. Павлов, В. И. Фролов. - 2-е изд., пер. и доп. - М. : Дрофа, 2002. - 304 с. 8. Коровин, Н. В. Общая химия [Текст]: учебник / Н.В. Коровин. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Высш. шк., 2003. - 557 с.
Б1.О.14	Введение в информационные технологии	1. Информатика : учебник / Н.В. Макарова, Л.А. Матвеев, В.Л. Бройдо и др. ; под ред. Н.В. Макарова. - 3-е перераб. изд. - М. : Финансы и статистика, 2017. - 761 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86063">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86063</a> 2. Информатика: Базовый курс [Текст] : учебник / ред. С. В. Симонович. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2018. - 640 с. 3. Аверьянов, Г.П. Современная информатика : учебное пособие / Г.П. Аверьянов, В.В. Дмитриева. - М. : МИФИ, 2011. - 436 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232072">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232072</a> . 4. Хлебников, А. А. Информационные технологии [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Прикладная информатика" и др. экон. спец. / А. А. Хлебников. - М. : КНОРУС, 2014. - 472 с. 5. Колокольникова, А.И. Информатика : учебное пособие / А.И. Колокольникова, Е.В. Прокопенко, Л.С. Таганов. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 115 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210626">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210626</a> . 6. Биллиг, В.А. Основы офисного программирования и язык VBA / В.А. Биллиг. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2006. - 599 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233694">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233694</a> . 7. Косарев, В.П. Информатика: практикум для экономистов / В.П. Косарев, Е.А. Мамонтова. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 544 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=68947">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=68947</a> . 8. Ахматов М.М. Учебное пособие по дисциплине «Информатика» для студентов направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника всех форм обучения: [Электронный ресурс] Н. КБГАУ. 2019. режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> 9. Ахматов М.М. Лабораторный практикум по дисциплине «Информационные технологии» для студентов направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» и 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения: [Электронный ресурс] Н. КБГАУ. 2016. режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> 10. Мишенин, А.И. Сборник задач по программированию : учебное пособие / А.И. Мишенин. - М. :



		<p>Финансы и статистика, 2009. - 224 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86065">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86065</a> .</p>
Б1.О.15.01	Инженерная графика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чекмарёв А.А. Начертательная геометрия и черчение [Текст]: Чекмарёв А.А - М.:ВЛАДОС 2013г. - 472с.</li> <li>2. Миронов Б.Г. Инженерная и компьютерная графика [Текст]: Миронов Б.Г., Миронова Р.С., Пяткина Д.А., Пузиков А.А -М.: Высшая школа, 2014г. -334с.</li> <li>3. Озрокова Т.Г., Тарчокова М.А., «Взаимное пересечение поверхностей. Развертка». [Текст]: методические указания и задания к выполнению графических работ по начертательной геометрии. Нальчик, 2015.- 38 с.</li> <li>4. Т.Г. Озрокова, М.А. Тарчокова, «Виды. Аксонометрические проекции». [Текст]: методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ. – Нальчик, КБГСХА, 2012 г. - 18 с</li> <li>5. Т.Г. Озрокова, М.А. Тарчокова, «Разъемные соединения деталей» [Текст]: методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ. – Нальчик, КБГСХА, 2008 г. - 26 стр.</li> <li>6. Т.Г. Озрокова, М.А. Тарчокова, «Сложные разрезы», [Текст]: методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ. – Нальчик, КБГСХА, 2014 г. -27 с.</li> <li>7. Т.Г. Озрокова, М.А. Тарчокова, «Выполнение эскиза детали. Сборочный чертеж и его детализирование», [Текст]: методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ. – Нальчик, КБГСХА, 2008 г. 29 с.</li> <li>8. Т.Г. Озрокова, М.А. Тарчокова, «Простые разрезы». [Текст]: методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ. – Нальчик, КБГСХА, 2014 г.- 33 с.</li> <li>9. Т.Г.Озрокова, «Кривые линии. Поверхности» учебно-методическое пособие. – Нальчик, КБГСХА, 2017 г. 51 с.</li> <li>10. Г.А.Красильников и др., «Автоматизация инженерно-графических работ». Учебник. СПб: Издательство «Питер». 2014г. -206с.</li> <li>11. Озрокова Т.Г. Лабораторный практикум по ЕСКД. : [Текст] Учебное пособие.: Нальчик, 2015.- 98 с.</li> <li>12. Озрокова Т.Г. Основные положения ЕСКД.: [Эл.] Методические указания.: Нальчик, 2016. – 67 с.</li> </ol>
Б1.О.15.02	Компьютерная графика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чекмарёв А.А. Начертательная геометрия и черчение [Текст]: Чекмарёв А.А - М.:ВЛАДОС 2013г. - 472с.</li> <li>2. Миронов Б.Г. Инженерная и компьютерная графика [Текст]: Миронов Б.Г., Миронова Р.С., Пяткина Д.А., Пузиков А.А -М.: Высшая школа, 2014г. -334с.</li> <li>3. Озрокова Т.Г., Тарчокова М.А., «Взаимное пересечение поверхностей. Развертка». [Текст]: методические указания и задания к выполнению графических работ по начертательной геометрии. Нальчик, 2015.- 38 с.</li> <li>4. Т.Г. Озрокова, М.А. Тарчокова, «Виды. Аксонометрические проекции». [Текст]: методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ. – Нальчик, КБГСХА, 2012 г. - 18 с</li> <li>5. Т.Г. Озрокова, М.А. Тарчокова, «Разъемные соединения деталей» [Текст]: методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ. – Нальчик, КБГСХА, 2008 г. - 26 стр.</li> <li>6. Т.Г. Озрокова, М.А. Тарчокова, «Сложные разрезы», [Текст]: методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ. – Нальчик, КБГСХА, 2014 г. -27 с.</li> <li>7. Т.Г. Озрокова, М.А. Тарчокова, «Выполнение эскиза детали. Сборочный чертеж и его детализирование», [Текст]: методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ. – Нальчик, КБГСХА, 2008 г. 29 с.</li> </ol>

		<p>8. Т.Г. Озрокова, М.А. Тарчокова, «Простые разрезы». [Текст]: методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ. – Нальчик, КБГСХА, 2014 г.- 33 с.</p> <p>9. Т.Г.Озрокова, «Кривые линии. Поверхности» учебно-методическое пособие. – Нальчик, КБГСХА, 2017 г. 51 с.</p> <p>10. Г.А.Красильников и др., «Автоматизация инженерно-графических работ». Учебник. СПб: Издательство «Питер». 2014г. -206с.</p> <p>11. Озрокова Т.Г. Лабораторный практикум по ЕСКД. : [ТЕКСТ] Учебное пособие.: Нальчик, 2015.- 98 с.</p> <p>12. Озрокова Т.Г. Основные положения ЕСКД.: [Эл.] Методические указания.: Нальчик, 2016. – 67 с.</p>
Б1.О.16	Материаловедение, технологии конструкционных материалов	<p>1. Оськин, В.А. Материаловедение и технологии конструкционных материалов [Текст]: учебник для вузов/ В.А. Оськин, В.В. Евсиков. - М.: КолосС, 2007.- 447с.</p> <p>2. Азармасов, В.Б. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст]: учебник для вузов/ В.Б. Азармасов, А.Н. Волчков.- М.: Академия, 2013.-176с.</p> <p>3. Оськин, В.А. Практикум. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст] / учебник для вузов. В.А. Оськин, В.Н. Байкалова. М.: КолосС, 2008.-318с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Карпенков, В. Ф. Материаловедение. Технология конструкционных материалов [Текст]: учебник для вузов. Кн. 2 / В. Ф. Карпенков, Л. Г. Баграмов, В. Н. Байкалова. - М.: КолосС, 2006. - 312 с. : ил.</p> <p>5. Дальский, А.М. Технология конструктивных материалов [Текст]: учебник для вузов/ А.М. Дальский. М.: Машиностроение, 1995. - 384с.</p> <p>6. Дриц, М.Е. Технология конструктивных материалов и материаловедение [Текст]: учебник для вузов/ М.Е. Дриц, А.А. Москалев. М.: Высшая школа, 1990.- 423с</p> <p>7. Пейсахов, А. М. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст] : учебник / А. М. Пейсахов, А. М. Кучер. - 2-е изд. - М. : Изд. Михайлова В.А., 2004. - 407 с.</p> <p>8. Практикум по технологии конструкционных материалов и материаловедению [Текст] : учебное пособие для с.-х. вузов / ред. С. С. Некрасов. - 2-е изд., стереотип. – СПб. : Регион, 2012. - 240 с.: ил.</p> <p>9. Полухин, П.И. Технология металлов и сварка [Текст]: учебник для вузов/ П.И. Полухин. М.: Высшая школа, 1977.- 324с.</p> <p>10. Никифоров, В.М. Технология металлов и конструкционные материалы [Текст]: учебник для вузов/ В.М. Никифоров. М.: Высшая школа, 1980.-254с.</p> <p>11. Кондратьев, Е.Т. Технология конструктивных материалов и материаловедение [Текст]: учебник для вузов/ Е.Т.Кондратьев. М.: Колос, 1983.- 361с.</p> <p>12. Крапивницкий, Н.Н. Основы слесарного дела [Текст]: учебник для вузов/ Н.Н. Крапивницкий. Л. : Лениздат, 1974.- 205с</p>
Б1.О.17	Теоретическая механика	<p>1.Яблонский, А. А. Курс теоретической механики [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по техн. спец. / А.А. Яблонский, В. М. Никифорова. - 16-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2011. - 608 с.: ил.</p> <p>2.Мещерский, И. В. Задачи по теоретической механике [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / И. В. Мещерский, В. А. Пальмов, Д.Р. Меркин. - 50-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2010. - 448 с.: ил.</p> <p>3. Бутенин, Н. В.Курс теоретической механики. В2-х томах. Т.1. [Текст]: учебник / Н. В. Бутенин, Л. Я. Лунц, Д. Р. Меркин. - СПб. : Лань, 2012. - 736 с.</p> <p>4.Мисиров М.Х., Егожев А.М. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине "Теоретическая механика" для студентов направлений подготовки 23. 03. 03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов", 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" очной и заочной форм обучения. -Нальчик: КБГАУ, 2018.-92с.</p> <p>5. Колесников, К.С. Курс теоретической механики: учебник для вузов / В.И. Дронг, В.В. Дубинин, М.М. Ильин и др.; Под общ. Ред. К.С. Колесникова. – М.: Изд –во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2000. – 736с.</p>

		<p>6. Кёпе, О.Е. Сборник коротких задач по теоретической механике / О.Е.Кёпе – СПб. «Лань»: 2009. - 368с.</p> <p>7. Бать, Н.Н. Примеры решения задач по теоретической механике: учебное пособие /Н.Н. Бать, Р.Е. Джанелидзе, М.Я. Кельзон, Ч.1 и2. – М.: Наука, 1984. – 658с.</p>
Б1.О.18	Прикладная механика	<p>1. Феодосьев В.И. Сопротивление материалов / В.И.Феодосьев. М.: Изд-во МГТУ, 2010. 591с. 2. Эрдеди Н.А. Сопротивление материалов: учеб. пособие / Н.А Эрдеди., А.А.Эрдеди. М.: КНОРУС, 2012. 160 с. 3. Кочетов В.Т. Сопротивление материалов: учеб. пособие /В. Т. Кочетов, М. В. Кочетов, А. Д. Павленко. - Ростов /Дону: Феникс, 2004. 368 с.</p> <p>4. Инженерные основы расчетов деталей машин: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств", "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Ю. Е. Гуревич [и др.]. М.: КНОРУС, 2013. 480 с.</p> <p>5. Гуревич Ю.Е. Детали машин и основы конструирования. Детали передач. Соединения деталей машин : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств" / Ю. Е. Гуревич, М. Г. Косов, А. Г. Схиртладзе ; ред. Ю. Е. Гуревич. 2-е изд., перераб. и доп. Старый Оскол : ТНТ, 2015. 260 с.</p> <p>6.Чернилевский Д.М. Детали машин и основы проектирования: учебник для вузов. М.: Машиностроение, 2012. 672с. : ил. [Электронный ресурс] (<a href="https://e.lanbook.com/book/128#authors">https://e.lanbook.com/book/128#authors</a>).</p> <p>7.Механика: учебное пособие к курсовой работе /Л.М. Хажметов, А.К. Апажев. Нальчик: КБГАУ, 2016. 91 с.</p> <p>8.Степин П.А. Сопротивление материалов: учебник / П.А. Степин. М.: Лань, 2014. 320с.</p> <p>9. Семин М.И. Сопротивление материалов / М.И. Семин. М.: ВЛАДОС, 2004. 320 с.</p> <p>10. Минин Л.С. Расчетные и тестовые задания по сопротивлению материалов: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Л.С Минин., В.Е. Хроматов, Ю.П. Самсонов; ред. В.Е. Хроматов. М.: Высш. шк., 2008. 224с.</p> <p>11. Хасанов М.М. Лабораторные работы по сопротивлению материалов: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / М.М. Хасанов, М.Ю. Беккиев. - Нальчик: КБГСХА, 2010. 51с.</p> <p>12. Атлас конструкций узлов и деталей машин: учебное пособие для вузов / Под ред. О.А. Ряховского. М. : Изд. МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. 384 с.</p> <p>13.Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Механика» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / Хажметов Л.М., Апажев А.К. Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2019. 140с.</p> <p>14. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Прикладная механика» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / Хажметов Л.М., Апажев А.К. Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2020. 92с.</p>
Б1.О.19	Техническая термодинамика	<p>1. Амерханов, Р.А. Теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Р.А. Амерханов, Б.Х. Драганов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Энергоатомиздат, 2006. – 402 с.</p> <p>2. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Техническая термодинамика» [Текст] : методические указания / Б.Б. Темукуев, В.И. Батыров, А.Б. Чапаев, Т.Б. Темукуев. – Нальчик, 2012. – 54с.</p> <p>3. Нащокин, В.В. Техническая термодинамика и теплопередача [Текст] : учебник для вузов / В.В. Нащокин. – 4-е изд., перераб – М.: Высшая школа, 1980. – 497 с.</p> <p>4 Алексеев, Г.Н. Общая теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Г.Н. Алексеев. – М.: Высшая школа, 1980. – 552 с.</p> <p>5 Круглов, Г.А. Теплотехника [Текст] : учебное пособие / Г.А. Круглов, Р.И. Булгаков, Е.С. Круглова. – СПб.: Лань, 2010. – 208 с.</p>
Б1.О.20	Тепломассообмен	<p>1. Амерханов, Р.А. Теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Р.А. Амерханов, Б.Х. Драганов. – 2-е изд.,</p>

		<p>перераб. и доп. – М.: Энергоатомиздат, 2006. – 402 с.</p> <p>2. Методическое пособие по изучению курса «Тепломассообмен» [Текст] : методическое пособие / Б.Б. Темукуев, А.Б. Чапаев, Т.Б. Темукуев. – КБГАУ: Нальчик, 2013. – 74 с.</p> <p>3 Нащокин, В.В. Техническая термодинамика и теплопередача [Текст] : учебник для вузов / В.В. Нащокин. – 4-е изд., перераб – М.: Высшая школа, 1980. – 497 с.</p> <p>4 Алексеев, Г.Н. Общая теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Г.Н. Алексеев. – М.: Высшая школа, 1980. – 552 с.</p> <p>5 Круглов, Г.А. Теплотехника [Текст] : учебное пособие / Г.А. Круглов, Р.И. Булгаков, Е.С. Круглова. – СПб.: Лань, 2010. – 208 с.</p>
Б1.О.21	Гидрогазодинамика	<p>1. Чугаев, Р. Р. Гидравлика (техническая механика жидкости) [Текст]: учебник для студ. гидротехнических спец. вузов / Р. Р. Чугаев. - 6-е изд. репринтное. - М.: Издательский Дом "БАСТЕТ" , 2013. - 672 с.: ил.</p> <p>2. Ухин, Б. В. Гидравлика [Текст]: учебник для вузов / Б. В. Ухин, А. А. Гусев. - М.: ИНФРА-М, 2008. - 432 с. 3. Штеренлихт, Д. В. Гидравлика : учебник / Д. В. Штеренлихт. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1892-3.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64346">https://e.lanbook.com/book/64346</a> (дата обращения: 21.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Замалеев, З. Х. Основы гидравлики и теплотехники: учебное пособие / З. Х. Замалеев, В. Н. Посохин, В. М. Чефанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1531-1.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/100922">https://e.lanbook.com/book/100922</a> (дата обращения: 21.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Егожев, А.М. Гидрогазодинамика: [ТЕКСТ] Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Гидрогазодинамика». Нальчик, 2015.-64 с.</p> <p>5 Учебно-методическое пособие к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» очной и заочной форм обучения, (Текст)/ А.Б.Балкизов, Е.А. Кушаева, А.С.Сасиков, Нальчик: КБГАУ – 2018 г., 40 стр.</p> <p>5. Кудинов, В. А. Гидравлика [Текст]: учебное пособие / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов. - М.: Высшая школа, 2008. - 199 с.</p> <p>6. Гидравлика, гидромашин и гидроприводов [Текст]: учебное пособие / ред. С. П. Стесин. - 4-е изд., стер. - М: Изд. центр Академия, 2008. - 336 с.</p> <p>7. Лапшев, Н. Н. Основы гидравлики и теплотехники [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Строительство" / Н. Н. Лапшев, Ю. Н. Леонтьева. - М.: Издательский центр "Академия", 2012. - 400 с.</p> <p>8. Лойцянский, Л. Г. Механика жидкости газа [Текст]: учебник для вузов / Л. Г. Лойцянский. - 7-е изд., испр. - М.: Дрофа, 2003. - 840 с.</p> <p>9. Задачник по гидравлике, гидромашинам и гидроприводу [Текст]: учебное пособие для машиностроит. спец. вузов / ред. Б. Б. Некрасов. - М.: Высш. шк., 1989. - 192 с.: ил.</p> <p>10. Башта, Т.М. Гидравлика, гидромашин и гидроприводы [Текст]: учебник для студ. вузов / Т.М. Башта, С.С.Руднев, Б.Б.Некрасов [и др.]. - Изд. 2-е изд., перераб.- М.: «Машиностроение», 2009.- 422 с.</p> <p>11. Газовая динамика. Механика жидкости и газа [Текст]: учебник для вузов / Под общ. ред. В.С. Бекнева. - М.: Изд-во МГТУ, 1997. - 671 с.</p> <p>12. Шевелев, Ф.А. Таблицы для гидравлического расчета водопроводных труб [Текст]: Справочное пособие / Ф.А. Шевелев, А.Ф. Шевелев- 10-е изд. Дополненное. - М.:Издательский дом «Бастет», 2014.- 384с.</p>
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 03.07.2019) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»</p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне" (с изменениями и дополнениями).</li> <li>3. Долгов, В.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / О. Н. Русак, К. Р. Малаян, Н. Г. Занько. - М: «Лань», 2016. - 448 с. -URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=81560">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=81560</a>. - Библиогр.:с.439-445. - ISBN 5-370-00175-8. - ISBN 978-5-8114-0284-7</li> <li>4. Хамоков Х.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов ВУЗов /Х.А.Хамоков. - Нальчик, 2015.- 564 с.</li> <li>5. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Е.И. Холостовой, О.Г. Прохоровой. – М: Дашков и К°, 2017. – 453 с. : табл., ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450720">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450720</a></li> <li>6. Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность : учебное пособие / Г. В. Бектобеков. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 88 с.</li> <li>7. Долгов, В.С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства: учебник / В. С. Долгов. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 400 с.</li> <li>8. Еременко, В.Д. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / В. Д. Еременко, В. С. Остапенко. - М: РГУП, 2016. - 368 с.</li> <li>9. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — 16-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/8156">https://e.lanbook.com/book/8156</a></li> <li>10. Кривошеин, Д.А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 340 с.</li> <li>11. Семехин, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Г. Семехин, В.И. Бондин. – М; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 412 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276764">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276764</a></li> <li>12. Менумеров, Р.М. Электробезопасность : учебное пособие / Р. М. Менумеров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 196 с.</li> </ol>
Б1.О.23	Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иванов, И.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник [Текст] / И. А. Иванов, С. В. Урушев [и др.]. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 356 с.</li> <li>2. Схиртладзе, В.Д. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : учебник для студентов вузов / А.Г. Схиртладзе, Я.М Радкевич.– Старый Оскол: ООО «ТНТ», 2016. - 420 с.</li> <li>3. Рульнов, А.А. Автоматическое регулирование [Текст]: учебник / А.А. Рульнов, И.И. Горюнов, К.Ю. Евстафьев. - Изд. 2-е, стер. – М.: ИНФРА-М, 2014. -219с.</li> <li>4. Кайнова, В. Н. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум / В. Н. Кайнова. - Москва : Лань", 2015. - URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61361">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61361</a>.</li> <li>5. Шекихачев Ю.А. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепло-вых процессов». - Нальчик, 2013.- 56 с.</li> <li>6. Кареев Х.М., Сохроков А.М., Гятов А.В. Аппараты управления и защиты электроустановок. [Текст]: учебно-методическое пособие / Х.М. Кареев, А.М. Сохроков, А.В. Гятов. – Нальчик: КБГАУ, 2015. – 136с.</li> <li>7. Метрология и технические измерения: учебное электронное издание / Г.В. Мозгова, А.П. Савенков, А.Г. Дивин и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2018. – 89 с. : табл., граф. –</li> </ol>

		Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570356..">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570356..</a>
Б1.О.24	Электротехника и электроника	<p>1. Жаворонков, М. А. Электротехника и электроника [Текст]: учебник / М. А. Жаворонков, А. В. Кузин. - 2-е изд. - М. : Изд. ц. Академия, 2008. - 400 с.</p> <p>2. Фролов, Ю. М. Основы электроснабжения [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / Ю. М. Фролов, В. П. Шелякин. - СПб. : Лань, 2012. - 480 с.</p> <p>3. Башарин, С.А. Теоретические основы электротехники [Текст]: учебник / С.А. Башарин, В.В. Федоров.- 3-е изд. "Академия", 2008 - 304 с.</p> <p>4. Савилов, Г. В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс] : электронный учебник / Г. В. Савилов. - М. : КНОРУС, 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM). 26</p> <p>5. Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники : учебник / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-0523-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93764">https://e.lanbook.com/book/93764</a></p> <p>6. Чернышов, Н.Г. Общая электротехника: учебное электронное издание / Н.Г. Чернышов, Т.Ю. Дорохова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2018. – 82 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570277">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570277</a></p> <p>7. Сафиуллин, Р.Н. Электротехника и электрооборудование транспортных средств : учебное пособие / Р.Н. Сафиуллин, В.В. Резниченко, М.А. Керимов ; под редакцией Р.Н. Сафиуллина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-3280-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111894">https://e.lanbook.com/book/111894</a></p> <p>8. Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники : учебник / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-0523-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112073">https://e.lanbook.com/book/112073</a></p> <p>9. Иванов, И.И. Электротехника [Текст]: учебник / И.И. Иванов, В.И. Соловьев, В.С. Равдоник. - 2-е изд. "Лань", 2003 - 496 с.</p> <p>10. Бычков, Ю.А. Основы теоретической электротехники [Текст]: учебник /Ю.А. Бычков, В.М. Золотницкий, Э.П. Чернышев - 2-е изд. "Лань", 2009 - 592 с.</p> <p>11. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле [Текст] : учебник / ред. С. М. Аполлонский – 1-е изд. "Лань", 2012 - 592 с.</p> <p>12. Электротехника и основы электроники [Текст]: учебник / ред. Н. В. Белов, Ю. С. Волков – 1-е изд. "Лань", 2012 - 432 с.</p> <p>13. Аполлонский, С. М. Теоретические основы электротехники. Линейные и нелинейные цепи. Переходные процессы [Текст]: учебник / С. М. Аполлонский, А. Л. Виноградов. СЗТУ, 2010. - 376 с.</p> <p>14. Электротехнические изделия и устройства [Текст]: учебник / ред. И. Н. Орлов. - 9-е изд., стереотип. - М. : Изд-во МЭИ, 2003. - 518 с.</p> <p>15. Производство, передача и распределение электрической энергии [Текст]: учебник / ред. А. И. Попов. - 9-е изд., стереотип. - М. : Изд-во МЭИ, 2004. - 964 с.</p> <p>16. Использование электрической энергии [Текст]: учебник / ред. А. И. Попов. - 9-е изд., стереотип. - М. : Изд-во МЭИ, 2004. - 696 с.</p> <p>17. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электротехника и электроника» [Текст] : учебно-методический комплекс для студ. обуч. по</p>

		<p>напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. М. М. Хамоков, Юров А.И. - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2015. - 21 с. : ил.</p> <p>18. Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу «электротехника и электроника» [Текст] : учебно-методический комплекс для студентов факультета "Механизация и энергообеспечение предприятий" / сост. Зильберман П.Ф., Кареев Х.М., Фиашев А.Г.. Нальчик, КБГСХА, 2001. -38с.</p> <p>19. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Электротехника и электроника" [Текст] : учебно-методический комплекс для студ. обуч. по напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. М. М. Хамоков . - Нальчик : ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2013. - 32 с. : ил.</p> <p>20. Методическое указание и задания к курсовой работе по дисциплине "Электротехника и основы электроники" [Текст] : учебно-методический комплекс для студ. спец." Энергообеспечение предприятий" / сост.: М. М. Хамоков, А. Г. Фиашев, А. Б. Барагунов. - Нальчик : КБГСХА, 2006. - 35 с.</p>
Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	<p>Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный.</p> <p>2. Ковыршин, Е.Ю. Разновидности спортивных игр: учебное пособие: [16+] / Е.Ю. Ковыршин, Ю.Н. Эртман, В.Ф. Кириченко; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра теории и методики спортивных игр. – Омск : Издательство СибГУФК, 2017. – 108 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – RL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483444">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483444</a> – Библиогр. в кн. – Текст: электронный.</p> <p>3. Голощاپов, Б. Р. История физической культуры и спорта : учебное пособие для студ. вузов / Б. Р. Голощاپов. - 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2005. - 312 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.308-310 . - ISBN 5-7695-2396-4 (в пер.). - Текст: непосредственный.</p> <p>4. Турманидзе. В.Г. Спортивные игры: волейбол, баскетбол, бадминтон: / В.Г. Турманидзе, Л.М. Иванова, Г.С. Ковтун и др. ; Министерство образования и науки РФ, Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. – 2018. – 216 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563142">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=563142</a>. – ISBN 978-5-7779-2258-8. – Текст: электронный.</p> <p>5.. Нестеровский, Д. И. Баскетбол: теория и методика обучения: учебное пособие для вузов / Д. И. Нестеровский. - 4-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование) - ISBN 978-5-7695-5040-9 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>6. . Физическая культура студента: уч. для студ. вузов / М. Я. Виленский [и др.]. - М. : Гардарики, 2004. - 448 с. : рис., табл. - ISBN 5-8297-0010-7 (в пер.) - Текст : непосредственный</p> <p>7. Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. - 6-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. – 479 с.: табл., рис. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.472 . - ISBN 978-5- 7695-4866-6 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>8. - Мусакаев, В.М. Учебное пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» для студентов всех направлений подготовки программы бакалавриат очной и заочной форм обучения: [Электронный ресурс]. / В.М. Мусакаев, Э. Б. Яхутлова, Нальчик, 2019. – 223с.</p>
Б1.В.1.02	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	<p>1. Меркер Э.Э. «Энергосбережение в промышленности и энергетический анализ технологических процессов» учебное пособие / Э.Э. Меркер. – Старый Оскол ТНТ, 2014. – 316 стр.</p> <p>2. Гордеев А.С., Огородников Д.Д., Юдаев И.В. Энергосбережение в сельском хозяйстве. СПб.: Лань. 2014г, 400 стр</p> <p>3. Пелюгин А.В., Сергеев С.А., Барзыкина Г.А., Экономика электроэнергетики»: учебник / А.В. Пелюгин, С.А. Сергеев, Г.А. Барзыкина, А.Н. Горлов. – 2-е изд., стер.- Старый Оскол. ТНТ, 2013-</p>

		<p>360 с. ISBN 978-5-94178-276-5</p> <p>4. Григорьева, О.К. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / О.К. Григорьева, А.А. Францева, Ю.В. Овчинников. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 258 с. : граф., табл., схем., ил. - (Учебники НГТУ). - Библиогр.: с. 235-236. - ISBN 978-5-7782-2606-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436027 (06.02.2017).</p> <p>5. Амерханов Р. А. Дроганов Б.Х. Проектирование систем теплоснабжения сельского хозяйства. Краснодар 2001 г.</p> <p>6. Минко В.А., Юров Ю.И., Овсянников Ю.Г. «Нагнетатели в системах теплогазоснабжения и вентиляции»: учебное пособие / В.А. Минко, Ю.И. Юров, Ю.Г. Овсянников. – Старый Оскол: ТНТ, 2014.-584 с. ISBN 978-5-94178-186-7</p> <p>7. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях» [Текст] " / сост.: Темукуев Б.Б. Темукуев Т.Б. Кудавев З.Р. ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова. Нальчик 2015, 43с.</p> <p>8. Учебно - методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях» для студентов направления подготовки -13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения. Нальчик, 2021 г. 75с.</p>
Б1.В.1.03	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	<p>1. Быстрицкий, Г.Ф. Основы энергетики [Текст] : учебник для студ. электротехнич. и электроэнергетич. вузов / Г.Ф. Быстрицкий. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : КНОРУС, 2011. - 352 с.</p> <p>2. Сибикин, Ю.Д. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии [Текст] : учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. – М.: КНОРУС, 2010. -228с.</p> <p>3. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: Ю.С.Хапов - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2013.- 60с.</p> <p>4. Хапов, Ю.С., Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Конспект лекций [Текст]/ Ю.С. Хапов, А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов, М.М. Хамоков.- Нальчик, 2005.-46с.</p> <p>5. Амерханов, Р.А., Бессараб, А.С., Драганов, Б.Г., Рудобашта, С.П., Шишко, Г.Г. Теплоэнергетические установки и системы сельского хозяйства [Текст] : учебники и учебные пособия для студентов высш. учеб. заведений / под ред. Б.Х. Драганова. - М.: Колос-Пресс, 2002. - 340с.</p> <p>6. Воронин, С.М. Возобновляемые источники энергии и энергосбережение [Текст] : учебник / Воронин С.М., Оськин С.В., Головкин А.Н.- Краснодар, 2006-267с.</p> <p>7. Амерханов, Р.А., Драганов, Б.Х.. Проектирование систем теплоснабжения сельского хозяйства. [Текст] : учебник для вузов / Р.А. Амерханов, Б.Х. Драганов. – Краснодар, 2001. – 200с.</p> <p>8. Степановских, А.С. Охрана окружающей среды [Текст] : Учебник для вузов / А.С. Степановских – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. – 228с.</p> <p>9. Кирюшатов, А.И. Использование нетрадиционных возобновляющихся источников энергии в с/х производстве [Текст] : учебник для студ. электротехнич. и электроэнергетич. вузов / А.И. Кирюшатов. – М.: Агропромиздат, 1991. – 320с.</p> <p>10. Драганов, Б.Х. Использование возобновляющихся и вторичных энергоресурсов в с/х [Текст] : учебник / Б.Х. Драганов. – Киев: Вища школа, 1988. – 54с.</p>
Б1.В.1.04	Технологические энергоносители	<p>1. Пелюгин А.В., Сергеев С.А., Барзыкина Г.А., Экономика электроэнергетики»: учебник / А.В. Пелюгин, С.А. Сергеев, Г.А. Барзыкина, А.Н. Горлов. – 2-е изд., стер.- Старый Оскол: ТНТ, 2013-360 с. ISBN 978-5-94178-276-5</p> <p>2. Брюханов О.Н., Жила В.А., Плужников А.И. Газоснабжение М.: Академия, 2008, 448 стр.</p> <p>3. Полушкин В.И., Анисимов С.М., Васильев В.Ф., Делюгин В.В. Вентиляция. М.: Академия, 2008, 416</p>



		<p>стр.</p> <p>4. Оболенский Н.В., Журавлев А.П., Денисюк Е.А. Практикум по холодильному вентиляционному оборудованию. М.: Колосс, 2007, 287 стр.</p> <p>5. Парамонов А.М., Стариков А.П. Системы воздухообеспечения предприятий. СПб: Лань, 2011г., 160 стр.</p> <p>6. Минко В.А., Юров Ю.И., Овсянников Ю.Г. «Нагнетатели в системах теплогазоснабжения и вентиляции»: учебное пособие / В.А. Минко, Ю.И. Юров, Ю.Г. Овсянников. – Старый Оскол: ТНТ, 2014-584 с. ISBN 978-5-94178-186-7</p> <p>7. Сомов М.А., Квитка Л.А. «Водоснабжение»: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2014–287с.- ISBN978-5-16-009068-9.</p> <p>8. Рудобашта Тепло-водоснабжение сельского хозяйства М:Колос1997 г.</p> <p>9. Тихомиров Н.В. Сергиенко Э С. Теплотехника, тепло-газоснабжение и вентиляция. М. Стройиздат 1991 г.</p> <p>10. Кязимов К.Г. Основы газового хозяйство. М.: «Профессия» 2002г.</p> <p>11. Амерханов Р.А. Теплоэнергетические установки в сельском хозяйстве. М.:Колос 2006 г</p> <p>12. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Технологические энергоносители" Ч.1 [Текст]: учебно-методический комплекс для внутривузовского пользования для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. А.Г. Фиापшев, О.Х. Кильчукова. - Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2014. - 44 с.</p> <p>13. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Технологические энергоносители" Ч.2 [Текст]: учебно-методический комплекс для внутривузовского пользования для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. А.Г. Фиапшев, О.Х. Кильчукова. - Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2014. - 40 с.</p> <p>14. Учебно-методическое пособие к выполнению курсовой работы по дисциплине «Технологические энергоносители» [Текст]: учебно-методический комплекс для внутривузовского пользования для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. А.Г. Фиапшев, О.Х. Кильчукова. - Нальчик: ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2018. - 45 с.</p>
Б1.В.1.05	Системы газоснабжения	<p>1. Ионин, А. А. Газоснабжение: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. «Строительство» профиля «Теплогазоснабжение и вентиляция» / А. А. Ионин. - 5-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2016. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - 1000 экз.. - ISBN 978-5-8114-1286-0 (в пер.)</p> <p>2 Брюханов. О. Н. Газоснабжение [Текст] : учебное пособие для вузов / О. Н. Брюханов. В. А. Жила, А. И. Плужников. - М. : Изд. ц. Академия, 2012. - 448 с.</p> <p>3. Амерханов А.С. Теплоэнергетические установки и системы сельского хозяйства [Текст] : учебник для вузов / Под ред. Б.Х. Драганова; Авт.:Р.А. Амерханов, А.С. Бессараб, Б.Х. Драганов и др. - М. : Колос-Пресс, 2009г. – 424 с.</p> <p>4. Кязимов. К. Г. Основы газового хозяйства [Текст] : учебник / К. Г. Кязимов. - М. : Высш. шк., 2010г. - 462 с.</p> <p>5. Тарасюк, В. М. Эксплуатация котлов: практическое пособие для оператора котельной / В. М. Тарасюк. - М. : Изд.НЦ ЭНАС, 2006. - 272 с. - 2000 экз.. - ISBN 5-93196- 500-9 (в пер.)</p> <p>6. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Системы газоснабжения» [Текст] : методические указания для внутривузовского пользования для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. С.Х.Кушаев, А.Б.Чапаев - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2016. - 18 с.</p>
Б1.В.1.06	Экология	<p>1. Карпенков, С.Х. Экология: учебник для вузов: в 2 кн. [Электронный ресурс] / С.Х. Карпенков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017.– Кн. 1.– 432 с.: ил.– Режим доступа: по подписке.– URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454236">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454236</a>.</p> <p>2. Маринченко, А.В. Экология : учебник [Электронный ресурс] / А.В. Маринченко. – 7-е изд., перераб. и</p>

		<p>доп. – Москва : Дашков и К°, 2016.– 304 с.: табл., схем., ил.– (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452859">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452859</a>.</p> <p>3. Экология : учебник / С.М. Романова, С.В. Степанова, А.Б. Ярошевский, И.Г. Шайхиев ; Министерство образования и науки РФ, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет, 2017. – 340 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500685">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500685</a>.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Русанов, А.М. Современные проблемы экологии и природопользования: учебное пособие [Электронный ресурс] / А.М. Русанов, М.А. Булгакова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург: ОГУ, 2017. – 133 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485487">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485487</a>.</p> <p>5. Царалунга, А.В. Экология : учебное пособие / А.В. Царалунга, В.В. Царалунга, Н.Л. Прохорова. — Воронеж : ВГЛУ, 2018. — 84 с. — ISBN 978-5-7994-0821-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111840">https://e.lanbook.com/book/111840</a>.</p> <p>6. 1. Учебно-методическим пособием к практическим занятиям по дисциплине «Экология» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения [Текст] / составители Л.З. Шехихачева, З.С. Шибзу-хова, М.И. Езиев. - Нальчик: КБГАУ, 2019.- 47 с.</p>
Б1.В.1.07	Энергобезопасность	<p>1. Н.В.Косолапов, Н.А.Прокопенко, Е.Л.Побежимова. Безопасность жизнедеятельности[Текст] : Учебник для студентов учреждений проф.образования. стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2016.-288с.</p> <p>2. Зотов, Б. И. Безопасность жизнедеятельности на производстве [Текст]: учебник для вузов / Б. И. Зотов, В. И. Курдюмов. - М: КолосС, 2006. - 432 с.</p> <p>3.Иванов Ю.А., Фиашев А.Г., Барагунов А.Б., Хамоков М.М., Темукуев Т.Б., Кишев М.А. «Энергобезопасность». Учебное пособие для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст] : Допущен УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники. № 2780/15-г от 10.06.2015 года. Нальчик, 2015 г. 123 с.</p> <p>4. Лобачев, А. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для студ. вузов / А. И. Лобачев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Высш. образов.; Юрайт-Издат, 2009. - 367 с.5.</p> <p>Сибикин, Ю. Д. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий [Текст]: учебник / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Изд. ц. Академия, 2003. - 240 с.</p> <p>56. Шкрабак, В. С. Безопасность жизнедеятельности в сельскохозяйственном производстве [Текст]: учебное пособие / В.С. Шкрабак, А.В. Луковников, А.К. Тургиев. - М.: КолосС, 2003. - 512 с.</p> <p>6. Правила устройства электроустановок [Текст]: учебное пособие. - 7-е изд. - М. : Омега-Л, 2009. - 268 с.</p> <p>7. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебн. пособие для вузов / Т.А. Хван, П.А. Хван; Рец. В.Н. Чапек. - 4-е изд., перер. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 416 с.</p> <p>8.Учебно - методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Энергобезопасность» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной формы обучения Нальчик, 2020 г. 93 с.</p> <p>9. Кумахов А.А.Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Энергобезопасность» для студентов направления подготовки -13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной формы обучения, Нальчик- 2018</p>
Б1.В.1.08	Котельные установки и парогенераторы	<p>1. Иванов Ю.А., Апажев А.К., Фиашев А.Г., Барагунов А.Б. «Источники производства теплоты». учебное пособие для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст]. Допущен УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники. № 2783/15-г от 10.06.2015 года. Нальчик, 2016. –</p>

		<p>270 с.</p> <p>2. Белкин, А.П. Диагностика теплоэнергетического оборудования: учебное пособие / А. П. Белкин, О. А. Степанов. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 240 с.</p> <p>3. Котельные установки и парогенераторы: учебно-метод. документ для студ. вузов, обуч. по напр. подг. "Котельные установки и парогенераторы" / сост. А.Б. Барагунов. – Нальчик: КБГАУ, 2018. – 63 с.</p> <p>4. Амерханов, Р.А. Теплоэнергетические установки и системы сельского хозяйства [Текст]: учебник для вузов / Р.А. Амерханов, А.С. Бессараб, Б.Х. Драганов. – М.: Колос-Пресс, 2002. – 424 с.: ил.</p> <p>5. Соколов, Б.А. Котельные установки и их эксплуатация [Текст]: учебник для вузов / Б.А.Соколов, М.: Академия, 2005. – 430 с.</p> <p>6. Шкаровский, А.Л. Теплоснабжение: учебник / А.Л. Шкаровский. – 1-е изд. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 392 с.</p> <p>7. Беляйкина, И.В. Водяные тепловые сети: Справочное пособие по проектированию [Текст]: учебник для вузов / И.В. Беляйкина, В.П. Витальев, Н.К. Громов и др. – М.: Энергоатомиздат. – 1988. – 376с.</p> <p>8. Иванов Ю.А., «Энергобезопасность». Учебное пособие для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст]: учебник для вузов / Ю.А Иванов, А.Г. Фиापшев, А.Б. Барагунов, М.М. Хамоков, Т.Б. Темукуев, М.А. Кишев Допущен УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники. № 2780/15-г от 10.06.2015 года. Нальчик, 2015 г. – 123 с.</p> <p>9. Журнал для выполнения лабораторных работ [Текст] // Б.Б. Темукуев, А.Б. Барагунов Нальчик: КБГАУ – 2013.</p> <p>10. Методика обоснования тарифных предложений на отпуск тепловой энергии [Текст]: [учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника» Б.Б. Темукуев, А.К. Апажев, А.Г. Фиапшев, Т.Б. Темукуев, А.Б. Барагунов – Нальчик: Полиграфсервис и Т, 2015. – 98, [2]с.: ил. – Библиогр.: с.96-98 (29 назв.). – ISBN 978-5-93680-847-0</p>
Б1.В.1.09	Нагнетатели и тепловые двигатели	<p>1. Минко, В.А. Нагнетатели в системах теплогазоснабжения и вентиляции [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Строительство" / В.А. Минко, Ю.И. Юров, Ю.Г. Овсянников. – Старый Оскол: «ТНТ», 2014. -584 с. : ил.</p> <p>2. Парамонов А.М., Стариков А.П. Системы воздухообеспечения предприятий [Текст] : учебник / А.М.Парамонов, А.П.Стариков. -СПБ:Лань,2011. -160с.</p> <p>3. Быстрицкий, Г.Ф. Основы энергетики [Текст] : учебник для студ. электротехнич. и электроэнергетич. вузов / Г.Ф. Быстрицкий. - 2-е изд.,испр. и доп. - М. : КНОРУС, 2011. - 352 с.</p> <p>4. Амерханов Р.А., Богдан А.В., Вербицкая С.В., Гарькавый К.А. Проектирование систем энергообеспечения [Текст] : учебник / Р.А Амерханов, А.В Богдан, С.В Вербицкая, К.А Гарькавый.- М.: Энергоатомиздат, 2010.-548 с.</p> <p>5. Амерханов Р.А., Бессараб А.С., Драганов Б.Х., Рудобашта С.П., Шишко Г.Г. Теплоэнергетические установки и системы сельского хозяйства [Текст] : учебник / Р.А Амерханов, А.С Бессараб, Б.Х Драганов, С.П Рудобашта, Г.Г Шишко. - М.: КОЛОС-ПРЕСС, 2002.-423с.</p> <p>6. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Нагнетатели и тепловые двигатели» для студ. напр. «Теплоэнергетика и теплотехника» Ч.1-2 [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: Генбач А.А., Жаркой М.И. - Алматы: АИЭС, 2001.-70с.</p> <p>7. Гончаров, С.А. Термодинамика [Текст] : учебник / С.А Гончаров. - М.: Изд-во «Горная книга», 2002.- 441с.</p> <p>5. Кирсанов И.Н. Конденсационные установки [Текст] : учебник / И.Н Кирсанов. -М.: Энергоатомиздат, 1996.- 376с.</p> <p>8. Малюшенко В.В., Михайлов А.К. Энергетические насосы [Текст] : Справочное пособие / В.В Малюшенко, А.К Михайлов.- М.: 1981.- 201с.</p> <p>9. Рудобашта С.П. и др. Тепло- и водоснабжение сельского хозяйства [Текст] : учебник / С.П Рудобашта.</p>

		и др.-М.: Колос,1997.-509с. 10. Трухний А.Д. Стационарные паровые турбины [Текст] : учебник / А.Д Трухний.- М.: Энергоатомиздат, 2001.-640с. 11. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Нагнетатели и тепловые двигатели» для студ. напр. «Теплоэнергетика и теплотехника» [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: Ю.С. Хапов - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2013.-128с.( Электрон. изд.)
Б1.В.1.10	Основы трансформации теплоты	1. Семенов, Б.А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 384 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/5107">http://e.lanbook.com/book/5107</a> — Загл. с экрана. 2. Примеры и задачи по теплообмену [Текст] : учебное пособие для вузов. / В. С. Логинов [и др.]. - СПб. : Лань, 2011. - 256 с. : ил. 3. Меркер, Э.Э. Энергосбережение в промышленности и энергетический анализ технологических процессов [Текст] : Учебное пособие / Э.Э. Меркер.-Старый Оскол: ТНТ, 2014.-316с. 4. Амерханов Р.А. Драганов В.Х. Проектирование систем теплоснабжения сельского хозяйства [ТЕКСТ] Учебное пособие для вузов.- Краснодар: Куб. агроуниверситет, 2001.-200с. 5. Справочник по теплообменникам [Текст]: справочное издание в 2т. Т1.-М.: Энергоатомиздат.1987.- с. 567. 6. Стабников, В.Н. и др. Процессы и аппараты пищевых производств [Текст]: В.Н. Стабников [и др.] - М., Пищевая промышленность, 1976.- с 567. :ил. 7.Соколов Е.Я. Теплофикация и тепловые сети. М.: МЭИ, 2003г. 8.Амерханов Р.А. Теплоэнергетические установки в сельском хозяйстве. М.:Колос 2006 г 9. Иванова, И.В. Общая теплотехника: учебное пособие по дисциплине «Техническая термодинамика» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» [Электронный ресурс] / И.В. Иванова, А.Ф. Смоляков, А.А. Куликов, И.Н. Дюкова. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2016. — 88 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/74024">http://e.lanbook.com/book/74024</a> . 10. Теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Под ред. Лукина В.Н. - 4-е изд., испр. - М. : Высшая школа, 2003. - 671 с. - 3000 экз. - ISBN 5-06-003958-7 (в пер.) : 194 р. 11. Основы трансформации теплоты [Текст] : учебно-методический комплекс для бакалавров напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" профиль "Энергообеспечение предприятий" / сост.: М. А. Кишев, А. Х. Кумыков. - Нальчик : ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2014. - 72 с. : ил. 12. Иванов Ю.А., Апажев А.К., Фиापшев А.Г., Барагунов А.Б. «Источники производства теплоты». Учебное пособие для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст]. Допущен УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники. № 2783/15-г от 10.06.2015 года. Нальчик, 2016 г. 270 с. 13. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторной работы по дисциплине «Основы трансформации теплоты» [Текст]: учебно-методический комплекс для внутривузовского пользования для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. З.Р. Кудаев, А.А. Кумахов. - Нальчик: ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2019.
Б1.В.1.11	Источники производства теплоты	1. Иванов, Ю.А. Источники производства теплоты [Текст]: учебное пособие для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / Ю.А. Иванов, А.К. Апажев, А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов. – Нальчик: КБГАУ, 2016. – 270 с. 2. Белкин, А.П. Диагностика теплоэнергетического оборудования: учебное пособие / А. П. Белкин, О. А. Степанов. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 240 с. 3. Амерханов, Р.А. Теплоэнергетические установки и системы сельского хозяйства [Текст]: учебник для вузов / Р.А. Амерханов, А.С. Бессараб, Б.Х. Драганов. – М.: Колос-Пресс, 2002. – 424 с.: ил. 4. Иванов, Ю.А. Энергобезопасность [Текст] / Учебное пособие // Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, А.Б.

		<p>Барагунов. Нальчик: КБГАУ – 2016. – 140 с.</p> <p>5. Соколов, Б.А. Котельные установки и их эксплуатация [Текст]: учебник для вузов / Б.А. Соколов. – М.: Академия, 2005. – 430 с.</p> <p>6. Соколов, Е.Я. Теплофикация и тепловые сети [Текст]: учебник для вузов / Е.Я. Соколов – М.: Издательство МЭИ, – 1999. –472 с.</p> <p>7. Беляйкина, И.В. Водяные тепловые сети: Справочное пособие по проектированию [Текст]: учебник для вузов / И.В. Беляйкина, В.П. Витальев, Н.К. Громов и др. – М.: Энергоатомиздат. – 1988. – 376с.</p> <p>8. Темукуев, Б.Б. Журнал для выполнения лабораторных работ [Текст] // Б.Б. Темукуев, А.Б. Барагунов Нальчик: КБГАУ – 2013.</p> <p>9. Барагунов, А.Б. Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине «Источники производства теплоты» [Текст] // А.Б. Барагунов, Б.Б. Темукуев, А.Г. Фиапшев – Нальчик: ФГБОУ ВПО «КБГАУ им. В.М. Кокова», 2015. – 52 с.</p> <p>10. Темукуев, Б.Б. Методика обоснования тарифных предложений на отпуск тепловой энергии [Текст]: учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника» // Б.Б. Темукуев, А.К. Апажев, А.Г. Фиапшев, Т.Б. Темукуев, А.Б. Барагунов – Нальчик: Полиграфсервис и Т, 2015. – 98, [2]с.: ил. – Библиогр.: с.96-98 (29 назв.). – ISBN 978-5-93680-847-0</p>
Б1.В.1.12	Потребители теплоты	<p>1. Варфоломеев, Ю.М. Отопление и тепловые сети [Текст]: учебник/ Ю.М. Варфоломеев, О.Я. Кокорин. – М: ИНФРА-М., 2008.- 480с.</p> <p>2. Теплоснабжение [Текст]: учебник для студ. вузов/ А.А. Иокин [и др.] – Репр. воспроизведение изд. 1982. – М.:Эколит., 2011- 336с.</p> <p>3. Практикум по холодильному и вентиляционному оборудованию [Текст]: учебное пособие для вузов/ Н.В. Оболонский, А.П. Журавлев, Е.А. Денисюк и др. – М.:Колосс, 2007 – 287с.</p> <p>4. Парамонов А.М., Стариков А.П. Системы воздухообеспечения предприятий. СПб: Лань, 2011г., 160 стр.</p> <p>5. Минко В.А., Юров Ю.И., Овсянников Ю.Г. «Нагнетатели в системах теплогазоснабжения и вентиляции»: учебное пособие / В.А. Минко, Ю.И. Юров, Ю.Г. Овсянников. – Старый Оскол: ТНТ, 2014- 584 с. ISBN 978-5-94178-186-7</p> <p>6. Амерханов, Р.А. и др. Теплотехнические установки и системы сельского хозяйства. [Текст]: учебник/ Амерханов Р.А. и др – М.: Колосс Пресс, 2002. – 235с.</p> <p>7. Амерханов, Р.А. Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем [Текст]: учебник/ Р.А.Амерханов - М.: Энергоатомиздат, 2008. - 475с.</p> <p>8. Рудобашта, С.П. Тепло-водоснабжение сельского хозяйства [Текст]: учебник/ С.П.Рудобашта - М:Колос 1997. – 350с.</p> <p>9. Голубков, Б.Н. Теплотехническое оборудование и теплоснабжение промышленных предприятий [Текст]: учебник/ Б.Н.Голубков. М.: Энергия, 1982. – 360с.</p> <p>10. Соколов, Е.Я.. Теплофикация и тепловые сети. [Текст]: учебник/ Е.Я.Соколов – М.: МЭИ, 2001. – 362с.</p> <p>10. Шекхачев Ю.А. Зильберман П.Ф. Фиапшев А.Г. Методическое пособие по изучению курса «Эксплуатация систем энергообеспечения предприятий» Нальчик КБГСХА 2003 г.</p> <p>12. Чапаев А.Б. Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Потребители теплоты» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения Нальчик КБГСХА 2016 г.</p>
Б1.В.1.13	Тепломассообменное оборудование предприятий	<p>1. Примеры и задачи по тепломассообмену : учеб. пособие / В. С. Логинов, В. Е. Юхнов, А. В. Крайнов. - Москва : Лань, 2011. - 256 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1553">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1553</a>. - Библиогр.: с. 251-254. - ISBN 978-5-8114-1132-0 .:</p> <p>2. Акулич, П. В. Расчеты сушильных и теплообменных установок / П. В. Акулич. – Минск : Белорусская</p>

		<p>наука, 2010. - 444 с. - ISBN 978-985-08-1192-9 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный.</p> <p>3. Круглов, Г.А., Теплотехника [Текст] : учебное пособие/ Г.А.Круглов , Р.И. Булгакова, Е.С. Круглова. - СПб.: изд. «Лань» ,2010-208с.</p> <p>4. Дерюгин, В. В Теплообмен : учебное пособие / В. В. Дерюгин, В. Ф. Васильев, В. М. Уляшева. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 240 с. - ISBN 978-5-8114-3027-7 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный.ББК 31.31</p> <p>5. Остриков, А. Н. Процессы и аппараты. Расчет и проектирование аппаратов для тепловых и теплообменных процессов : учебное пособие / А. Н. Остриков, В. Н. Василенко, Л. Н. Фролова, А. В. Терехина. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 440 с. - ISBN 978-5-8114-3143-4 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный.</p> <p>6. Справочник по теплообменникам [Текст]: справочное издание в 2т. Т1.-М.: Энергоатомиздат.1987.- с. 567.</p> <p>7. Стабников, В.Н. и др. Процессы и аппараты пищевых производств [Текст]: В.Н. Стабников [и др.] - М., Пищевая промышленность, 1976.- с 567. :ил.</p> <p>8. Амерханов Р.А. Теплоэнергетические установки в сельском хозяйстве. М.:Колос 2006 г</p> <p>9. Иванова, И.В. Общая теплотехника: учебное пособие по дисциплине «Техническая термодинамика» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». [Электронный ресурс] / И.В. Иванова, А.Ф. Смоляков, А.А. Куликов, И.Н. Дюкова. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГЛТУ, 2016. — 88 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/74024">http://e.lanbook.com/book/74024</a>.</p> <p>10. Теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Под ред. Лукина В.Н. - 4-е изд., испр. - М. : Высшая школа, 2003. - 671 с. - 3000 экз. - ISBN 5-06-003958-7 (в пер.) : 194 р.</p> <p>11. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Теплообменное оборудование предприятий» [Текст]: Методические указания для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / Сост. М.А.Кишев, С.Х.Кушаев, А.М.Сохроков: Нальчик : ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2007. - 32 с.</p> <p>13. Методические указания к выполнению практических работ по курсу «Теплообменное оборудование предприятий» [Текст]: Методические указания для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / Сост. М.А. Кишев, С.Х. Кушаев, А.М.Сохроков: Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2007. - 44с.</p> <p>14. Учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта по дисциплине «Теплообменное оборудование» раздел «Выпарные установки» [Текст]: Методические указания для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / Сост. М.А. Кишев: Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2014. - 48с.</p> <p>15. Учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта по дисциплине «Теплообменное оборудование» раздел «Сушильные установки» [Текст]: Методические указания для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / Сост. М.А. Кишев: Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2014. - 44с.</p> <p>16. Терминологический словарь по дисциплинам «Теплообменное оборудование предприятий», «Основы трансформации теплоты» для бакалавров направления 140100.62- «Теплоэнергетика и теплотехника» [Текст]: Методические указания для внутривузовского пользования для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / Сост. Кишев М.А. : Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2014. - 32с.</p>
Б1.В.1.14	Энергоаудит	<p>1. Меркер Э.Э. «Энергосбережение в промышленности и энергетический анализ технологических процессов» учебное пособие / Э.Э. Меркер. – Старый Оскол ТНТ, 2014. – 316 стр.</p> <p>2. Гордеев А.С., Огородников Д.Д., Юдаев И.В. Энергосбережение в сельском хозяйстве. СПб.: Лань. 2014г, 400 стр.</p>

		<p>3. Григорьева, О.К. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / О.К. Григорьева, А.А. Францева, Ю.В. Овчинников. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 258 с. : граф., табл., схем., ил. - (Учебники НГТУ). - Библиогр.: с. 235-236. - ISBN 978-5-7782-2606-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436027 (06.02.2017).</p> <p>4. Кудинов А.А., Зиганшина С.К. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях. Издательство: "Машиностроение", ISBN: 978-5-94275-558-4, 2011. 374 стр.</p> <p>5. Протасевич А.М. Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха. Издательство: "Новое знание", ISBN: 978-985-475-491-8, 2012. 286 стр.</p> <p>6. Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации // Опубликован 27 ноября 2009 г. в "РГ" - Федеральный выпуск № 5050</p> <p>7. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях» [Текст] / сост.: Темукуев Б.Б. Темукуев Т.Б. Кудавев З.Р. ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова. Нальчик 2015, 43с.</p> <p>8. Иванов Ю.А., Фиापшев А.Г., Барагунов А.Б., Хамоков М.М., Темукуев Т.Б., Кишев М.А. «Энергобезопасность». Учебное пособие для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст] : Допущен УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники. № 2780/15-г от 10.06.2015 года. Нальчик, 2015 г. 123 с.</p>
Б1.В.1.15	Экологические проблемы энергетики	<p>1. Карпенков, С.Х. Экология: учебник для вузов: в 2 кн. [Электронный ресурс] / С.Х. Карпенков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017.– Кн. 1.– 432 с.: ил.– Режим доступа: по подписке.– URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454236">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=454236</a>.</p> <p>2. Маринченко, А.В. Экология : учебник [Электронный ресурс] / А.В. Маринченко. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2016.– 304 с.: табл., схем., ил.– (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452859">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452859</a>.</p> <p>3. Экология : учебник / С.М. Романова, С.В. Степанова, А.Б. Ярошевский, И.Г. Шайхиев ; Министерство образования и науки РФ, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет, 2017. – 340 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500685">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500685</a>.</p> <p>4. Русанов, А.М. Современные проблемы экологии и природопользования: учебное пособие [Электронный ресурс] / А.М. Русанов, М.А. Булгакова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург: ОГУ, 2017. – 133 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485487">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485487</a>.</p> <p>5. Царалунга, А.В. Экология : учебное пособие / А.В. Царалунга, В.В. Царалунга, Н.Л. Прохорова. — Воронеж : ВГЛУ, 2018. — 84 с. — ISBN 978-5-7994-0821-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111840">https://e.lanbook.com/book/111840</a>.</p> <p>6. Гривко, Е.В. Экология: прикладные аспекты / Е.В. Гривко, А.А. Шайхутдинова, М.Ю. Глуховская ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. – Оренбург : ОГУ, 2017. – 330 с. : табл. – Режим до-ступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481758">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481758</a>.</p>
Б1.В.1.16	Монтаж энергооборудования	<p>1. Герасименко А.А., Федин В.Т. Передача и распределение электрической энергии: учебное пособие/ А.А.Герасименко, В.Т. Федин - 4-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2016, 648 стр.2. Фролов Ю. М. Шемякин В.П. Основы электроснабжения: учебное пособие/ Ю. М. Фролов, В. П. Шемякин. - СПб.: Лань, 2012, 480 стр.</p> <p>3. Брюханов О.Н., Жила В.А., Плужников А.И. Газоснабжение М.: Академия, 2008, 448 стр.</p> <p>4. Быстрицкий Г.Ф. Основы энергетики : учебник / Г.Ф. Быстрицкий. — 2-е изд., испр. и доп. — М. :</p>

		<p>КНОРУС, 2011. 352 стр.</p> <p>5. Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — 2-е изд., стер. — М. : КНОРУС, 2017., 240 стр.</p> <p>6. Амерханов Р.А., Богдан А.В., Вербитская С.В., Гарькавый К.А. Проектирование систем энергообеспечения. - М.: Энергоатомиздат, 2010, 548 стр.</p> <p>7. Апалонский С.М., Куклев Ю.В. Надежность и эффективность электрических аппаратов: учебное пособие/ С.М.Апалонский, Ю.В.Куклев - СПб.: Лань, 2011, 448 стр.</p> <p>8. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине "Монтаж энергооборудования ". [Текст]: учебно-методическое пособие для внутривузовского пользования для студ. напр.подготовки 13.03.01. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. Д.А. Гергокаев - Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2019. - 80 с.</p> <p>9. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине "Монтаж энергооборудования " Ч.1 [Текст]: учебно-методическое пособие для внутривузовского пользования для студ. напр. подготовки 13.03.01. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. Д.А. Гергокаев - Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2017. - 205 с.</p> <p>10. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине "Монтаж электротехнологического оборудования" Ч.1 [Текст]: учебно-методическое пособие для внутривузовского пользования для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. Д.А. Гергокаев - Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2014. - 60 с.</p> <p>11. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине "Монтаж электрооборудования и средств автоматики" [Текст]: учебно-методический комплекс для внутривузовского пользования для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. Д.А.Гергокаев, А.Б.Чапаев, С.Х. Кушаев - Нальчик, Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, им.В.М.Кокова, 2014.</p>
Б1.В.1.17	Электрические машины	<p>1. Зарандия, Ж.А. Электрические машины и электропривод в электроэнергетике: учебное электронное издание / Ж.А. Зарандия, Е.А. Печагин, Н.П. Моторина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2018. – 113 с. : табл., граф., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570586">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570586</a></p> <p>2. Электрические машины: лабораторный практикум : [16+] / авт.-сост. И.Г. Романенко, М.И. Данилов, О.И. Юдина ; Министерство образования и науки РФ и др. – Ставрополь : СКФУ, 2018. – 120 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562846">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562846</a></p> <p>3. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электрические машины и аппараты» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / сост. Хамоков М.М. – Нальчик: ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2020. – 54 с.</p> <p>4. Хорошилов, Н.В. Электропитающие системы и электрические сети [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Электроэнергетика и электротехника" / Н.В. Хорошилов [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 352 с.</p> <p>5. Герасименко, А.А. Передача и распределение электрической энергии [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / А.А. Герасименко, В.Т. Федин . - 4-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2014. - 648 с.</p> <p>6. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электротехника и электроника» [Текст]: учебно-методический комплекс для студ. обуч. по напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. М. М. Хамоков, Юров А.И. - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2015. - 21 с. : ил.</p>



Б1.В.1.18	Электроснабжение предприятий	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Герасименко, А.А. Передача и распределение электрической энергии [Текст] : учебник для студ. электротехнич. и электроэнергетич. вузов /А.А. Герасименко, В.Т.Федин. - М.: КНОРУС, 2018. - 648 с. ISBN 978-5-94178-276-5</li> <li>2. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст] : учебное пособие для вузов / Ю.М. Фролов, В.П. Шелякин. - СПб.: Лань, 2012. - 480с. : ил.</li> <li>3. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Электроснабжение предприятий» для студ. напр. «Теплоэнергетика и теплотехника» [Текст] : методические указания / Разраб.: А.М. Абитов – Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2018. – 213с. (Электрон.изд.)</li> <li>4. Юндин, М.А. Курсовое и дипломное проектирование по электроснабжению сельского хозяйства [Текст] : учебное пособие для вузов / М.А. Юдин, А.М. Королев.-2 изд., испр. и доп.- СПб.: Лань, 2011. – 320с.</li> </ol>
Б1.В.1.19	Эксплуатация систем энергообеспечения предприятий	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пелюгин А.В., Сергеев С.А., Барзыкина Г.А., Экономика электроэнергетики»: учебник / А.В. Пелюгин, С.А. Сергеев, Г.А. Барзыкина, А.Н. Горлов. – 2-е изд., стер.- Старый Оскол: ТНТ, 2013-360 с. ISBN 978-5-94178-276-5</li> <li>2. Парамонов А.М., Стариков А.П. Системы воздухообеспечения предприятий. СПб: Лань, 2011г., 160 стр.</li> <li>3. Жмаков Г.Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения. М.: ИНФРА-М, 2014г, 235 стр.</li> <li>4. Методическое пособие по выполнению курсового проекта по дисциплине "Эксплуатация систем энергообеспечения предприятий" для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: А.Г. Фиапшев, О.Х. Кильчукова. - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2015.-48с.</li> <li>5. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Эксплуатация систем энергообеспечения предприятий" для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: А.Г. Фиапшев, О.Х. Кильчукова. - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2015.-77с.</li> <li>6. Т.Б. Темукуев, А.Г. Фиапшев, А.К. Апажев, А.Б. Барагунов, Б.Б. Темукуев. «Методика обоснования тарифных предложений на отпуск тепловой энергии». Учебное пособие для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст]. Допущен УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники. Нальчик, 2015 г. 100 с.</li> <li>7. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Котельные установки и парогенераторы» [Текст]: учебно-методический комплекс для внутривузовского пользования для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. Иванов Ю. А., Фиапшев А. Г., Барагунов А. Б. - Нальчик: ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2018. - 125 с.</li> <li>8. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Системы теплоснабжения предприятий» [Текст]: учебно-методический комплекс для внутривузовского пользования для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. Иванов Ю. А., Фиапшев А. Г., Барагунов А. Б. - Нальчик: ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2018. - 274 с.</li> </ol>
Б1.В.1.20	Энерготехнологическое оборудование предприятий	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Варфоломеев, Ю.М. Отопление и тепловые сети [Текст]: учебник/ Ю.М. Варфоломеев, О.Я. Кокорин. – М: ИНФРА-М., 2008.-480с.</li> <li>2. Теплоснабжение [Текст]: учебник для студ. вузов/ А.А. Иокин [и др.] – Репр. воспроизведение изд. 1982. – М.:Эколит., 2011- 336с.</li> <li>3. Епифанов, А.П. Электропривод в сельском хозяйстве. [Текст]: учебное пособие/ А.П Епифанов, А.Т. Гущинский, М.М. Маляйчук – СПб: «Лань», 2010. – 224с.</li> <li>4. Ильинский, Н.Ф Электропривод, энерго- и ресурсосбережение. [Текст]: учебное пособие для вузов/ Н.Ф. Ильинский, В.М Москаленко – М: Изд. Центр Академия, 2008. – 208с.</li> <li>5. Баранов, Л.А. Светотехника и электротехнология. [Текст]: учебное пособие/ Л.А.Баранов, В.А.Захаров -</li> </ol>

		<p>М.: Колосс. 2008. – 344с.</p> <p>6. Амерханов, Р.А. и др. Теплотехнические установки и системы сельского хозяйства. [Текст]: учебник/ Р.А. Амерханов и др – М.: Колосс Пресс, 2002. – 250с.</p> <p>7. Иванов Ю.А., Фиापшев А.Г., Барагунов А.Б., Хамоков М.М., Темукуев Т.Б., Кишев М.А. «Энергобезопасность». Учебное пособие для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст] : Допущен УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники. № 2780/15-г от 10.06.2015 года. Нальчик, 2015 г. 123 с.</p> <p>8. Иванов Ю.А., Апажев А.К., Фиапшев А.Г., Барагунов А.Б. «Источники производства теплоты». Учебное пособие для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст]. Допущен УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники. № 2783/15-г от 10.06.2015 года. Нальчик, 2016 г. 270 с.</p>
Б1.В.1.21	Гидроэлектростанции	<p>1. Сохроков А.М., Хапов Ю.С. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Гидроэлектростанции» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» направленности «Энергообеспечение предприятий». Нальчик, КБГАУ, 2017 г. (Электр. изд.).</p> <p>2. . Электрические машины: лабораторный практикум: [16+] / авт.-сост. И.Г. Романенко, М.И. Данилов, О.И. Юдина; Министерство образования и науки РФ и др. – Ставрополь: СКФУ, 2018. – 120 с.: ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562846">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562846</a></p> <p>3. Методические рекомендации по изучению дисциплины "Гидроэлектростанции" [Текст] : учебно-методический комплекс для студ. обуч. по напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост.: М. М. Хамоков, А. Г. Фиапшев. - Нальчик : ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2013. - 56 с. : ил.</p> <p>4. . Папков Б.В., Осокин В.Л. Вероятностные и статистические методы оценки надежности элементов и систем электроэнергетики: теория, примеры, задачи: учебное пособие / Б.В. Папков, В.Л. Осокин. – Старый Оскол: ТНТ, 2017. – 424 с. ISBN 978-5-94178-552-0.</p>
Б1.В.1.22	Электрические сети	<p>1. Электропитающие системы и электрические сети [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Электроэнергетика и электротехника" / Н.В. Хорошилов [и др.]. -Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 352 с.</p> <p>2. Герасименко, А.А. Передача и распределение электрической энергии [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / А.А. Герасименко, В.Т. Федин . - 4-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2014. - 648 с.</p> <p>3. Коробов, Г.В. Электроснабжение: Курсовое проектирование [Текст] : учебное пособие для вузов по спец."Электрификация и автоматизация с/х" и "Электрические системы и сети" / Г.В. Коробов, В.В. Картавцев, Н.А. Черемисинова. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2011. - 66с.</p> <p>4. Юндин, М.А. Курсовое и дипломное проектирование по электроснабжению сельского хозяйства [Текст] : учебное пособие для вузов, обуч. по напр."Агроинженерия" / М.А. Юндин, А.М. Королев. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2011. - 320 с. : рис., табл.</p> <p>5. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / Ю.М. Фролов, В.П. Шелякин. - СПб. : Лань, 2012. - 480с.</p> <p>6. Лещинская, Т.Б. Электроснабжение сельского хозяйства [Текст] : учебник для вузов / Т.Б. Лещинская, И.В. Наумов. - М : КолосС, 2008. - 655 с.</p> <p>7. Быстрицкий, Г.Ф. Основы энергетики [Текст] : учебник для студ. электротехнич. и электроэнергетич. вузов / Г.Ф. Быстрицкий. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : КНОРУС, 2011. - 352с.</p> <p>8. Сибикин, Ю.Д. Электроснабжение промышленных предприятий и установок [Текст] :учебное пособие / Ю.Д. Сибикин. - М. : Высш. шк., 2001. - 336 с.</p> <p>9. Карапетян И.Г. Справочник по проектированию электрических сетей [Текст] / И.Г. Карапетян, Д.Л. Файбисович, И.М. Шапиро. – М.: НЦ ЭНАС, 2006. -352с.</p>

		<p>10. Сохроков А.М., Кишев М.А., Карежев Х.М. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электрические сети» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» направленности «Энергообеспечение предприятий». Нальчик, КБГАУ, 2015 г. (Электр. изд.).</p> <p>11. Сохроков А.М., Кишев М.А. Методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Электрические сети» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» направленности «Энергообеспечение предприятий». Нальчик, КБГАУ, 2015 г. (Электр. изд.).</p> <p>12. Сохроков А.М., Кишев М.А. Учебно-методическое пособие к выполнению курсового проекта по дисциплине «Электрические сети» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» направленности «Энергообеспечение предприятий». Нальчик, КБГАУ, 2015 г. (Электр. изд.).</p>
<b>Б1.В.1.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	
Б1.В.1.ДВ.01.01	Сельскохозяйственные технологии и техника	<p>1. Наумкин, В.Н. Технология растениеводства [Текст]: учебное пособие для бакалавров вузов / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин. - СПб. : Лань, 2014. - 592 с.</p> <p>2. Кирсанов, В.В. Механизация и технология животноводства [Текст] : учебник для студ. вузов. обуч. по напр. агроинженерия / В. В. Кирсанов [и др.]. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 585 с.</p> <p>3. Трухачев, В.И. Техника и технологии в животноводстве [Электронный ресурс]: / В. И. Трухачев. - Москва : Лань", 2016. - URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=79333">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=79333</a>. - ISBN 978-5-8114-2224-1</p> <p>4. Халанский, В.М. Сельскохозяйственные машины [Текст]: учебник для студентов ВУЗов/ В.М.Халанский, И.В.Горбачев. - СПб.: ООО «Квадро», 2014. – 624 с.</p> <p>5. Долбаненко, В.М. Машины и оборудование в животноводстве [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Долбаненко. — Красноярск : КрасГАУ, 2017. — 186 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130075">https://e.lanbook.com/book/130075</a>.</p> <p>6. Конструкция тракторов и автомобилей [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / под ред. О.И. Поливаева. - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 288 с.: ил. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/13011">http://e.lanbook.com/book/13011</a>.</p> <p>7. Мишхожев В.Х. Сельскохозяйственная технология и техника [Текст]: методические указания к выполнению лабораторных работ / В.Х. Мишхожев, Х. А. Хамоков. - Нальчик: КБГАУ, 2016. - 149 с.</p> <p>8. Поливаев, О.И. Конструкция тракторов и автомобилей [Текст] : учебное пособие для студ. вузов. обуч. по напр. «Агроинженерия» /О.И.Поливаев, О.М.Костиков, А.В.Ворохин, О.С.Ведринский. - СПб.: «Лань», 2013.-288с.</p> <p>9. Техника и технологии в животноводстве [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Трухачев, И.В. Атанов, И.В. Капустин, Д.И. Грицай. . – Ставрополь : Агрус, 2015. – 404 с. : табл., граф., схем., ил. – (Учебники и учебные пособия для вузов). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438832">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438832</a></p> <p>10. Техническое обеспечение производства продукции растениеводства: учебник для студ. Вузов / А. В. Новиков [и др.] ; ред. А. В. Новиков. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 512 с.</p> <p>11. Тешев, А. Ш. Инновационные технологии в механизации животноводства [Текст]: Методические указания для выполнения лабораторно-практических занятий. В 2ч. Ч.II./ А. Ш.Тешев, Х. Г. Урусамбетов., В.Х.Мишхожев. - КБГСХА, Нальчик, 2012.-53с.</p> <p>12. Труфляк, Е.В. Современные зерноуборочные комбайны [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2448-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91281">https://e.lanbook.com/book/91281</a></p> <p>13. Тешев, А. Ш. Механизация раздачи кормов [Текст] : методические рекомендации по выполнению</p>

		<p>лабораторных работ / А. Ш. Тешев, Х. Г. Урусмамбетов, В.Х. Мишхожев. - Нальчик: КБГАУ, 2015. - 45 с.</p> <p>14. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие / А.Р. Валиев, Б.Г. Зиганшин, Ф.Ф. Мухамадьяров [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-4550-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125707">https://e.lanbook.com/book/125707</a>.</p> <p>15. Ториков, В.Е. Производство продукции растениеводства: учебное пособие / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова. - 3-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2019. - 512 с.</p>
Б1.В.1.ДВ.01.02	Новые техника и технологии в АПК	<p>1. Кирсанов, В.В. Механизация и технология животноводства [Текст] : учебник для студ. вузов. обуч. по напр. агроинженерия / В. В. Кирсанов [и др.]. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 585 с.</p> <p>2. Трухачев, В.И. Техника и технологии в животноводстве [Электронный ресурс] : / В. И. Трухачев. - Москва : Лань", 2016. - URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=79333">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=79333</a>.</p> <p>3. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс / В. П. Гуляев. - 2-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 240 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/107058">https://e.lanbook.com/book/107058</a></p> <p>4. Долбаненко, В.М. Машины и оборудование в животноводстве [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Долбаненко. — Красноярск : КрасГАУ, 2017. — 186 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130075">https://e.lanbook.com/book/130075</a>.</p> <p>5. Конструкция тракторов и автомобилей [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / под ред. О.И. Поливаева. - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 288 с.: ил. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/13011">http://e.lanbook.com/book/13011</a>.</p> <p>6. Мишхожев В.Х. Сельскохозяйственная технология и техника [Текст]: методические указания к выполнению лабораторных работ / В.Х. Мишхожев, Х. А. Хамоков. - Нальчик: КБГАУ, 2016. - 149 с.</p> <p>7. Поливаев, О.И. Конструкция тракторов и автомобилей [Текст] : учебное пособие для студ. вузов. обуч. по напр. «Агроинженерия» / О.И. Поливаев, О.М. Костиков, А.В. Ворохин, О.С. Ведринский. - СПб.: «Лань», 2013. - 288 с.</p> <p>8. 9. Техника и технологии в животноводстве [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Трухачев, И.В. Атанов, И.В. Капустин, Д.И. Грицай. - Ставрополь : Агрус, 2015. - 404 с. : табл., граф., схем., ил. - (Учебники и учебные пособия для вузов). - Режим доступа: по подписке. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438832">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438832</a></p> <p>9. Техническое обеспечение производства продукции растениеводства: учебник для студ. Вузов / А. В. Новиков [и др.] ; ред. А. В. Новиков. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 512 с.</p> <p>10. Труфляк, Е. В. Современные зерноуборочные комбайны : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с.</p> <p>11. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130497">https://e.lanbook.com/book/130497</a></p>
<b>Б1.В.1.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	
Б1.В.1.ДВ.02.01	Патентование	<p>1. Право интеллектуальной собственности [Текст]: учебник / ред. И. А. Блинец. - М.: "Проспект", 2010. - 960 с.</p> <p>2. Лачуга, Ю. Ф. Инновационное творчество - основа научно-технического прогресса [Текст]: учебное пособие / Ю. Ф. Лачуга, В. А. Шаршунов. - М.: Колос С, 2011. - 455 с.</p> <p>3. Основы научных исследований и патентование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 228 с. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>4. Толлок, Ю.И. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.И. Толлок, Т.В. Толлок ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : КНИТУ, 2013. - 294 с. : табл., схем. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p>

		<p>5. Алексеев, В.П. Основы научных исследований и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Алексеев, Д.В. Озёркин ; Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Министерство образования и науки Российской Федерации. - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>6. Сычев, А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Н. Сычев. - Томск : Эль Контент, 2012. - 160 с. - Режим: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>7. Толок, Ю.И. Патентные исследования при выполнении выпускной квалификационной (дипломной) работы [Электронный ресурс]: учебное издание / Ю.И. Толок, Т.В. Толок; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : КНИТУ, 2012. - 135 с.– Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>8. Жуков, Е.А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.А. Жуков. - Новосибирск : НГТУ, 2011. - 227 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p>
Б1.В.1.ДВ.02.02	Единая система конструкторской документации	<p>1. Новичихина, Л. И. Справочник по техническому черчению: учебное пособие для студ. Вузов / Л. И. Новичихина. – 3-е изд., стер. – Минск : Книжный дом, 2010.– 320 с.</p> <p>2. А. Чекмарев. – 2-е изд., перераб. И доп. – М : Высшее образов., 2010. – 471 с.</p> <p>3. Б. Г. Миронов [и др.] ; рец. Р. М. Букина. – 4-е изд., испр. И доп. – М. : Вышш. Шк., 2014. – 334 с.</p> <p>4. В.С. Левицкий Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей,- М. «Высшая школа», 2013. – 432 с.</p> <p>5. Т.Г.Озрокова Лабораторный практикум по ЕСКД, КБГАУ, 2015.- 95 с.</p> <p>6. Т.Г.Озрокова Основные положения ЕСКД, КБГАУ, 2016.- 67 с.</p> <p>7. Б. И. Годик, А. М. Хаскин Справочное руководство по черчению, - М. «Машиностроение», 2007. – 696 с.</p>
<b>Б1.В.1.ДВ.03</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	
Б1.В.1.ДВ.03.01	Водоснабжение и водоотведение на предприятиях АПК	<p>1. Гусаковский, В.Б. Водоснабжение промышленных предприятий[Текст]:учебное пособие для вузов/В.Б. Гусаковский.– Санкт-Петербург, 2003.–155с.</p> <p>2. Иванов, В.Г. Водоснабжение промышленных предприятий[Текст]:учебное пособие для вузов/В.Г. Иванов.–Санкт-Петербург, 2003.–537с.</p> <p>3. Сомов, М. А. Водоснабжение [Текст] : учебник для вузов. Т. 1. Системы забора, подачи и распределения воды / М. А. Сомов, М. Г. Журба. – М. : АСВ, 2010. – 262 с.</p> <p>4. Самусь, О.Р. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики : учебное пособие /О.Р. Самусь, В.М. Овсянников, А.С. Кондратьев. - М.; Берлин : Директ-Медиа, 2014. -128 с.: табл., рис., ил. - Библиогр. в кн. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p> <p>5. Сомов, М. А. Водоснабжение: Улучшение качества воды [Текст]: учебник / М. А. Сомов, М. Г. Журба. - М.: АСВ, 2010. - 544 с.</p> <p>6. Водное хозяйство промышленных предприятий [Текст]: Справочное издание в 2-х книгах. Книга 1/Под ред. В.И. Аксенова.–М.: Теплотехник, 2005.–640с.</p> <p>7. Укрупненные нормы водопотребления и водоотведения для различных отраслей промышленности/Дата актуализации текста: 01.12.2013 Дата введения: 16.09.1975/Текущий статус документа: действует. М.: Стройиздат. 1978 г.</p> <p>8. Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Водоснабжение и водоотведение» студентами очного и заочного форм обучения направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника: [ТЕКСТ] Методические указания. Нальчик, 2009.-25с.</p>
Б1.В.1.ДВ.03.02	Комплексное использование водных	<p>1. Шабанов, В.В. Комплексное использование водных ресурсов [Текст]: Учебник для вузов. /</p>

		ресурсов	<p>В.В.Шабанов и др. – М, Высшая школа, 2013.- 485 с.</p> <p>2. Яковлев, С.В. Комплексное использование водных ресурсов [Текст]: Учебное пособие./ С. В. Яковлев и др. – М.,: Высшая школа, 2008.- 383с., ил.</p> <p>3. Железняков Г.В. Инженерная гидрология и регулирование стока [Текст] Учебник для вузов / Г.В.Железняков. – М: Колос, 2003. – 800 с.</p> <p>4. Гидрологические расчеты. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплин и задания для контрольной работы. [Текст] / В.В. Ильинич, А.В. Перминов. – М.: МГУП, 2006. – 47 с.</p> <p>5. Инженерная гидрология. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплин и задания для контрольной работы. [Текст] / В.В. Ильинич, А.В. Перминов. – М.: МГУП, 2006. – 48 с.</p> <p>6. Определение осадков, запаса воды в снеге и испарения с поверхности суши. Учебно-методическое пособие. [Текст] / К.Р. Пономарчук. – М.: МГУП, 2010. – 55 с.</p> <p>7. Методические указания для выполнения расчётно-графической работы по КИОВР. [Текст]: /Л.Б.Озрокова. Нальчик, КБГСХА, 2001.- 18 с.</p>
<b>Блок 2 «Практика»</b>			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	<p>1. Гнатюк, В.И. Техника, техносфера, энергосбережение: сборник научных трудов / В.И. Гнатюк. – 2-е изд., стер. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. – Ч. 2. – 484 с.</p> <p>2. Иванов Ю.А. Источники производства теплоты [Текст] / Учебное пособие // Ю.А. Иванов, А.К. Апажев, А.Г. Фиапшев, Ю.А. Шекихачев, А.Б. Барагунов Нальчик: КБГАУ – 2016. –212 с.</p> <p>3. Иванов Ю.А. Энергобезопасность [Текст] / Учебное пособие // Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов. Нальчик: КБГАУ – 2016. – 140 с.</p> <p>4. Методическое указание к выполнению практических работ по дисциплине «Надежность технических систем» для студентов направления подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» направленности «Энергообеспечение предприятий» [Текст] // А.Б. Барагунов КБГАУ – Нальчик: КБГАУ, 2015. – 2,8 п.л.</p>
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, профилирующая	<p>1. Гнатюк, В.И. Техника, техносфера, энергосбережение: сборник научных трудов / В.И. Гнатюк. – 2-е изд., стер. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. – Ч. 2. – 484 с.</p> <p>2. Иванов Ю.А. Источники производства теплоты [Текст] / Учебное пособие // Ю.А. Иванов, А.К. Апажев, А.Г. Фиапшев, Ю.А. Шекихачев, А.Б. Барагунов Нальчик: КБГАУ – 2016. –212 с.</p> <p>3. Иванов Ю.А. Энергобезопасность [Текст] / Учебное пособие // Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов. Нальчик: КБГАУ – 2016. – 140 с.</p> <p>4. Методическое указание к выполнению практических работ по дисциплине «Надежность технических систем» для студентов направления подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» направленности «Энергообеспечение предприятий» [Текст] // А.Б. Барагунов КБГАУ – Нальчик: КБГАУ, 2015. – 2,8 п.л.</p>
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	<p>1. Учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим занятиям по дисциплине «Системы теплоснабжения предприятий» для бакалавров по направлению подготовки 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / составители Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, Барагунов А.Б. – Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018. – 273с. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>2. Учебное пособие «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составители Иванов Ю.А., Фиапшев А.Г., Барагунов А.Б., Хамоков М.М., Кареев Х.М. – Нальчик: КБГАУ, 2019г. – 555с. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>3. Самарин, О.Д. Системы теплоснабжения, газоснабжения: учебное пособие / О. Д. Самарин. — Москва: МИСИ – МГСУ, 2020. — 60 с. — ISBN 978-5-7264-2253-4.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149226">https://e.lanbook.com/book/149226</a> (дата обращения: 24.01.2021).</p> <p>4. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст]: учебное пособие/ В.П.Шелякин.: - СПб.: «Лань», 2012.- 480с.</p>

		<p>5. Пачурин, Г. В. Безопасность эксплуатации промышленного оборудования и технологических процессов: учебное пособие для студ., вузов, обуч. по напр. «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Г. В. Пачурин, В. И. Миндрин, А. А. Филиппов. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 192 с. : рис. - 1000 экз.. - ISBN 978-5-94178-522-3 (в пер.): 484 р.</p> <p>6. Учебное пособие по дисциплине «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / составители Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов. – Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2020. – 192с. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
Б2.О.04(П)	Производственная практика, эксплуатационная	<p>1. Учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим занятиям по дисциплине «Системы теплоснабжения предприятий» для бакалавров по направлению подготовки 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / составители Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, Барагунов А.Б. – Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018. – 273с. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>2. Учебное пособие «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составители Иванов Ю.А., Фиапшев А.Г., Барагунов А.Б., Хамоков М.М., Карежев Х.М. – Нальчик: КБГАУ, 2019г. – 555с. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>3. Самарин, О.Д. Системы теплоснабжения, газоснабжения: учебное пособие / О. Д. Самарин. — Москва: МИСИ – МГСУ, 2020. — 60 с. — ISBN 978-5-7264-2253-4.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149226">https://e.lanbook.com/book/149226</a> (дата обращения: 24.01.2021).</p> <p>4. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст]: учебное пособие/ В.П.Шелякин.: - СПб.: «Лань», 2012.- 480с.</p> <p>5. Пачурин, Г. В. Безопасность эксплуатации промышленного оборудования и технологических процессов: учебное пособие для студ., вузов, обуч. по напр. «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Г. В. Пачурин, В. И. Миндрин, А. А. Филиппов. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 192 с. : рис. - 1000 экз.. - ISBN 978-5-94178-522-3 (в пер.): 484 р.</p> <p>6. Учебное пособие по дисциплине «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / составители Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов. – Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2020. – 192с. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
Б2.О.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная	<p>1. Герасименко, А.А. Передача и распределение электрической энергии [Текст] : учебное пособие / В.Т. Федин.- М.: КНОРУС, 2014.- 648с.</p> <p>2. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст]: учебное пособие/ В.П.Шелякин.: - СПб.: «Лань», 2012.- 480с.</p> <p>3. Юндин, М.А. Курсовое и дипломное проектирование по электроснабжению сельского хозяйства [Текст] : учебное пособие / А.М. Королев.-2-е изд., испр. и доп.- СПб.: «Лань», 2011. - 320 с.</p> <p>4. Пилюгин, А. В. Экономика электроэнергетики [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Электроэнергетика" / А. В. Пилюгин [и др.]. - 2-е изд., стер. - Старый Оскол: ТНТ, 2013. - 360 с. : ил.</p> <p>5. Парамонов, А. М. Системы воздухообеспечения предприятий [Текст] : учебное пособие для вузов по спец. "Промышленная теплоэнергетика", "Энергообеспечение предприятий" / А. М. Парамонов, А. П. Стариков. - СПб. : Лань, 2011. - 160 с. : ил.</p> <p>6. Жмаков, Г. Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения [Текст] : учебник для студ. сред. спец. заведений, обуч. по спец. "Водоснабжение и водоотведение" / Г. Н. Жмаков. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 237 с</p> <p>7. Учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим занятиям по дисциплине «Системы теплоснабжения предприятий» для бакалавров по направлению подготовки 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / составители Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, Барагунов А.Б. – Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018. – 273с. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p>

			<p>8. 2. Учебное пособие «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составители Иванов Ю.А., Фиापшев А.Г., Барагунов А.Б., Хамоков М.М., Кареев Х.М. – Нальчик: КБГАУ, 2019г. – 555с. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>9. Самарин, О.Д. Системы теплоснабжения, газоснабжения: учебное пособие / О. Д. Самарин. — Москва: МИСИ – МГСУ, 2020. — 60 с. — ISBN 978-5-7264-2253-4.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149226">https://e.lanbook.com/book/149226</a> (дата обращения: 24.01.2021).</p> <p>10. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст]: учебное пособие/ В.П. Шелякин.: - СПб.: «Лань», 2012.- 480с.</p> <p>11. Стандарт предприятия СТП КБГАУ им. В.М. Кокова 001-2013 «Студенческие работы, проекты и диссертации» (Учебно-методическая разработка). / Нальчик: КБГАУ, 2013.- 67 с.</p> <p>12. Пачурин, Г. В. Безопасность эксплуатации промышленного оборудования и технологических процессов: учебное пособие для студ., вузов, обуч. по напр. «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Г. В. Пачурин, В. И. Миндрин, А. А. Филиппов. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 192 с. : рис. - 1000 экз.. - ISBN 978-5-94178-522-3 (в пер.): 484 р.</p> <p>13. Учебное пособие по дисциплине «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / составители Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов. – Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2020. – 192с. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
<b>Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»</b>			
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>14. Герасименко, А.А. Передача и распределение электрической энергии [Текст] : учебное пособие / В.Т. Федин.- М.: КНОРУС, 2014.- 648с.</p> <p>15. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст]: учебное пособие/ В.П.Шелякин.: - СПб.: «Лань», 2012.- 480с.</p> <p>16. Юндин, М.А. Курсовое и дипломное проектирование по электроснабжению сельского хозяйства [Текст] : учебное пособие / А.М. Королев.-2-е изд., испр. и доп.- СПб.: «Лань», 2011. - 320 с.</p> <p>17. Пилюгин, А. В. Экономика электроэнергетики [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Электроэнергетика" / А. В. Пилюгин [и др.]. - 2-е изд., стер. - Старый Оскол: ТНТ, 2013. - 360 с. : ил.</p> <p>18. Парамонов, А. М. Системы воздухоснабжения предприятий [Текст] : учебное пособие для вузов по спец. "Промышленная теплоэнергетика", "Энергообеспечение предприятий" / А. М. Парамонов, А. П. Стариков. - СПб. : Лань, 2011. - 160 с. : ил.</p> <p>19. Жмаков, Г. Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения [Текст] : учебник для студ. сред. спец. заведений, обуч. по спец. "Водоснабжение и водоотведение" / Г. Н. Жмаков. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 237 с</p> <p>20. Учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим занятиям по дисциплине «Системы теплоснабжения предприятий» для бакалавров по направлению подготовки 13.03.01 – «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / составители Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, Барагунов А.Б. – Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2018. – 273с. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>21.2. Учебное пособие «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составители Иванов Ю.А., Фиапшев А.Г., Барагунов А.Б., Хамоков М.М., Кареев Х.М. – Нальчик: КБГАУ, 2019г. – 555с. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>22. Самарин, О.Д. Системы теплоснабжения, газоснабжения: учебное пособие / О. Д. Самарин. — Москва: МИСИ – МГСУ, 2020. — 60 с. — ISBN 978-5-7264-2253-4.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149226">https://e.lanbook.com/book/149226</a> (дата обращения: 24.01.2021).</p> <p>23. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст]: учебное пособие/ В.П. Шелякин.: - СПб.: «Лань», 2012.- 480с.</p> <p>24. Стандарт предприятия СТП КБГАУ им. В.М. Кокова 001-2013 «Студенческие работы, проекты и</p>



		<p>диссертации» (Учебно-методическая разработка). / Нальчик: КБГАУ, 2013.- 67 с.</p> <p>25. Пачурин, Г. В. Безопасность эксплуатации промышленного оборудования и технологических процессов: учебное пособие для студ., вузов, обуч. по напр. «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Г. В. Пачурин, В. И. Миндрин, А. А. Филиппов. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 192 с. : рис. - 1000 экз.. - ISBN 978-5-94178-522-3 (в пер.): 484 р.</p> <p>26. Учебное пособие по дисциплине «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / составители Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов. – Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2020. – 192с. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
<b>ФТД «Факультативы»</b>		
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зубков В.А. Международная система противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма / В.А. Зубков. – Москва: Финансы и статистика, 2008.</li> <li>2. Савицкий, А. Г. Национальная безопасность: Россия в мире : учебник для студ. вузов / А. Г. Савицкий. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 463 с.</li> <li>3. Конституция РФ. – М., 1993.</li> <li>4. «О противодействии терроризму». Федеральный закон РФ № 35-ФЗ от 6 марта 2006 г. // Российская газета. – 2006. – 10 марта.</li> <li>5. Концепция национальной безопасности Российской Федерации // Независимая газета. – 2000. –14 января.</li> <li>6. «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 г.». Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537 // Российская газета. – 2009. – 19 мая.</li> <li>7. Международная конвенция о борьбе с финансированием терроризма (заключена в Нью-Йорке 10.01.2000г).</li> <li>8. Конвенция Совета Европы о предупреждении терроризма (Варшава, 16 мая 2005 г.) ETS № 196</li> <li>9. Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма (принята резолюцией № 59/290 Генеральной Ассамблеи ООН от 13 апреля 2005 г.)</li> <li>10. Шанхайская Конвенция о борьбе с терроризмом, сепаратизмом и экстремизмом (Шанхай, 15 июня 2001 г.)</li> <li>11. Международная конвенция о борьбе с бомбовым терроризмом (Нью-Йорк, 15 декабря 1997 г.)</li> <li>12. Европейская конвенция о пресечении терроризма ETS № 090 (Страсбург, 27 января 1977 г.)</li> </ol>
ФТД.02	Надежность систем электроснабжения предприятий	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аполлонский С.М. Надежность и эффективность электрических аппаратов [Текст]: учебное пособие / С.М. Аполлонский, Ю.В. Куклев. – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 448с.: ил.</li> <li>2. Беляев С.А. Надежность теплоэнергетического оборудования ТЭС [Текст]: учебное пособие / С.А. Беляев, В.В. Литвак, С.С. Солод. – Томск: Изд-во НТЛ, 2008 – 218 с.</li> <li>3. Методическое указание к выполнению практических работ по дисциплине «Надежность технических систем» для студентов направления подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» направленности «Энергообеспечение предприятий» [Текст] // А.Б. Барагунов КБГАУ – Нальчик: КБГАУ , 2015. – 2,8 п.л</li> </ol>