

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО
по ФГОС ВО направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника,
утвержденного приказом Минобрнауки России от 281.02.2018 г. № 143

№ п/п	Наименование дисциплины		Наименование учебно-методических материалов
1	2		3
1.	Б1.О.01	История (история России и всеобщая история)	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596418 . – Текст : электронный. 2. Всеобщая история: эпоха Средневековья и раннего Нового времени : / А.П. Батурин, 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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574278 . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8353-2404-0. – Текст : электронный. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 5. Деревянко, А. П. История России : электронный учебник / А. П. Деревянко, Н. А. Шабельникова. - М : Кнорус, 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM). 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. 7. История России : учебник для вузов. / под ред. Г. Б. Поляка. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM). 8. История России с древнейших времен до наших дней : учебник для студ. неисторич. спец. [Текст]: / В. А. Верременко [и др.] ; ред. Н. Д. Козлов. - М. : Проспект, 2010. - 704 с 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. 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).
2.	Б1.О.02	Философия	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436247 . – ISBN 978-5-7782-2327-1. – Текст : электронный. 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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573117 . – Библиогр.: с. 594-597. – ISBN 978-5-394-01742-1. – Текст : электронный. 3. Спиркин, А. Г. Философия : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 828 с. 4. Ковалева, Е.В. Основы философии: проблемы, понятия, направления : учебное пособие : / Е.В. Ковалева [Электронный ресурс]. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 115 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:

			<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597499. Дополнительная литература: 5. Губин, В. Д. Философия : учебник для вузов / В. Д. Губин. - М. : "Проспект", 2010. - 336 с. 6. 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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560803 . – Библиогр.: с. 432-433. – ISBN 978-5-93916-500-6. – Текст : электронный. 7. 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 8. Золкин, А.Л. Философия : учебник : / А.Л. Золкин. – Москва : Юнити, 2012. – 607 с. – (Cogito ergo sum). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119032 . – ISBN 5-238-00848-1. 9. 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. Зайчик, Б. Ц. Зайчик. - М. : ДеЛи принт, 2010. - 480 с. 10. 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) 11. 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. 12. 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). 13. 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>
3.	Б1.О.03	Иностранный язык	<p>Основная литература: 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. 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 Дополнительная литература: 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: http://biblioclub.ru. 4. .Большой англо-русский политехнический словарь:100 тыс. слов и выражений [Текст]: словарь / Под ред. Якимова М.В. - СПб : Литера, 2002. - 768 с. 5. Каирова Р.Б. Англо-русский словарь-минимум технических и теплотехнических терми-нов. [Текст]: словарь]/составитель Р.Б. Каирова. –КБГАУ-Нальчик, 2016. - 120 с. 6. Большой англо-русский политехнический словарь:100 тыс. слов и выражений [Текст] : словарь / Под ред. Якимова М.В. - СПб : Литера, 2002. - 768 с. 7. Англо-русский словарь В.К.Мюллера [Текст]: справочное издание /сост. В. К. Мюл- лер.- М. : РИПОЛ КЛАССИК, 2010. - 736 с. 8. Комаров, А.С. A Practical Grammar of English for Students. Практическая грамматика английского языка для студентов: [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.С. Комаров. - 2-е изд., стер. - М. : Флинта, 2012. - 243 с. - Режим доступа – http://biblioclub.ru. 9. Каирова Р.Б. 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. [Электронный ресурс]. КБГАУ им. В.М. Кокова,- Нальчик, 2017 -136 с. режим</p>

			<p>доступа: http://biblioclub.ru.</p> <p>10. Каирова Р.Б. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника очной формы обучения. [Электр ресурс]. Нальчик: биб-ка КБГАУ, 2020г. 97 с.</p>
4.	Б1.О.04	Правоведение	<p>Основная литература:</p> <p>1. Карабаева, К. Д. Правоведение / К. Д. Карабаева. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258837.</p> <p>2. 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>3. Правоведение. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116647.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Земцов, Б. Н. Основы права / Б. Н. Земцов. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 455 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90933.</p> <p>5. Смоленский, М. Б. Основы права / М. Б. Смоленский. - 7-е изд., стер. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 416 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271505.</p> <p>6. Чернова, И. Е. Правоведение / И. Е. Чернова. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 284 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437058.</p> <p>7. Власова, Т. В. Теория государства и права : 2019-08-23 / Т. В. Власова, В. М. Дуэль, М. А. Занина. — 2-е. — Москва : РГУП, 2013. — 226 с. — ISBN 978-5-93916-369-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123072 (дата обращения: 01.02.2021). — Режим доступа: для авто-риз. пользователей.</p>
5.	Б1.О.05	Культурология	<p>Основная литература:</p> <p>1. Немировская, Л. З. Культурология: курс лекций: учебное пособие для студ. и аспирантов вузов / Л. З. Немировская. - М. : "Проспект", 2013. - 296 с.</p> <p>2. Столяренко, Л. Д. Культурология: краткий курс лекций : учебное пособие для вузов / Л. Д. Столяренко, В. Е. Столяренко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 167 с.</p> <p>3. Культурология : учебник для студ. бакалавриата всех спец., изучающих культурологию / Г. В. Драч [и др.]; ред. Г. В. Драч. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2014. - 352 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Борзова, Е. П. Сравнительная культурология / Е. П. Борзова. - Санкт-Петербург: Издательство «СПбКО», 2013. - 239 с.</p> <p>5. Гуревич, П. С. Культурология: элементарный курс / П. С. Гуревич. - Москва: Директ-Медиа, 2013. - 344 с.</p> <p>6. Пивоев, В. М. Культурология (Введение в историю и теорию культуры) / В. М. Пивоев. - 4-е изд. - Москва: Директ-Медиа, 2013. - 527 с.</p>
6.	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	<p>Основная литература:</p> <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>Дополнительная литература:</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.</p>

			<p>- 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. 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, 2019.</p>
7.	Б1.О.07	Основы проектной деятельности	<p>Основная литература:</p> <p>1. Редько С.Г. Основы проектной деятельности / С.Г. Редько, Т.А. Итс [и др.]. – СПб.: Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого, 2018. – 232с.</p> <p>2. Михалкин Е.В. Организация проектной деятельности: учебное пособие / Е.В. Михалкин, А.Ю. Никитаева, Н.А. Косоланова. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. – 146с. 3. Яковлева Н.Ф. Проектная деятельность в образовательном учреждении [Электронный ресурс]: учеб. пособие. – 2-е изд., стер. – М. : ФЛИНТА, 2014 - 144с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Крашенинников В.В. Методика проектирования: учебное пособие / В. В. Крашенинников ; [под ред. В. М. Потапова] ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2012. - 132 с.</p> <p>5. Шихваргер Ю.Г. Метод проектов в профессиональной подготовке: учебное пособие / Ю. Г. Шихваргер. - Новосибирск : НГПУ, 2011. - 98 с.</p> <p>6. ГОСТ 7.1-2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления; введ. 1.07.2004. – М.: Стандартинформ, 2004. – 38с. – (Межгосударственный стандарт).</p> <p>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. Шехихачев, Л.М. Хажметов, А.Г. Фиашев [и др.]. – Нальчик: КБГАУ, 2013. – 67с.</p>
8.	Б1.О.08	Управление личным временем / Тайм менеджмент	<p>Основная литература:</p> <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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=269985.</p> <p>2. Медведева, В.Р. Тайм-менеджмент. Развитие навыков эффективного управления временем: учебное 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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560859.</p> <p>3. Акмаева, Р.И. Менеджмент: учебник : [16+] / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Епифанова, А.П. Лунев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 442 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491959.</p> <p>4. Самоменеджмент: учебное пособие / под ред. В.Н. Парахиной. – Москва: Директ-Медиа, 2014. – 498 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233957.</p> <p>Дополнительная литература:</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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599621.</p> <p>6. Курчеева, Г.И. Менеджмент в цифровой экономике : учебное пособие : [16+] / Г.И. Курчеева, А.А. Алетдинова, Г.А. Клочков ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 136 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:</p>

			https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574788 .
9.	Б1.О.09	Основы деловой коммуникации	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Фатеева, И. М. Культура речи и деловое общение / И. М. Фатеева. - Москва: МИРБИС Директ-Медиа, 2016. - 269 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441404. 3. Деловое общение : учебное пособие : [16+] / авт.-сост. И.Н. Кузнецов. – 7-е изд., пересм. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 524 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496102 . – Библиогр.: с. 467-470. – ISBN 978-5-394-02951-6. – Текст : электронный. 4. Психология и этика делового общения. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117118. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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). 6. Кибанов, А. Я. Этика деловых отношений [Текст] : учебник для вузов / А. Я. Кибанов, Д. К. Захаров, В. Г. Коновалова. - М. : ИНФРА-М, 2014. 7. Чернышова, Л. И. Деловое общение [Электронный ресурс] : учебник для вузов. / Л. И. Чернышова. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - эл. опт. диск (CD-ROM). 8. Логутова, Е. Психология делового общения / Е. Логутова, И. Якиманская, Н. Биктина. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 196 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259249. 9. Титова, Л.Г. Технологии делового общения : учебное пособие / Л.Г. Титова. – Москва : Юнити, 2015. – 239 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436854 . – ISBN 978-5-238-01347-3. – Текст : электронный. 10. Ефимова, Д. В. Психология делового общения / Д. В. Ефимова, Л. И. Найденова, В. В. Белолипецкий. - Пенза: ПензГТУ, 2013. - 232 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437134. 11. Аминов, И. И. Психология делового общения / И. И. Аминов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юнити-Дана, 2012. - 288 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117115. 12. Храмченко, В. Е. Деловое общение с зарубежными партнёрами / В. Е. Храмченко. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2013. - 110 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232400. 13. Этика и психология деловых отношений. - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 463 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90896. 14. Костромина, Е. А. Риторика / Е. А. Костромина. - М. Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 194 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272558. <p>Михайлова, К. Ю. Международные деловые переговоры / К. Ю. Михайлова, А. В. Трухачев. - 6-е изд., перераб. и доп. - Ставрополь : Агрус, 2013. - 368 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277468.</p>
10.	Б1.О.10	Конфликтология	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конфликтология : учебник / под ред. В.П. Ратникова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Моск-ва : Юнити, 2015. – 543 с. : табл., граф., ил., схемы. – (Золотой фонд российских учебников). – Ре-жим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115393. – Библи-огр.: с. 527-531. – ISBN 978-5-238-02174-4. – Текст : электронный. 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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452906 . –

			<p>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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570428. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0347-1. – DOI 10.23681/570428. – Текст : электронный.</p> <p>Дополнительная литература:</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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115392. – 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: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90951. – ISBN 978-5-374-00308-6. – Текст : электронный.</p>
11.	Б1.О.11	Высшая математика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. 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. 5. Кереева 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: http://biblioclub.ru 6. Кереева 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: http://biblioclub.ru. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. 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.
12.	Б1.О.12	Физика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. 4. Алов В.З., Жирикова З.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по

			<p>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 заочной форм обучения / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. – Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2018г. - 114с. : табл.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>7. 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>8. 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>9. 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>10. 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>11. 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>12. Волькенштейн, В.С. Сборник задач по общему курсу физики: для студентов втузов / В.С.Волькенштейн. – СПб.: Книжный мир: Профессия, 2004. – 327 с.</p> <p>13. 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>14. Калашников, Н. П. Физика: Интернет-тестирование базовых знаний. [Текст] : учебное пособие для вузов. / Н. П. Калашников, Н. М. Кожевников. - 2-е изд. - СПб. : Лань, 2010. - 160 с. : ил.</p> <p>15. 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.</p>
13.	Б1.О.13	Химия	<p>Основная литература:</p> <p>1. Хомченко, И. Г. Общая химия [Текст]: учебник 2-е изд. испр. и доп. / И. Г. Хомченко. - М.: Новая волна, 2008. - 464 с.</p> <p>2. Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / Н. Л. Глинка. - М.: КНОРУС, 2011. - 240 с.</p> <p>3. Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст] : учебное пособие / Н. Л. Глинка. - изд. стер. - М.: КНОРУС, 2012. - 752 с.</p> <p>4. Хомченко, Г. П. Неорганическая химия [Текст]: учебник для студ. сельскохозяйственных вузов / Г. П. Хомченко, И. К. Цитович. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: КВАДРО, 2013. - 464 с.</p> <p>5. Грандберг, И. И. Органическая химия [Текст] : учебник для бакалавров / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам. - 8-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - 608 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>8. Коровин, Н. В. Общая химия [Текст]: учебник / Н.В. Коровин. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Высш. шк., 2003. - 557 с.</p>

14.	Б1.О.14	Информатика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86063. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232072 . 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. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210626. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233694 . 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=68947. 8. Мишенин, А.И. Сборник задач по программированию : учебное пособие / А.И. Мишенин. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 224 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86065 . 9. 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: http://biblioclub.ru. 10. 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: http://biblioclub.ru 11. Ахматов М.М. Учебное пособие по дисциплине «Информатика» для студентов направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника всех форм обучения. Нальчик: КБГАУ, 2019. С.173 эл. опт. диск (CD-ROM).
15.	Б1.О.15.01	Инженерная графика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чекмарёв А.А. Начертательная геометрия и черчение [Текст]: Чекмарёв А.А - М.:ВЛАДОС 2013г. -472с. 2. Миронов Б.Г. Инженерная и компьютерная графика [Текст]: Миронов Б.Г., Миронова Р.С., Пяткина Д.А., Пузииков А.А - М.: Высшая школа, 2014г. -334с. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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 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. 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. 7. Т.Г. Озрокова, М.А. Тарчокова, «Выполнение эскиза детали. Сборочный чертеж и его детализование», [Текст]: методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ. – Нальчик, КБГСХА, 2008 г. 29 с.

			<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>
16.	Б1.О.15.02	Компьютерная графика	<p>Основная литература:</p> <p>1. Чекмарёв А.А. Начертательная геометрия и черчение [Текст]: Чекмарёв А.А - М.:ВЛАДОС 2013г. -472с.</p> <p>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.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>7. Т.Г. Озрокова, М.А. Тарчокова, «Выполнение эскиза детали. Сборочный чертеж и его детализация», [Текст]: методические указания и варианты контрольных заданий для выполнения домашних графических работ. – Нальчик, КБГСХА, 2008 г. 29 с.</p> <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.: Наль-чик, 2015.- 98 с.</p> <p>12. Озрокова Т.Г. Основные положения ЕСКД.: [Эл.] Методические указания.: Нальчик, 2016. – 67 с.</p>
17.	Б1.О.16	Материаловедение, технологии конструкционных материалов	<p>Основная литература:</p> <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>
18.	Б1.О.17	Теоретическая механика	<p>Основная литература:</p> <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>Дополнительная литература:</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>
19.	Б1.О.18	Прикладная механика	<p>Основная литература: 1. Феодосьев В.И. Сопротивление материалов [Текст] / В.И Феодосьев. - М.: Изд-во МГТУ, 2010. – 591с. 2. Эрдеди, Н.А. Сопротивление материалов [Текст]: учеб. пособие / Н.А Эрдеди., А.А.Эрдеди. - М.: КНОРУС, 2012. - 160 с. 3. Кочетов В.Т. Сопротивление материалов [Текст] : 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 [Текст] : 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. : ил.</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. : ил.</p> <p>6. Чернилевский Д.М. Детали машин и основы проектирования [Текст] : учебник для вузов. –М.: Машиностроение, 2012. – 672с. : ил. [Электронный ресурс] (https://e.lanbook.com/book/128#authors).</p> <p>7. Механика [Текст]: учебное пособие к курсовой работе / Л.М. Хажметов, А.К. Апажев. – Нальчик: КБГАУ, 2016. – 91 с.: ил.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>8. Степин П.А. Сопротивление материалов [Текст] : учебник / П.А.Степин – М.: Лань, 2014.-320с. 9. Семин М.И. Сопротивление материалов [Текст] / М.И. Семин. – М.: ВЛАДОС, 2004. – 320 с. 10. Минин Л.С. Расчетные и тестовые</p>

			<p>задания по сопротивлению материалов [Текст] : 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. 11. Хасанов М.М. Лабораторные работы по сопротивлению материалов [Текст]: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / М.М. Хасанов, М.Ю. Беккиев. - Нальчик: КБГСХА, 2010. – 51с.</p> <p>12. Андреев, В. И. Детали машин и основы конструирования: курсовое проектирование [Текст] : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / В. И. Андреев, И. В. Павлова. - СПб. : Издательство "Лань", 2013. - 352 с. : ил. [Электронный ресурс] (https://e.lanbook.com/book/12956#authors).</p> <p>13. Детали машин и основы конструирования. Основы теории и расчета : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизированные технологии и производства" / П. Н. Учаев [и др.] ; ред. П. Н. Учаев. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 344 с.</p> <p>14. Атлас конструкций узлов и деталей машин [Текст] : учебное пособие для вузов / Под ред. О.А. Ряховского. - М. : Изд. МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. - 384 с. : ил.</p> <p>15. Периодические издания, имеющиеся в наличии в библиотеке университета.</p>
20.	Б1.О.19	Техническая термодинамика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 4 Алексеев, Г.Н. Общая теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Г.Н. Алексеев. – М.: Высшая школа, 1980. – 552 с. 5 Круглов, Г.А. Теплотехника [Текст] : учебное пособие / Г.А. Круглов, Р.И. Булгаков, Е.С. Круглова. – СПб.: Лань, 2010. – 208 с. 6. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Техническая термодинамика» [Текст]: учебно-методический комплекс для внутривузовского пользования для студ. напр. «Теплоэнергетика и теплотехника» / сост. Б.Б. Темукуев, В.И. Батыров, А.Б. Чапаев, Т.Б. Чапаев. - Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2012. - 72 с.
21.	Б1.О.20	Тепломассообмен	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 4 Алексеев, Г.Н. Общая теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Г.Н. Алексеев. – М.: Высшая школа, 1980. – 552 с. 5 Круглов, Г.А. Теплотехника [Текст] : учебное пособие / Г.А. Круглов, Р.И. Булгаков, Е.С. Круглова. – СПб.: Лань, 2010. – 208 с. 5. Методическое пособие по изучению курса «Тепломассообмен» [Текст]: учебно-методический комплекс для внутривузовского пользования для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" / сост. Б.Б. Темукуев, А.Б. Чапаев, Т.Б. Темукуев. - Нальчик: ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2013. - 70 с.
22.	Б1.О.21	Гидрогазодинамика	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>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: https://e.lanbook.com/book/64346 (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: https://e.lanbook.com/book/100922 (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>Дополнительная литература:</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 гидропневмопривод [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.: «Машино-строение», 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> <p>13. Гидравлика. Гидропривод: методические указания /составители И. Н. Дмитриева [и др.]. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2017. — 28 с.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102984 (дата обращения: 21.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
23.	Б1.О.22	<p>Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Основная литература:</p> <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> <p>2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне" (с изменениями и дополнениями).</p> <p>3. Долгов, В.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / О. Н. Русак, К. Р. Малаян, Н. Г. Занько. - М: «Лань», 2016. - 448 с. -URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=81560. - Библиогр.:с.439-445. - ISBN 5-370-00175-8. - ISBN 978-5-8114-0284-7</p> <p>4. Хамоков Х.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов ВУЗов /Х.А.Хамоков. - Нальчик, 2015.- 564 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450720.</p>

			<p>6. Бектобегов, Г.В. Пожарная безопасность : учебное пособие / Г. В. Бектобеков. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 88 с.</p> <p>7. Долгов, В.С. Безопасность среды обитания на объектах сельского хозяйства: учебник / В. С. Долгов. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 400 с.</p> <p>8. Еременко, В.Д. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / В. Д. Еременко, В. С. Остапенко. - М: РГУП, 2016. - 368 с.</p> <p>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: https://e.lanbook.com/book/8156.</p> <p>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.</p> <p>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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276764.</p> <p>12. Менумеров, Р.М. Электробезопасность : учебное пособие / Р. М. Менумеров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 196 с.</p> <p>13. Абраменко, М.Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / М.Н. Абраменко, А.В. Завьялов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 97 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424.</p> <p>13. Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-6529-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148476.</p>
24.	Б1.О.23	Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Кайнова, В. Н. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум / В. Н. Кайнова. - Москва : Лань", 2015. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61361. 5. Шекихачев Ю.А. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов». - Нальчик, 2013.- 56 с. 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. 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. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570356.
25.	Б1.О.24	Электротехника и электроника	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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.
3. Башарин, С.А. Теоретические основы электротехники [Текст]: учебник / С.А. Башарин, В.В. Федоров. - 3-е изд. "Академия", 2008 - 304 с.
 4. Савилов, Г. В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс] : электронный учебник / Г. В. Савилов. - М. : КНОРУС, 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM).
 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: <https://e.lanbook.com/book/93764>.
 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: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570277>.
 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: <https://e.lanbook.com/book/111894>.
 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: <https://e.lanbook.com/book/112073>.
- Дополнительная литература:
9. Иванов, И.И. Электротехника [Текст]: учебник / И.И. Иванов, В.И. Соловьев, В.С. Равдоник. -2-е изд. "Лань", 2003 - 496 с.
 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.
 11. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле [Текст] : учебник / ред. С. М. Аполлонский – 1-е изд. "Лань", 2012 - 592 с.
 12. Электротехника и основы электроники [Текст]: учебник / ред. Н. В. Белов, Ю. С. Волков – 1-е изд. "Лань", 2012 - 432 с.
 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.
 14. Электротехнические изделия и устройства [Текст]: учебник / ред. И. Н. Орлов. - 9-е изд., стереотип. - М. : Изд-во МЭИ, 2003. - 518 с.
 15. Производство, передача и распределение электрической энергии [Текст]: учебник / ред. А. И. Попов. - 9-е изд., стереотип. - М. : Изд-во МЭИ, 2004. - 964 с.
 8. Использование электрической энергии [Текст]: учебник / ред. А. И. Попов. - 9-е изд., стереотип. - М. : Изд-во МЭИ, 2004. - 696 с.
 16. 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.
 17. 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.
 18. 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.
 19. 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.
26.	Б1.В.1.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (баскетбол)	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю. Д. Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483444. – Библиогр. в кн. – Текст: электронный. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 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. 4. 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. 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 6. 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. 7. - 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.
27.	Б1.В.1.01.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (волейбол)	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю. Д. Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный. 2. Астахов, М.В. Волейбол: учебно-методическое пособие / М.В. Астахов, В.Ф. Стрельченко, Д.П. Крахмалев. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 132 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426425. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 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. 4. 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. 5. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для вузов / под ред. В. Я. Кикотя. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-238-02003-7 6. 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. 7. - 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.
28.	Б1.В.1.01.03	Элективные дисциплины (модули) по физической	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю. Д. Железняк, Ю. М. Портнов. - М.:

		культуре и спорту (мини-футбол)	<p>Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный.</p> <p>2. Барчукова, 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>Дополнительная литература:</p> <p>3. Голощапова, 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>4. 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 : непо-средственный.</p> <p>5. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для вузов / под ред. В. Я. Кикотя. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-238-02003-7.</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. - 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>
29.	Б1.В.1.01.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (настольный теннис)	<p>Основная литература:</p> <p>1. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю.Д. Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный.</p> <p>2. Жданов В.Ю. Настольный теннис: обучение за 5 шагов: [12+] / И.Ю. Жданов, Ю.А. Милоданова. – Москва: Спорт, 2015. – 128 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430429. – Текст: электронный.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3. Голощапова, 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>4. 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>5. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для вузов / под ред. В. Я. Кикотя. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-238-02003-7.</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. - 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>
30.	Б1.В.1.02	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	<p>Основная литература:</p> <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, 2013-360 с. ISBN 978-5-94178-276-5</p> <p>Дополнительная литература:</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&id=436027 (06.02.2017).</p> <p>5. Амерханов Р. А. Дроганов Б.Х. Проектирование систем теплоснабжения сельского хозяйства. Краснодар 2001 г. 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>6. 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>7. Т.Б. Темукуев, А.Г. Фиашев, 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 обла-сти энергетики и электротехники. Нальчик, 2015 г. 100 с.</p> <p>8. Плиско. В.Ю. Электротехника : практикум / В.Ю. Плиско. - 2-е изд., стер. — Минск : РИПО, 2020. - 85 с.</p>
31.	Б1.В.1.03	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Сибикин, Ю.Д. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии [Текст] : учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. – М.: КНОРУС, 2010. -228с. 3. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст] : методиче-ские рекомендации / Разраб.: Ю.С.Хапов - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2013. -60с. 4. Земсков В.И. Возобновляемые источники энергии в АПК: Учебное пособие – СПб : Издательство «Лань» , 2014. -368с. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Хапов, Ю.С., Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Конспект лекций [Текст]/ Ю.С. Хапов, А.Г. Фиашев, А.Б. Барагунов, М.М. Хамоков.- Нальчик, 2005.-46с. 6. 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. 7. Воронин, С.М. Возобновляемые источники энергии и энергосбережение [Текст] : учебник / Воронин С.М., Оськин С.В., Головкин А.Н.- Краснодар, 2006-267с. 8. Амерханов, Р.А., Драганов, Б.Х.. Проектирование систем теплоснабжения сельского хозяйства. [Текст] : учебник для вузов / Р.А. Амерханов, Б.Х. Драганов. – Краснодар, 2001. – 200с. 9. Степановских, А.С. Охрана окружающей среды [Текст] : Учебник для вузов / А.С. Степановских – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. – 228с. 10. Кирюшатов, А.И. Использование нетрадиционных возобновляющихся источников энергии в с/х производстве [Текст] : учебник для студ. электротехнич. и электроэнергетич. вузов / А.И. Кирюшатов. – М.: Аг-ропромиздат, 1991. – 320с. 11. Драганов, Б.Х. Использование возобновляющихся и вторичных энергоресурсов в с/х [Текст] : учебник / Б.Х. Драганов. – Киев: Вища шко-ла, 1988. – 54с. 12. 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.
32.	Б1.В.1.04	Технологические энергоносители	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пелюгин А.В., Сергеев С.А., Барзыкина Г.А., Экономика электроэнергетики»: учебник / А.В. Пелюгин, С.А. Сергеев, Г.А.

			<p>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 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>Дополнительная литература: 8. Рудобашта Тепло-водоснабжение сельского хозяйства М:Колос1997 г.</p> <p>9. Тихомиров Н.В. Сергиенко Э С. Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция. М. Стройиздат 1991 г.</p> <p>10. Кязимов К.Г. Основы газового хозяйства.- 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. Фиапшев, 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> <p>15. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Современные проблемы электроэнергетики», для магистрантов направления подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составитель Сохроков А. М. - Нальчик: КБГАУ, 2019г. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>15. 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. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
33.	Б1.В.1.05	Системы газоснабжения	<p>Основная литература:</p> <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. 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: https://e.lanbook.com/book/149226 (дата обращения: 24.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>4. 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>5. Кязимов. К. Г. Основы газового хозяйства [Текст] : учебник / К. Г. Кязимов. - М. : Высш. шк., 2010г. - 462 с.</p> <p>6. 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>7. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Системы газоснабжения» [Текст] :</p>

			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.
34.	Б1.В.1.06	Экология	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454236. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452859. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500685. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485487. 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: https://e.lanbook.com/book/111840. 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. Шибзухова, М.И. Езиев. - Нальчик: КБГАУ, 2019.- 47 с.
35.	Б1.В.1.07	Энергобезопасность	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> Н.В.Косолапов, Н.А.Прокопенко, Е.Л.Побежимова. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : Учебник для студентов учреждений проф.образования. стер.-М.: Издатель-ский центр «Академия», 2016.-288с. Зотов, Б. И. Безопасность жизнедеятельности на производстве [Текст]: учебник для вузов / Б. И. Зотов, В. И. Курдюмов. - М: КолосС, 2006. - 432 с. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. Правила устройства электроустановок [Текст]: учебное пособие. - 7-е изд. - М. : Омега-Л, 2009. - 268 с. 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. 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>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> <p>10. Кумахов А.А. 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>
36.	Б1.В.1.08	Котельные установки и парогенераторы	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. – 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. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 5. Соколов, Б.А. Котельные установки и их эксплуатация [Текст]: учебник для вузов / Б.А.Соколов, М.: Академия, 2005. – 430 с. 6. Шкаровский, А.Л. Теплоснабжение: учебник / А.Л. Шкаровский. – 1-е изд. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 392 с. 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. 8. Иванов Ю.А., «Энергобезопасность». Учебное пособие для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст]: учебник для вузов / Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, 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. 9. Журнал для выполнения лабораторных работ [Текст] // Б.Б. Темукуев, А.Б. Барагунов Нальчик: КБГАУ – 2013. 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 11. 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, 2019. – эл. опт. диск (CD-ROM).
37.	Б1.В.1.09	Нагнетатели и тепловые двигатели	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Парамонов А.М., Стариков А.П. Системы воздухообеспечения пред-приятий [Текст] : учебник / А.М.Парамонов, А.П.Стариков. - СПб:Лань,2011. -160с. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Амерханов Р.А., Бессараб А.С., Драганов Б.Х., Рудобашта С.П., Шишко Г.Г. Теплоэнергетические установки и системы

			<p>сельского хо-зяйства [Текст] : учебник / Р.А Амерханов, А.С Бессараб, Б.Х Драга-нов, С.П Рудобашта, Г.Г Шишко. - М.: КОЛОС-ПРЕСС, 2002.-423с.</p> <p>3. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Нагнетатели и тепловые двигатели» для студ. напр. «Тепло-энергетика и теплотехника» Ч.1-2 [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: Генбач А.А., Жаркой М.И. - Алматы: АИЭС, 2001.-70с.</p> <p>4. 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>6. Малюшенко В.В., Михайлов А.К. Энергетические насосы [Текст] : Справочное пособие / В.В Малюшенко, А.К Михайлов. - М.: 1981.- 201с.</p> <p>7. Рудобашта С.П. и др. Тепло- и водоснабжение сельского хозяйства [Текст] : учебник / С.П Рудобашта. и др.-М.: Колос,1997.-509с.</p> <p>8. Трухний А.Д. Стационарные паровые турбины [Текст] : учебник / А.Д Трухний.- М.: Энергоатомиздат, 2001.-640с.</p> <p>9. 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.)</p> <p>10. Ляшков В.И. Нагнетатели, тепловые двигатели и термотрансформаторы в системах энергообеспечения предприятие / В.И. Ляшков. – М, ; ИНФРА – М, 2017,-218с.</p>
38.	Б1.В.1.10	Основы трансформации теплоты	<p>Основная литература:</p> <p>1. Семенов, Б.А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 384 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/5107. - Загл. с экрана.</p> <p>2. Примеры и задачи по теплообмену [Текст] : учебное пособие для вузов. / В. С. Логинов [и др.]. - СПб. : Лань, 2011. - 256 с. : ил.</p> <p>3. Меркер, Э.Э. Энергосбережение в промышленности и эксергетический анализ технологических процессов [Текст] : Учебное пособие / Э.Э. Меркер.-Старый Оскол: ТНТ, 2014.-316с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Амерханов Р.А. Драганов В.Х. Проектирование систем теплоснабжения сельского хозяйства [ТЕКСТ] Учебное пособие для вузов.- Краснодар.: Куб. агроуниверситет, 2001.-200с.</p> <p>5. Справочник по теплообменникам [Текст]: справочное издание в 2т. Т1.-М.: Энергоатомиз-дат.1987.- с. 567.</p> <p>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 ЕЯ. Теплофикация и тепловые сети. М.: МЭИ, 2003г.</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: http://e.lanbook.com/book/74024.</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. 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.</p> <p>12. 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>

			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. Кудяев, А.А. Кумахов. - Нальчик: ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2019.
39.	Б1.В.1.11	Источники производства теплоты	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Барагунов. Нальчик: КБГАУ – 2016. – 140 с. 5. Соколов, Б.А. Котельные установки и их эксплуатация [Текст]: учебник для вузов / Б.А. Соколов. – М.: Академия, 2005. – 430 с. 6. Соколов, Е.Я. Теплофикация и тепловые сети [Текст]: учебник для вузов / Е.Я. Соколов – М.: Издательство МЭИ, – 1999. – 472 с. 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. 8. Темукуев, Б.Б. Журнал для выполнения лабораторных работ [Текст] // Б.Б. Темукуев, А.Б. Барагунов Нальчик: КБГАУ – 2013. 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. 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 11. 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. – эл. опт. диск (CD-ROM).
40.	Б1.В.1.12	Потребители теплоты	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Варфоломеев, Ю.М. Отопление и тепловые сети [Текст]: учебник/ Ю.М. Варфоломеев, О.Я. Кокорин. – М: ИНФРА-М., 2008.- 480с. 2. Теплоснабжение [Текст]: учебник для студ. вузов/ А.А. Иокин [и др.] – Репр. воспроизведение изд. 1982. – М.:Эколит., 2011- 336с. 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. 4. Парамонов А.М., Стариков А.П. Системы воздухооборудования предприятий. СПб: Лань, 2011г., 160 стр. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>7. Амерханов, Р.А. Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем [Текст]: учебник/ Р.А.Амерханов - М.: Энергоатомиздат, 2008. - 475с. 8. Рудобашта, С.П. Тепло-водоснабжение сельского хозяйства [Текст]: учебник/ С.П.Рудобашта - М:Колос 1997. – 350с. 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>11. Шекихачев Ю.А. Зильберман П.Ф. Фиापшев 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.</p> <p>13. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / сост.: Ю. А. Иванов [и др.]. - Нальчик : КБГАУ, 2020. - 192 с. on-line. - URL: http://kbgau.ru:88</p>
41.	Б1.В.1.13	Тепломассообменное оборудование предприятий	<p>Основная литература:</p> <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: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1553. - 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 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 Тепломассообмен : 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.</p> <p>5. Остриков, А. Н. Процессы и аппараты. Расчет и проектирование аппаратов для тепловых и тепломассообменных 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 .: - Текст : непосредственный.</p> <p>Дополнительная литература:</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: http://e.lanbook.com/book/74024.</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 «Тепломассообменное 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 «Тепломассообменное 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 «Тепломассообменное оборудование»</p>

			<p>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 «Тепломассообменное 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 «Тепломассообменное 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> <p>17. Тепломассообменное оборудование предприятий : учебно-методический документ к выполнению курсового проекта для студентов направления подготовки / сост. А. Б. Чапаев. - Нальчик : КБГАУ, 2020. - 57 с. on-line. - URL: http://kbgau.ru:88.</p>
42.	Б1.В.1.14	Энергоаудит	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Меркер Э.Э. «Энергосбережение в промышленности и энергетический анализ технологических процессов» учебное пособие / Э.Э. Меркер. – Старый Оскол ТНТ, 2014. – 316 стр. 2. Гордеев А.С., Огородников Д.Д., Юдаев И.В. Энергосбережение в сельском хозяйстве. СПб.: Лань. 2014г, 400 стр. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436027 (06.02.2017). <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Кудинов А.А., Зиганшина С.К. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехно-логиях.- М.: Машиностроение, , 2011.- 374 с. 5. Протасевич А.М. Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха.- М: Новое знание , 2012.- 286 с. 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 7. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях» [Текст] " / сост.: Темукуев Б.Б. Темукуев Т.Б. Кудяев З.Р. ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова. Нальчик2015, 43с. 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.- 123 с.
43.	Б1.В.1.15	Экологические проблемы энергетики	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454236. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452859. 3. Экология : учебник / С.М. Романова, С.В. Степанова, А.Б. Ярошевский, И.Г. Шай-хив ; Министерство образования и науки РФ, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский тех-нологический университет, 2017. – 340 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500685.

			<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 образова-тельное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург: ОГУ, 2017. – 133 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485487.</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: https://e.lanbook.com/book/111840.</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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481758.</p> <p>7. 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. Шибзухова, М.И. Езиев. - Нальчик: КБГАУ, 2019.- 47 с.</p>
44.	Б1.В.1.16	Монтаж энергооборудования	<p>Основная литература:</p> <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.</p> <p>2. Фролов Ю. М. Шемякин В.П. Основы электроснабжения: учебное пособие/ Ю. М. Фролов, В. П. Шелякин. - 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>Дополнительная литература:</p> <p>4. Быстрицкий Г.Ф. Основы энергетики : учебник / Г.Ф. Быстрицкий. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : 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. Кудрин, Б.И. Электроснабжение: учебник для студ. учреждений высш. образования / Б.И. Кудрин. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 4-е изд., стер. – 352 с. ISBN 978-5-4468-3287-3.</p> <p>9. 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. "Теп-лоэнергетика и теплотехника" / сост. Д.А. Гергокаев - Нальчик: ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2019. - 80 с.</p> <p>10. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине "Монтаж энергооборудования " Ч.1 [Текст]: учебно-методическое пособие для внутривузов-ского 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>11. 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>12. 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,</p>

			им.В.М.Кокова, 2014.
45.	Б1.В.1.17	Электрические машины	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570586. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562846. 3. 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. 4. Лещинская, Т.Б. Электроснабжение сельского хозяйства [Текст] : учебник для вузов / Т.Б. Лещинская, И.В. Наумов. - М : КолосС, 2008. - 655 с. 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. 6. Епифанов, А.П. Электрические машины [Текст] : учебник для вузов /.- Спб.: Лань, 2006 г. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Александров, Г.Н. Передача электрической энергии [Текст]: учебник / Александров Г.Н.. – М.: Колос, 2008. -284 с. 8. Железко, Ю.С. Потери электроэнергии. Реактивная мощность. Качество электроэнергии [Текст]: руководство для практических расчетов / Ю.С. Железко. – М.: 2008. -186с. 9. Нелюбов, В.М. Электрические сети и системы [Текст]: учебник к курсовому проектированию / В.М. Нелюбов. – Оренбург: Грань, 2006. -145 с. 10. 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. 11. 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.
46.	Б1.В.1.18	Электроснабжение предприятий	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 2. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст] : учебное пособие для вузов / Ю.М. Фролов, В.П. Шелякин. - Спб.: Лань, 2012. - 480с. : ил. 3. Баранов, Л.А. Светотехника и электротехнология [Текст]: учебник для студентов / Л.А. Баранов, В.А.Захаров. - М.: Колосс, 2008. - 344 с. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Лещинская, Т.Б. Электроснабжение сельского хозяйства [Текст] : учебное пособие для студентов / Т.Б. Лещинская, И.В.Наумов.-М.: Колос, 2008.-655с.: ил. 5. 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. 6. 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.)

47.	Б1.В.1.19	Эксплуатация систем энергообеспечения предприятий	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 2. Брюханов О.Н., Жила В.А., Плужников А.И. Газоснабжение М.: Академия, 2008, 448 стр. 3. Полушкин В.И., Анисимов С.М., Васильев В.Ф., Делюгин В.В. Вентиляция. М.: Академия, 2008, 416 стр. 4. Оболенский Н.В., Журавлев А.П., Денисюк Е.А. Практикум по холодильному вентиляторно-циклонному оборудованию. М.: Колосс, 2007, 287 стр. 5. Баранов Л.А., Захаров В.А., Светотехника и электротехнология. М.: Колосс. 2008, 344 стр. 6. Парамонов А.М., Стариков А.П. Системы воздухообеспечения предприятий. СПб: Лань, 2011г., 160 стр. 7. Жмаков Г.Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения. М.: ИНФРА-М, 2014г, 235 стр. 8. Фиашев А.Г., Кильчукова О.Х., Хамоков М.М. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Эксплуатация систем энергообеспечения предприятий». КБГСХА, Нальчик, 2011 г. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Ерошенко Г.П. Пястолов А.А. Курсовое и дипломное проектирование по эксплуатации электрооборудования. 10. Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. Справочник по эксплуатации электроустановок промышленных предприятий. М.: Высшая школа, 2002, 248 стр. 11. Сибикин Ю.Д. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий. - М.: 2003. 1. Т.Б. Темукуев, А.Г. Фиашев, 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 Рос-сии по образованию в области энергетики и электротехники. Нальчик, 2015 г. 100 с. 2. Методическое пособие по выполнению курсового проекта по дисциплине "Эксплуатация систем энергообеспечения предприятий" для студ. напр. "Теплоэнергетика и тепло-техника" [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: А.Г. Фиашев, О.Х. Кильчукова. - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2015. -48с. 3. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Эксплуатация систем энергообеспечения предприятий" для студ. напр. "Теплоэнергетика и теплотехника" [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: А.Г. Фиашев, О.Х. Кильчукова. - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2015. -77с. 4. 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., Фиашев А. Г., Барагунов А. Б. - Нальчик: ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2018. - 125 с. 5. 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., Фиашев А. Г., Барагунов А. Б. - Нальчик: ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М. Кокова, 2018. - 274 с. 6. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Современные проблемы электроэнергетики», для магистрантов направления подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составитель Сохроков А. М. - Нальчик: КБГАУ, 2019. - эл. опт. диск (CD-ROM). 7. Учебное пособие «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составители Иванов Ю.А., Фиашев А.Г., Барагунов А.Б., Хамоков М.М., Карежев Х.М.. - Нальчик : КБГАУ, 2019. - эл. опт. диск (CD-ROM).
48.	Б1.В.1.20	Энерготехнологическое оборудование предприятий	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Варфоломеев, Ю.М. Отопление и тепловые сети [Текст]: учебник/ Ю.М. Варфоломеев, О.Я. Кокорин. – М: ИНФРА-М., 2008.-480с. 2. Теплоснабжение [Текст]: учебник для студ. вузов/ А.А. Иокин [и др.] – Репр. воспроизведение изд. 1982. – М.:Эколит., 2011- 336с. 3. Епифанов, А.П. Электропривод в сельском хозяйстве. [Текст]: учебное пособие/ А.П Епифанов, А.Т. Гуцинский, М.М. Маляйчук – СПб: «Лань», 2010. – 224с.

			<p>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.</p> <p>5. Баранов, Л.А. Светотехника и электротехнология. [Текст]: учебное пособие/ Л.А.Баранов, В.А.Захаров - М.: Колосс. 2008. – 344с.</p> <p>Дополнительная литература:</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., Фиапшев 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 энергетике 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 энергетике и электротехники. № 2783/15-г от 10.06.2015 года. Нальчик, 2016 г. 270 с.</p> <p>9. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Современные проблемы электроэнергетики», для магистрантов направления подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составитель Сохроков А. М. - Нальчик: КБГАУ, 2019г. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>10. 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. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
49.	Б1.В.1.21	Гидроэлектростанции	<p>Основная литература:</p> <p>1. Гидроэлектростанции [Текст] : учеб.пособие / А. У. Бугов, А. Б. Коновалов. - 2-е изд., перер. и доп. - Нальчик : КБГСХА, 2005. - 172 с.</p> <p>2. Башарин, С. А. Теоретические основы электротехники: Теория электрических цепей и электромагнитного поля [Текст] : учебное пособие для вузов / С. А. Башарин, В. В. Федоров. - 3-е изд., испр. - М. : Изд. ц. Академия, 2008. - 304 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3. Аметистов Е.В. Основы современной энергетики. Часть 2. Современная электроэнергетика, Курс лекций. Учебное электронное издание, М.: Издательство МЭИ, 2004. - 368 с.</p> <p>Часть 1. Современная теплоэнергетика. Курс лекций. Учебное электронное издание, М.: Издательство МЭИ, 2004. - 454 с.</p> <p>4. 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>5. 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>10. Бугов, А.У. Комплексное использование водной энергии [Текст]: учебн. пособие / А.У. Бугов, А.Б. Коновалов, А.Х. Дышеков. - 2-е изд., перер. и доп. - Нальчик: КБГСХА, 2006. - 172 с.</p> <p>11. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Современные проблемы электроэнергетики», для магистрантов направления подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составитель Сохроков А. М. - Нальчик: КБГАУ, 2019г. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
50.	Б1.В.1.22	Электрические сети	<p>Основная литература:</p> <p>1. Электропитающие системы и электрические сети [Текст] : учебное пособие для студ. ву-зов, 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>Дополнительная литература:</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. Кара-петян, 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> <p>13. Кудрин, Б.И. Электроснабжение: учебник для студ. учреждений высш. образования / Б.И. Кудрин. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 4-е изд., стер. – 352 с. ISBN 978-5-4468-3287-3.</p>
51.	Б1.В.1.ДВ.01.01	Сельскохозяйственные технологии и техника	<p>Основная литература:</p> <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. Трухачев, В.И. Техника и технологии в животноводстве [Электронный ресурс]: / В. И. Трухачев. - Москва : Лань", 2016. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=79333.</p> <p>3. Халанский, В.М. Сельскохозяйственные машины [Текст]: учебник для студентов ВУЗов/ В.М.Халанский, И.В.Горбачев.- СПб.: ООО «Квадро», 2014. – 624 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Сельскохозяйственная технология и техника : учебно-методический документ для студентов направления подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" всех форм обучения / сост.: В. Х. Мишхожев, Х. А. Хамоков. - Нальчик : КБГАУ, 2016. - 150 с. : ил.</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: https://e.lanbook.com/book/130075.</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: http://e.lanbook.com/book/13011.</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.-288с.</p> <p>8. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438832</p> <p>9. Тешев, А. Ш. Механизация раздачи кормов [Текст] : методические рекомендации по вы-полнению лабораторных работ / А. Ш. Тешев, Х. Г. Урусамбетов, В.Х. Мишхожев. - Нальчик: КБГАУ, 2015. - 45 с.</p> <p>10. Ториков, В.Е. Производство продукции растениеводства: учебное пособие / В. Е. Тори-ков, О. В. Мельникова. - 3-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2019. - 512 с.</p> <p>11. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-5522-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143126.</p>
52.	Б1.В.1.ДВ.01.02	Новые техника и технологии в АПК	<p>Основная литература:</p> <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: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=79333.</p> <p>3. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс / В. П. Гуляев. - 2-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/107058</p> <p>Дополнительная литература:</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: https://e.lanbook.com/book/130075.</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: http://e.lanbook.com/book/13011.</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.-288с.</p> <p>8. 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438832.</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. Тешев, А. Ш. Инновационные технологии в механизации животноводства [Текст]: Методические указания для выполнения лабораторно-практических занятий. В 2ч. Ч.1./ А. Ш.Тешев, Х. Г. Урусамбетов., В.Х.Мишхожев.- КБГСХА, Нальчик, 2011.-63с.</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: https://e.lanbook.com/book/91281</p> <p>13. Труфляк, Е. В. Современные зерноуборочные комбайны : учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд.,</p>

			стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2448-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130497 .
53.	Б1.В.1.ДВ.02.01	Патентование	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Право интеллектуальной собственности [Текст]: учебник / ред. И. А. Близнец. - М.: "Проспект", 2010. - 960 с. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Основы научных исследований и патентование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 228 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru. 4. Толок, Ю.И. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.И. Толок, Т.В. Толок ; 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: http://biblioclub.ru. 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: http://biblioclub.ru. 6. Сычев, А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Н. Сычев. - Томск : Эль Контент, 2012. - 160 с. - Режим: http://biblioclub.ru. 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: http://biblioclub.ru. 8. Жуков, Е.А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.А. Жуков. - Новосибирск : НГТУ, 2011. - 227 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru.
54.	Б1.В.1.ДВ.02.02	Единая система конструкторской документации	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. А. Чекмарев. – 2-е изд., перераб. И доп. – М : Высшее образов., 2010. – 471 с. 3. Б. Г. Миронов [и др.] ; рец. Р. М. Букина. – 4-е изд., испр. И доп. – М. : Высш. Шк., 2014. – 334 с. 4. В.С. Левицкий Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей,- М. «Высшая школа», 2013. – 432 с. 5. Т.Г.Озрокова Лабораторный практикум по ЕСКД, КБГАУ, 2015.- 95 с. 6. Т.Г.Озрокова Основные положения ЕСКД, КБГАУ, 2016.- 67 с. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Б. И. Годик, А. М. Хаскин Справочное руководство по черчению, - М. «Машиностроение», 2007. – 696 с.
55.	Б1.В.1.ДВ.03.01	Водоснабжение и водоотведение на предприятиях АПК	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гусаковский, В.Б. Водоснабжение промышленных предприятий [Текст]: учебное пособие для вузов/В.Б. Гусаковский.– Санкт-Петербург, 2003.–155с. 2. Иванов, В.Г. Водоснабжение промышленных предприятий[Текст]: учебное пособие для вузов/В.Г. Иванов.–Санкт-Петербург, 2003.–537с. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: http://biblioclub.ru.

			<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>
56.	Б1.В.1.ДВ.03.02	Комплексное использование водных ресурсов	<p>Основная литература:</p> <p>1. Шабанов, В.В. Комплексное использование водных ресурсов [Текст]: Учебник для вузов. / 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>Дополнительная литература:</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>
57.	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	<p>Основная литература:</p> <p>1. Иванов Ю.А. Источники производства теплоты [Текст] / Учебное пособие // Ю.А. Иванов, А.К. Апажев, А.Г. Фиапшев, Ю.А. Шехихачев, А.Б. Барагунов Нальчик: КБГАУ – 2016. –212 с.</p> <p>2. Иванов Ю.А. Энергобезопасность [Текст] / Учебное пособие // Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов. Нальчик: КБГАУ – 2016. – 140 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3. Методическое указание по изучению оборудования для определения утечек газа в газопроводах по дисциплине: «Технологические энергосистемы предприятий» для студентов специальности – 101600 «Энергообеспечение предприятий» (учебно-методическая разработка) [Текст] // А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов, М.Х. Безиров Нальчик: Кабардино-Балкарская ГСХА, 2004.</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> <p>5. Журнал для выполнения лабораторных работ [Текст] // Б.Б. Темукуев, А.Б. Барагунов Нальчик: КБГАУ – 2013.</p>
58.	Б2.О.02(У)	Учебная практика, профилирующая	<p>Основная литература:</p> <p>1. Иванов Ю.А. Источники производства теплоты [Текст] / Учебное пособие // Ю.А. Иванов, А.К. Апажев, А.Г. Фиапшев, Ю.А. Шехихачев, А.Б. Барагунов Нальчик: КБГАУ – 2016. –212 с.</p> <p>2. Иванов Ю.А. Энергобезопасность [Текст] / Учебное пособие // Ю.А. Иванов, А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов. Нальчик: КБГАУ – 2016. – 140 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Методическое указание по изучению оборудования для определения утечек газа в газопроводах по дисциплине:</p>

			<p>«Технологические энергосистемы предприятий» для студентов специальности – 101600 «Энергообеспечение предприятий» (учебно-методическая разработка) [Текст] // А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов, М.Х. Безиров Нальчик: Кабардино-Балкарская ГСХА, 2004.</p> <p>5. 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> <p>6. Журнал для выполнения лабораторных работ [Текст] // Б.Б. Темукуев, А.Б. Барагунов Нальчик: КБГАУ – 2013.</p> <p>7. 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> <p>8. 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. – эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
59.	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амерханов, Р. А. Теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Р. А. Амерханов, Б. Х. Драганов. – 2-е изд., пер. и доп. – М. : Энергоатомиздат, 2006. – 432 с. : ил 2. Герасименко, А.А. Передача и распределение электрической энергии [Текст] : учеб-ное пособие / В.Т. Федин.- М.: КНОРУС, 2014.- 648с. 3. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст]: учебное пособие/ В.П.Шелякин.: - СПб.: «Лань», 2012.- 480с. 4. 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>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Амирханов, Р.А. Теплоэнергетические установки и системы сельского хозяйства [Текст]: учебник для вузов / Р.А. Амирханов, А.С. Бессараб, Б.Х. Драганов, С.П. Рудо-башта, Г.Г. Шишко – М.: Колос-Пресс, 2002. 6. Амерханов Р.А. Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем М.: Энергоато-миздат, 2008.- 475 с. 7. Соколов, Б.А. Котельные установки и их эксплуатация [Текст] : учебник для вузов / Б.А. Соколов, М.: Академия, 2005.- 430 с. 8. Соколов, Е.Я. Теплофикация и тепловые сети [Текст] : учебник для вузов / Е.Я. Соколов, – М.: Издательство МЭИ, – 1999. –472 с. 9. Беляйкина, И.В. Водяные тепловые сети: Справочное пособие по проектированию/ И.В.Беляйкина, В.П. Витальев, Н.К. Громов и др. – М.: Энергоатомиздат. – 1988. – 376с. 10. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Современные проблемы электроэнергетики», для магистрантов направления подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составитель Сохроков А. М. - Нальчик: КБГАУ, 2019. - эл. опт. диск (CD-ROM). 11. Учебное пособие «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составители Ива-нов Ю.А., Фиапшев А.Г., Барагунов А.Б., Хамоков М.М., Карежев Х.М.. - Нальчик : КБГАУ, 2019. - эл. опт. диск (CD-ROM).
60.	Б2.О.04(П)	Производственная практика, эксплуатационная	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Амерханов, Р. А. Теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Р. А. Амерханов, Б. Х. Драга-нов. – 2-е изд., пер. и доп. – М. : Энергоатомиздат, 2006. – 432 с. : ил 2. Герасименко, А.А. Передача и распределение электрической энергии [Текст] : учебное пособие / В.Т. Федин.- М.: КНОРУС, 2014.- 648с. 3. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст]: учебное пособие/ В.П.Шелякин.: - СПб.: «Лань», 2012.- 480с. 4. Юндин, М.А. Курсовое и дипломное проектирование по электроснабжению сельского хозяйства [Текст] : учебное пособие

			<p>/ А.М. Королев.-2-е изд., испр. и доп.- СПб.: «Лань», 2011. - 320 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>5. Амирханов, Р.А. Теплоэнергетические установки и системы сельского хозяйства [Текст]: учебник для вузов / Р.А. Амирханов, А.С. Бессараб, Б.Х. Драганов, С.П. Рудобашта, Г.Г. Шишко – М.: Колос-Пресс, 2002.</p> <p>6. Амирханов Р.А. Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем М.: Энергоатомиздат, 2008.- 475 с.</p> <p>7. Соколов, Б.А. Котельные установки и их эксплуатация [Текст]: учебник для вузов / Б.А. Соколов, М.: Академия, 2005.- 430 с.</p> <p>8. Соколов, Е.Я. Теплофикация и тепловые сети [Текст]: учебник для вузов / Е.Я. Соколов, – М.: Издательство МЭИ, – 1999. – 472 с.</p> <p>9. Беляйкина, И.В. Водяные тепловые сети: Справочное пособие по проектированию/ И.В. Беляйкина, В.П. Витальев, Н.К. Громов и др. – М.: Энергоатомиздат. – 1988. – 376с.</p> <p>10. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Современные проблемы электроэнергетики», для магистрантов направления подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составитель Сохроков А. М. - Нальчик: КБГАУ, 2019г. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>11. Учебное пособие «Котельные установки и парогенераторы» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / составители Ива-нов Ю.А., Фиапшев А.Г., Барагунов А.Б., Хамоков М.М., Кареев Х.М.. - Нальчик : КБГАУ, 2019г. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
61.	Б2.О.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная	<p>Основная литература</p> <p>1. Амирханов, Р. А. Теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Р. А. Амирханов, Б. Х. Драганов. – 2-е изд., пер. и доп. – М. : Энергоатомиздат, 2006. – 432 с. : ил</p> <p>2. Герасименко, А.А. Передача и распределение электрической энергии [Текст] : учебное пособие / В.Т. Федин.- М.: КНОРУС, 2014.- 648с.</p> <p>3. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст]: учебное пособие/ В.П.Шелякин.: - СПб.: «Лань», 2012.- 480с.</p> <p>4. 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>5. 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>6. Брюханов, О. Н. Газоснабжение [Текст] : учебное пособие для вузов / О. Н. Брю-ханов, В. А. Жила, А. И. Плужников. - М. : Изд. ц. Академия, 2008. - 448 с.</p> <p>7. Полушкин, В. И. Вентиляция [Текст] : учебное пособие для вузов / В. И. Полушкин [и др.]. - М : Изд. центр Академия, 2008. - 416 с</p> <p>8. Оболенский, Н. В. Практикум по холодильному и вентиляционному оборудованию [Текст] : учебное пособие для вузов / Н. В. Оболенский, А. П. Журавлев, Е. А. Денисюк. - М.: КолосС, 2007. - 287 с. : ил.</p> <p>9. Баранов, Л. А. Светотехника и электротехнология [Текст] : учебник для вузов / Л. А. Баранов, В. А. Захаров. - М : КолосС, 2008. - 344 с.</p> <p>10. Парамонов, А. М. Системы воздухообеспечения предприятий [Текст] : учебное по-собие для вузов по спец."Промышленная теплоэнергетика", "Энергообеспечение предприятий" / А. М. Парамонов, А. П. Стариков. - СПб. : Лань, 2011. - 160 с. : ил.</p> <p>11. Жмаков, Г. Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведе-ния [Текст] : учебник для студ. сред. спец. заведений, обуч. по спец. "Водоснабжение и водоотведение" / Г. Н. Жмаков. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 237 с</p> <p>12. Методическое пособие по выполнению курсовой работы по дисциплине "Источники и системы теплоснабжения предприятий" для студентов специальности – 101600 "Энергообеспечение предприятий" [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов, А.М. Сохроков и др. – Нальчик : КБГСХА, 2006. – 55 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>13. Амирханов, Р.А. Теплоэнергетические установки и системы сельского хозяйства [Текст]: учебник для вузов / Р.А.</p>

			<p>Амирханов, А.С. Бессараб, Б.Х. Драганов, С.П. Рудобашта, Г.Г. Шишко – М.: Колос-Пресс, 2002г.</p> <p>2. Амерханов Р.А. Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем М.: Энергоатомиздат, 2008.- 475 с.</p> <p>14. Соколов, Б.А. Котельные установки и их эксплуатация [Текст] : учебник для вузов / Б.А. Соколов, М.: Академия, 2005.- 430 с.</p> <p>15. Соколов, Е.Я. Теплофикация и тепловые сети [Текст] : учебник для вузов / Е.Я. Соколов, – М.: Издательство МЭИ, – 1999. –472 с.</p> <p>6. Беляйкина, И.В. Водяные тепловые сети: Справочное пособие по проектированию/ И.В. Беляйкина, В.П. Витальев, Н.К. Громов и др. – М.: Энергоатомиздат. – 1988. – 376с.</p>
62.	БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>Основная литература</p> <p>1. Амерханов, Р. А. Теплотехника [Текст] : учебник для вузов / Р. А. Амерханов, Б. Х. Драганов. – 2-е изд., пер. и доп. – М. : Энергоатомиздат, 2006. – 432 с. : ил</p> <p>2. Герасименко, А.А. Передача и распределение электрической энергии [Текст] : учебное пособие / В.Т. Федин. - М.: КНОРУС, 2014.- 648с.</p> <p>3. Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения [Текст]: учебное пособие/ В.П.Шелякин.: - СПб.: «Лань», 2012.- 480с.</p> <p>4. 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>5. 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>6. Брюханов, О. Н. Газоснабжение [Текст] : учебное пособие для вузов / О. Н. Брюханов, В. А. Жила, А. И. Плужников. - М. : Изд. ц. Академия, 2008. - 448 с.</p> <p>7. Полушкин, В. И. Вентиляция [Текст] : учебное пособие для вузов / В. И. Полушкин [и др.]. - М : Изд. центр Академия, 2008. - 416 с</p> <p>8. Оболенский, Н. В. Практикум по холодильному и вентиляционному оборудованию [Текст] : учебное пособие для вузов / Н. В. Оболенский, А. П. Журавлев, Е. А. Денисюк. - М.: КолосС, 2007. - 287 с. : ил.</p> <p>9. Баранов, Л. А. Светотехника и электротехнология [Текст] : учебник для вузов / Л. А. Баранов, В. А. Захаров. - М : КолосС, 2008. - 344 с.</p> <p>10. 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>11. 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>12. Методическое пособие по выполнению курсовой работы по дисциплине "Источники и системы теплоснабжения предприятий" для студентов специальности – 101600 "Энергообеспечение предприятий" [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: А.Г. Фиапшев, А.Б. Барагунов, А.М. Сохроков и др. – Нальчик : КБГСХА, 2006. – 55 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>13. Амерханов, Р.А. Теплоэнергетические установки и системы сельского хозяйства [Текст]: учебник для вузов / Р.А. Амирханов, А.С. Бессараб, Б.Х. Драганов, С.П. Рудобашта, Г.Г. Шишко – М.: Колос-Пресс, 2002г.</p> <p>2. Амерханов Р.А. Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем М.: Энергоатомиздат, 2008.- 475 с.</p> <p>14. Соколов, Б.А. Котельные установки и их эксплуатация [Текст] : учебник для вузов / Б.А. Соколов, М.: Академия, 2005.- 430 с.</p> <p>15. Соколов, Е.Я. Теплофикация и тепловые сети [Текст] : учебник для вузов / Е.Я. Соколов. – М.: Издательство МЭИ, – 1999. –472 с.</p> <p>6. Беляйкина, И.В. Водяные тепловые сети: Справочное пособие по проектированию/ И.В. Беляйкина, В.П. Витальев, Н.К. Громов и др. – М.: Энергоатомиздат. – 1988. – 376с.</p>
63.	ФТД.01	Гражданское население в	Основная литература:

		противодействию распространению идеологии терроризма	<ol style="list-style-type: none"> 1. Зубков В.А. Международная система противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма / В.А. Зубков. – Москва: Финансы и статистика, 2008. 2. Савицкий, А. Г. Национальная безопасность: Россия в мире : учебник для студ. вузов / А. Г. Савицкий. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 463 с. Законодательные акты и нормативные документы: <ol style="list-style-type: none"> 1. Конституция РФ. – М., 1993. 2. «О противодействии терроризму». Федеральный закон РФ № 35-ФЗ от 6 марта 2006 г. // Российская газета. – 2006. – 10 марта. 3. Концепция национальной безопасности Российской Федерации // Независимая газета. – 2000. –14 января. 4. «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 г.». Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537 // Российская газета. – 2009. – 19 мая. 5. Международная конвенция о борьбе с финансированием терроризма (заключена в Нью-Йорке 10.01.2000г). 6. Конвенция Совета Европы о предупреждении терроризма (Варшава, 16 мая 2005 г.) ETS № 196 7. Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма (принята резолюцией № 59/290 Генеральной Ассамблеи ООН от 13 апреля 2005 г.) 8. Шанхайская Конвенция о борьбе с терроризмом, сепаратизмом и экстремизмом (Шанхай, 15 июня 2001 г.) 9. Международная конвенция о борьбе с бомбовым терроризмом (Нью-Йорк, 15 декабря 1997 г.) 10. Европейская конвенция о пресечении терроризма ETS № 090 (Страсбург, 27 января 1977 г.)
64.	ФТД.02	Надежность систем электроснабжения предприятий	Основная литература: <ol style="list-style-type: none"> 1. Аполлонский С.М. Надежность и эффективность электрических аппаратов [Текст]: учебное пособие / С.М. Аполлонский, Ю.В. Куклев. – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 448с.: ил. Дополнительная литература: <ol style="list-style-type: none"> 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. 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