

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Х.М. БЕРБЕКОВА» (КБГУ) (КБГУ)**

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

**11.03.04 Электроника и нанoeлектроника (профиль «Современные информационные технологии в электронной технике»)
очная форма обучения**

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающих документов
1	История	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации и для самостоятельной работы №202 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 70 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий по изучаемым разделам, обеспечивающие тематические иллюстрации	Microsoft Office PowerPoint Microsoft Office Word WinRAR DjVu Plug-in Foxit Reader Adobe Reader novaPDF Professional Desktop Проигрыватель Windows Media Windows Live The KMPlayer Mail.Ru Агент Internet Explorer Starboard Software
2	Инженерная и компьютерная графика	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	•Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); •Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		Security Стандартный Russian Edition; •AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы; •Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; •WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов
		Компьютерный класс №324 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечения. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
3	Теоретические основы электротехники	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации и для самостоятельной работы 236 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; 24 посадочных места) Меловая доска.	пакет прикладных программ Microsoft Office, свободно распространяемые пакеты программ - архиватор WinRAR, программа для работы с pdf-документами AdobeReader.

		Учебно-научная лаборатория, №206 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Учебно-научная лаборатория, оснащенная необходимым оборудованием для выполнения лабораторных работ имеется специализированный измерительный комплекс «Луч», куда входят 10 однотипных лабораторных установок. Каждая установка содержит : - блок Г - генератор, - блок ПР - преобразователь, - блок ИВ1- усилитель мощности и измеритель входного напряжения V1, - блок ОСЦ- осциллограф, - блок ИН - измеритель напряжения V2, - блок ИНФ - измеритель напряжения и фазы, - блок СН – стабилизатор напряжения, - блок ЭК - коммутатор электронный, - блок УЧ - умножитель частоты, - блок АС - анализатор спектра, - блок В - выпрямитель, - блок ПАЭ - панель активных элементов, - блок ППЭ - панель пассивных элементов.	
4	Метрология, стандартизация и технические измерения	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных места), интерактивное	•Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value

		<p>(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №238 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)</p>	<p>Subscription);</p> <ul style="list-style-type: none"> •Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; •AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы; •Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; •WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов
		<p>Учебная лаборатория «Метрология, стандартизация и технические измерения» №133 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 12 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Стенд МЛИ-1М «Метрология линейных измерений, Стенд МЛИ-2 , «Метрология температур», Стенд МЛИ 3 «Метрология электрических величин, Стенд МЛИ-4 «Метрология давлений, Стенд УФС 04 «Цифровой пассивный синтезатор частоты», Стенд УФС 05 «Цифровой синтезатор частоты с ФАП», Стенд УФС 06 «Транзисторный усилитель мощности», Стенд УФС 07 «Амплитудная модуляция», Характериограф CHARACNTRISCOPE-Z TYPE TR-4805, Характериограф CHARACNTRISCOPE-Z TYPE TR-</p>	

			4805 , Осциллограф С1-99	
5	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 50 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise); подписка (Open Value Subscription) № V 2123829 Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197; AltLinux (Альт Образование 8) № AAA.0252.00; Academic MathCAD License; Продукты AUTODESK, архиватор 7z, файловый менеджер Far Manager, Adobe Reader (свободное распространение).
6	Материалы электронной техники	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №422 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы: Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет

		Учебная лаборатория "Материалы и элементы электронной техники" №131 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Стенд измерения параметров неравновесных носителей заряда(подвижность, диффузионная длина, время жизни); Стенд измерения ЭДС-Холла; Измеритель характеристик ППП Л2-56	выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов;
7	Физика конденсированного состояния	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №417, (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	<ul style="list-style-type: none"> •Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); •Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандарт-ный Russian Edition; •AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы; •Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет
		Компьютерный класс №324 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечении. Компьютерная техника предоставляет	

			возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
8	Физические основы электроники	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №318, (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы: Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов
		Учебная лаборатория «Твердотельная электроника» №136 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Измеритель L, C, R , универсальный E-7-11 – 1 шт., Генератор сигналов Г5-54, измеритель Л2-31, блок измерительный Л2-70, блок измерительный Л2-56 – 2шт., осциллограф С1-72, осциллограф С1-69, измеритель транзисторов Л2-31, источник питания – Б5-119 – 3 шт, блок измерительный Л2-38, источник	

			питания ВИП -009, генератор прямоугольных импульсов , мультиметр В7-35 -2 шт., прибор АГАТ (источник питания), установка высокого напряжения Б5-9, источник питания Б5-50, вольтметр В7-15А, компьютер – 1 шт.	
9	Сканирующая зондовая микроскопия	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	<p>Специализированный пакет для обработки и визуализации результатов измерений ScanViewer</p> <p>Специализированный пакет для проведения измерений Nanoeducator</p> <p>Специализированный пакет для обработки и визуализации результатов измерений SMM2000 Analysis Program</p> <p>Специализированный пакет для проведения измерений SMM2000 Scanning Programs</p> <p>Специализированный пакет для управления микроскопом SMM2000 Scan Master</p> <p>Специализированный пакет для моделирования и численных расчетов Labview, Maple, Matlab</p> <p>Пакет прикладных программ Microsoft Office</p> <p>-Свободно распространяемые пакеты программ: архиватор WinRAR, программа для работы с pdf-документами AdobeReader.</p>
		Учебно-научная лаборатория "Зондовая микроскопия" №212 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 23 посадочных места). Комплект лабораторного оборудования: Сканирующий зондовый микроскоп СММ 2000 компании «ПРОТОН» МИЭ г.Зеленоград; Профилометр модели 130 компании «ПРОТОН» МИЭТ г.Зеленоград ; АРМ	

			Nanoeducator; Сканирующий зондовый микроскоп Nanoeducator I компании «НТ-МДТ» г.Зеленоград ; Сканирующий зондовый микроскоп Nanoeducator II компании «НТ-МДТ» г.Зеленоград	
10	Основы проектирования электронной компонентной базы	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №422 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, настенный экран)	Математический пакет «MathCad 2000» САПР Electronics Workbench. САПР P-CAD 2001. САПР PSpice
		Компьютерный класс №324 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечение. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	

11	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации и для самостоятельной работы 323, 419, 417, 318, 236 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	Программное обеспечение: 1. Microsoft Word 2010 2. Microsoft Excel 2010 3. Microsoft PowerPoint 2010
12	Физическая культура и спорт	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации и для самостоятельной работы 202 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы, стулья для студентов). Меловая доска.	Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise); подписка (Open Value Subscription) № V 2123829 Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197; AltLinux (Альт Образование 8) № AAA.0252.00; Academic MathCAD License; Продукты AUTODESK, архиватор 7z, файловый менеджер Far Manager, Adobe Reader (свободное распространение).
13	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа,	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся –132 посадочных места), интерактивное	– Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value

		<p>текущего контроля и промежуточной аттестации и для самостоятельной работы 27 №3 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий по изучаемым разделам, обеспечивающие тематические иллюстрации</p>	<p>Subscription);</p> <ul style="list-style-type: none"> – Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; – AltLinux (Альт Образование 8); <i>свободно распространяемые программы:</i> – Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; – WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; – Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов; – Far Manager - консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Microsoft Windows.
14	Экономика и организация производства	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 50 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)</p>	<p>Математический пакет «MathCad 2000» Математический пакет «Maple»</p>

		аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино- Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		
15	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №419 (Условный номер №4; 360004, Кабардино- Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	лицензионное программное обеспечение: -Продукты Microsoft подписка (Open Value Subscription); -Антивирус Касперского (Endpoint Security); -Антивирус DrWeb. свободно распространяемые программы: -AcademicMarthCADLicense - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; -WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; -AdobeReader для Windows – программа для чтения PDF файлов; -ABBY FineReader, DjvuReader – приложения для распознавания, конвертирования и работы с PDF и Djvu файлами/
16	Математический анализ	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа,	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24	лицензионное программное обеспечение: -Продукты Microsoft (Desktop

		<p>курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №417 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>посадочных мест), доска меловая</p>	<p>EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829; -Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии17E0-180427-050836-287-197; свободно распространяемые программы: -WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; -Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов; -Far Manager - консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Microsoft Windows.</p>
17	<p>Дифференциальные и интегральные уравнения</p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №417 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г.</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая</p>	<p>1. пакеты прикладных программ и средства разработки приложений «Microsoft Office Word», «Microsoft Power Point». 2. свободно распространяемые программы: Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и</p>

		Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов; DjvuReader.
18	Теория функции и комплексного переменного	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №320 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	Microsoft ireland operations limited (MS Windows 7, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Visual Studio) с пакетом прав для учащихся на обеспечение доступа к сервису Office 365 ProPlusEdu ShrdSvr ALNG SubsvL MVL PerUsr STUUseBnft Student EES «Лаборатория Касперского» Права на программное обеспечение на программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Договор №13/ЭА-223 01.09.19
19	Теория вероятности и математическая статистика	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №318 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); - Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; - AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы:

		Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		<ul style="list-style-type: none"> - Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; - WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; - Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов; - Far Manager - консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Microsoft Windows.
20	Механика	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829; Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197; Academic MathCAD License Архиватор 7z (бесплатное ПО) Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО) Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) Система построение графиков SciDAVis (бесплатное ПО)

				Среда разработки виртуальных приборов MyOpenLab (бесплатное ПО)
21	Молекулярная физика	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №422 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829; Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197; Academic MathCAD License Архиватор 7z (бесплатное ПО) Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО) Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) Система построение графиков SciDAVis (бесплатное ПО) Среда разработки виртуальных приборов MyOpenLab (бесплатное ПО)
22	Электричество и магнетизм	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829; Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197;

		<p>аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино- Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>		<p>Academic MathCAD License Архиватор 7z (бесплатное ПО) Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО) Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) Система построение графиков SciDAVis (бесплатное ПО) Среда разработки виртуальных приборов MyOpenLab (бесплатное ПО)</p>
23	Оптика	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №238 (Условный номер №4; 360004, Кабардино- Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)</p>	<p>Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829; Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836- 287-197; Academic MathCAD License Архиватор 7z (бесплатное ПО) Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО) Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) Система построение графиков SciDAVis (бесплатное ПО) Среда разработки виртуальных приборов MyOpenLab (бесплатное ПО)</p>

24	Атомная и ядерная физика	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №238 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829; Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197; Academic MathCAD License Архиватор 7z (бесплатное ПО) Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО) Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) Система построение графиков SciDAVis (бесплатное ПО) Среда разработки виртуальных приборов MyOpenLab (бесплатное ПО)
25	Химия	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №320 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	<i>лицензионное программное обеспечение:</i> – Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); – Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition;

		Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		<ul style="list-style-type: none"> – AltLinux (Альт Образование 8); <i>свободно распространяемые программы:</i> – Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; – WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; – Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов; – Far Manager - консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Microsoft Windows.
		Учебная лаборатория «Неорганическая химия» №105 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 12 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Химические реактивы, вытяжные шкафы, химическая посуда, спиртовые горелки, весы с разновесом	
26	Экология	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №419 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г.	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise), подписка (Open Value Subscription) № V 2123829 Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197 AltLinux (Альт Образование 8) № AAA.0252.00 Academic MathCAD License Продукты AUTODESK, архиватор 7z, файловый менеджер Far Manager, Adobe Reader (свободное

		Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		распространение)
27	Информационные технологии	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №422 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, настенный экран)	<ul style="list-style-type: none"> • Продукты Microsoft (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); • Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; • AltLinux (Альт Образование 8); <p><i>свободно распространяемые программы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; • WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов;
		Компьютерный класс №319 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечения. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
28	Прикладная информатика в электронике и нанoeлектронике	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор,	<ol style="list-style-type: none"> 1.Стандартные программы Windows 2.Командная оболочка FAR, TotalCommander 3.Языки программирования Basic,

		работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	настенный экран)	Visual Basic, TurboPascal, Delphi, DEV C+ 4.Языки программирования компьютерных сетей (FrontPage, Perl) 5.Переводчик типа Prompt 6.Автоматизированные обучающие системы (Языки программирования Visual Basic, TurboPascal, Delphi, C++).
		Компьютерный класс №319 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечение. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
29	Математические модели и алгоритмы решения задач электроники и наноэлектроники	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, настенный экран)	Microsoft ireland operations limited (MS Windows 7, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Visual Studio) с пакетом прав для учащихся на обеспечение доступа к сервису Office 365 ProPlusEdu ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr STUUseBnft Student EES «Лаборатория Касперского» Права на программное обеспечение на программное обеспечение Kaspersky Endpoint

		Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		Security для бизнеса – Стандартный Russian Договор №13/ЭА-223 01.09.19 Mathcad Education
		Компьютерный класс №319 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечение. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
30	Родной язык	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №236 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	– Продукты Microsoft (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); – Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; <i>свободно распространяемые программы:</i> – WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; – Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов; – Far Manager - консольный файловый менеджер для
		Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	

		(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №320 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		операционных систем семейства Microsoft Windows.
31	Русский язык и культура речи	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №318 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829 Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197 AltLinux (Альт Образование 8) № AAA.0252.00 Academic MathCAD License Продукты AUTODESK, архиватор 7z, файловый менеджер Far Manager, Adobe Reader (свободное распространение).
32	История народов КБР	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	1.Продукты MICROSOFT Windows7 Pro, Office 2010 (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise)

		(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №419 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		подписка (Open Value Subscription) № V 2123829 2.Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197 3.AltLinux (Альт Образование 8) № AAA.0252.00 4.Academic MathCAD License 5.Продукты AUTODESK, архиватор 7z, файловый менеджер Far Manager, Adobe Reader (свободное распространение)
33	Культура народов КБР	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №236 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	1.Продукты MICROSOFT Windows7 Pro, Office 2010 (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829 2.Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197 3.AltLinux (Альт Образование 8) № AAA.0252.00 4.Academic MathCAD License 5.Продукты AUTODESK, архиватор 7z, файловый менеджер Far Manager, Adobe Reader (свободное распространение)
34	Элективные курсы по физической культуре	Физкультурно-оздоровительный комплекс, спортивные залы, стадион	Оборудование для спортзалов, бассейн, маты, мячи, сетки для волейбола, футбольные ворота и пр.	Microsoft ireland operations limited (MS Windows 7, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Visual

				Studio) с пакетом прав для учащихся на обеспечение доступа к сервису Office 365 ProPlusEdu ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr STUUseBnft Student EES «Лаборатория Касперского» Права на программное обеспечение на программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Договор №13/ЭА-223 01.09.19
35	Общий физический практикум	Учебная лаборатория «Механика» №210 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования необходимого оборудованием для проведения лабораторных работ машина Атвуда, счетчик-секундомер, выпрямитель, перегрузки, выключатель, весы, разновесы, Баллистический маятник, пули, пистолет, линейка, стойка, штангенциркуль, индикатор малых перемещений, крестообразный маятник Обербека, диск,подвешанный на пружине,прибор, состоящий из махового колеса, насаженный на вал	1.Программное обеспечение для интерактивной доски Smart Board. 2.Программное обеспечение для проведения презентаций PowerPoint из пакета прикладных программ MsOffice 2003 и 2008.
		Учебная лаборатория «Молекулярная физика» №213 (Условный номер №4;	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект	

		<p>360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>лабораторного оборудования: Сосуды с жидкостями, шарики, микрометр, измерительная лента, экспериментальная установка по определению коэффициента динамической вязкости воздуха, мензурка, генератор сигналов ГЗ-18, наушник, вертикальный сосуд с жидкостью, термометр, осциллограф, пикнометр, поваренная соль, растворы с разными концентрациями, насос Комовского, фильтровальная бумага, манометр, нагреватель, калориметр, мерный стакан, дистиллятор, амперметр, вольтметр, гигрометр, индикатор малых измерений, психрометр Августа, аспирационный</p>	
		<p>Учебная лаборатория «Электричество и магнетизм» №427 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Измерительные приборы различных систем, электролитическая ванна, набор электродов, источник переменного тока, индикатор нуля, вольтметр, реостат, реохорд, источник постоянного тока, источник переменного тока, магазин сопротивлений, термостат, гальванометр, набор сопротивлений, универсальный мост МВУ-49,</p>	

			аккумуляторная батарея, амперметр, баллистический гальванометр, конденсаторы, источник питания, ключ, постоянный магнит, двухэлектродная лампа, миллиамперметр, источник ЭДС, осциллограф, тагненс-гальванометр, миллиамперметр, полупроводниковый диод, индикатор	
		Учебная лаборатория «Оптика», №140 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Электрофотоколориметр ELMED, оптический пирометр, установка ОППИР-09, экспериментальная установка для изучения фотоэффекта	
		Учебная лаборатория «Атомная и ядерная физика» №407 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: 1.Интерактивная доска. 2.ноубук FUDJITSU.3КристаллNaJ.4Измеритель магнитной индукцииШ1-9. 5.Дозиметр ДКГ-02У. 6.СпектрометрЭПР-Минск12м 7.Микроскоп МБС-9 .8.Установка для изучения энергетического спектра электронов.9.Установка для определения длины пробега альфа-частиц в	

			<p>воздухе.10.Сцинтилляционный счетчик.11.Уст-ка для изучения сцинтилл.счетчика.12.Уст-ка для изучения космических лучей.13.Уст-ка для изучения опыта Фрака и Герца.14.Уст-ка для изучения абсолютно черного тела.15.Уст-ка для изучения внешнего фотоэффекта.16.Уст-ка для изучения спектра атома водорода.17.Уст-ка для изучения фотодиода и светодиода.18.Уст-ка для демонстрации спектра излучения паров натрия и тонкой структуры спектр. линий.19.Уст-ка для изучения темного и светлого тела при одной температуре</p>	
36	Иностранный язык в профессиональной сфере	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 50 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Microsoft Word 2010 2. Microsoft Excel 2010 3. Microsoft PowerPoint 2010

37	Информационные технологии в проектировании и конструировании изделий электроники и нанoeлектроники	Компьютерный класс №319 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	№320 Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечение. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	<ul style="list-style-type: none"> – Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); – Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; – AltLinux (Альт Образование 8); <i>свободно распространяемые программы:</i> – Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов; – Far Manager - консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Microsoft Windows.
38	Физика и технология тонких пленок в электронике и	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа,	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24	-Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise)

	<p>наноэлектронике</p>	<p>курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №318 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>посадочных мест), доска меловая</p>	<p>подписка (Open Value Subscription); -Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; -AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы: -Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; -WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; -Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов; -Far Manager - консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Microsoft Windows.</p>
		<p>Учебно-научная лаборатория "Физика и технология тонких пленок" №10 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: установка вакуумного напыления «УВН-2»; установка маг-нетронного напыления на основе «УВЕ-2»; универсальный вакуумный пост «ВУП-4»; установка фотонного отжига «Фотон-2»; электрическая резистивная печь «Суол» ; газо-вый СО2 – лазер «ИЛГН-704»; интерферометр «МИИ-4»; измеритель поверхностного сопротивления «ИУС-2»; мост постоянного тока «Р-333»; мост реохордный «Р-38»; выкуу-метры «ВИТ-2» - 3 шт.</p>	
39	<p>Технология материалов и изделий наноэлектроники</p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа,</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG

		<p>курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)</p>	<p>LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); -Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; -AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы: -Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов</p>
		<p>Учебная лаборатория "Материалы и элементы электронной техники" №131 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Стенд измерения параметров неравновесных носителей заряда(подвижность, диффузионная длина, время жизни); Стенд измерения ЭДС-Холла; Измеритель характеристик ППП Л2-56</p>	
40	Материалы и компоненты нанoeлектроники	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №418</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)</p>	<p>Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; AltLinux (Альт Образование 8);</p>

		(Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		свободно распространяемые программы: Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов;
		Учебная лаборатория "Материалы и элементы электронной техники" №131 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Стенд измерения параметров неравновесных носителей заряда(подвижность, диффузионная длина, время жизни); Стенд измерения ЭДС-Холла; Измеритель характеристик ППП Л2-56	
41	Элементы и приборы наноэлектроники	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №422 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	<ul style="list-style-type: none"> •Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); •Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; •AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы: <ul style="list-style-type: none"> •Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими;
		Учебная лаборатория «Твердотельная	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы	

		электроника» №136 (Условный номер №4; 360004, Кабардино- Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Измеритель L, C, R , универсальный E-7-11 – 1 шт., Генератор сигналов Г5-54, измеритель Л2-31, блок измерительный Л2-70, блок измерительный Л2-56 – 2шт., осциллограф С1-72, осциллограф С1- 69, измеритель транзисторов Л2-31, источник питания – Б5-119 – 3 шт, блок измерительный Л2-38, источник питания ВИП -009, генератор прямоугольных импульсов , мультиметр В7-35 -2 шт., прибор АГАТ (источник питания), установка высокого напряжения Б5-9, источник питания Б5-50, вольтметр В7-15А, компьютер – 1 шт.	•WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов
42	Компьютерное моделирование технологических процессов наноэлектроники	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №422 (Условный номер №4; 360004, Кабардино- Балкарская Республика, г. Нальчик, ул.	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, настенный экран)	Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; AltLinux (Альт Образование 8); <i>свободно</i> <i>распространяемые программы:</i> Academic MarthCAD License - математическое программное

		Чернышевского, д. 173)		обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов
		Компьютерный класс №324 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечения. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
43	Термодинамика межфазных границ в макро- и наносистемах	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829; •Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197; •Academic MathCAD License •Архиватор 7z (бесплатное ПО) •Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО) •Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) •Система построение графиков SciDAVis (бесплатное ПО) •Среда разработки виртуальных приборов MyOpenLab

				(бесплатное ПО)
44	Корпускулярно зондовая нанотехнология	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №422 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы: Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов
		Компьютерный класс №324 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечения. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
45	Методы низкоэнергетической электронной и ионной спектроскопии	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор,	•Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enter-prise) подписка (Open Value

		<p>работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>интерактивная доска)</p>	<p>Subscription);</p> <ul style="list-style-type: none"> •Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; •AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы; •Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; •WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов
		<p>Учебная лаборатория «Физика твердого тела. Физико-химические основы материалов для микро- и наноэлектроники. Диагностика поверхности с помощью ионных пучков» №141 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Металлографический микроскоп МИМ – 8М- 1, Микроскоп ММР – 2Р -1, Микроскоп МР – 3 - 1, Видеокамера - 1, Микроинтерферометр МИИ – 4, - 1, Прибор омбинированный Ф4372 - 3, Вакуумметр ВИТ – 3- 1, Вакуумметр ВИТ – 2 - 3, Мост универсальный Е7 - 4 1, Лабораторный автотрансформатор РНО 250 – 0,5 - 1, Лабораторный автотрансформатор РНО 250 – 2 - 1, Вольтметр В7 – 40/5 - 2, Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК – 2МП - 2, Фотометр отражения ФО – 1 - 1, Источник питания Statron 3221 - 1, Блок питания СИП – 100 , 2 Усилитель У1 1, Осциллограф С1 – 55 1- 1, М 60 Т - 2, Микровольтметр</p>	

			<p>ПМПТ – 1 -1, Блок опорных частот Ч6 – 31 - 1, Синтезатор частоты Ч6 – 31 - 1, Микротом ВМС - 1, Источник постоянного тока Б5 – 24А - 1, Электроника 409 ВКУ - 2, Микроамперметр Ф195- 1, Вакуумметр ВТ - 3 - 2, Блок питания БП – 150 - 1, Генератор сигналов специальной формы программируемый Г6 – 31 -1, Источник питания ТВ - 1 - 2, осциллограф универсальный С1 – 122А -1, Трансформатор ТС3 – 15/1 - 1, Преобразователь частоты ВМН 1 АГАТ - 4</p>	
		<p>Компьютерный класс №324 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечение. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ</p>	
46	Схемотехника	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных</p>	<p>омплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enter-prise) подписка (Open Value Subscription); •Антивирусное программное

	<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>		<p>обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; •AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы: •Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; •WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов</p>
	<p>Учебная лаборатория «Микропроцессорная техника» №129 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Усилитель селективный У2-8 №7514, 1983 г. 0-10 мВ ±1,0 % Для измерения частотного сигнала, Детектор селективный КЗ-2 №3052,1986 0 -10 мВ 1.0% Для преобразования частотного сигнала в сигнал постоянного тока, Блок В1-13 №0051 1991г. 0-1000 В 1.0% Для постоянного напряжения, Блок В1-13 №0051 1991г. 0-1000 В 1.0% Для формирования постоянного напряжения, Звуковой генератор Гб-36 № 2832 1991 г. 20 Гц ÷2000 КГц (0÷10) В ± (0,02F + 1) Гц ± (2,5 ÷5) %, Источник синусоидальных электрических колебаний звуковых частот , Вакуумметр ВИ-14 10-1 10-11 мм рт.ст. Измерение остаточного давления, Вакуумметр ВИТ-3 10-1 10-</p>	

			<p>7 мм рт.ст. Измерение остаточного давления, Блок ТВ-2 №1289 1985г. 50-1500 В $\pm 1,0$ % Блок питания, Блок ВИП-009 0-50 В $\pm 1,0$ % Блок питания, Блок Б5-50 №22282 1972г. 0-300 В $\pm 1,0$ % Блок питания, Блок БВ2-2 0-1000В 1.0% Блок питания, ВИП-009 0-30В Блок питания, Блок Б5-24 №22282 1972г. 600-4000 В $\pm 1,0$ % Блок питания, Блок ТЕС-18 №166 1990г. 0-50 В $\pm 1,0$ % Блок питания, Блок В5-50 №03892 1988г. 0-299 В $\pm 1,0$ % Блок питания, Агат №13969, 1986 0-50В 1.0% Блок питания, Вольтметр В7-35 1.0% Statron type3221 0-50В 1.0% Блок питания, Statron type 3222 0-30В 1.0% Блок питания, Recorder ОН-827 0.5% самописец, ТЕС-18 1.0% Блок питания, В7-21 1.0% вольтметр, ВУП-2 0-100В 0.5% Блок питания, ВК2-20 1.0% вольтметр, В7-45 вольтметр, С1-75 осциллограф, ББ5-9 0-100В 1.0% Блок питания, Ф203 вольтметр, Тестер Ц4315 амперметр, Монохотоматор МУМ №007176, Вольтметр 0.5% вольтметр, Система контроля и управления доступом Версет GSM-03 ВМ контроль и управление доступом в лаб., Источник бесперебойного питания ИВЭПР 12/2 Обеспечение питания, Охранно-пожарная</p>	
--	--	--	---	--

			сигнализация КАРАТ-М, Охранно-пожарная сигнализация Сигнал-20м, система охранно-пожарной сигнализации, IP-видео камера Falcon Eye, Извещатель свето-звуковой, Извещатель разбития стекла, Извещатель дымовой, Кнопка пожарной сигнализации, Информационный транспарант, Датчик удара, Замок электромагнитный	
47	Нанoeлектроника	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Специализированный пакет для обработки и визуализации результатов измерений Scan Viewer, Nanoeducator, SMM2000 Analysis Program, SMM2000 Scanning Programs -Пакет прикладных программ Microsoft Office, архиватор WinRAR, программа для работы с pdf-документами Adobe Reader.
		Учебно-научная лаборатория "Зондовая микроскопия" №212 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г.	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 23 посадочных места). Комплект лабораторного оборудования: Сканирующий зондовый микроскоп	

		Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	СММ 2000 компании «ПРОТОН» МИЭ г.Зеленоград; Профилометр модели 130 компании «ПРОТОН» МИЭТ г.Зеленоград ; АРМ Nanoeducator; Сканирующий зондовый микроскоп Nanoeducator I компании «НТ-МДТ» г.Зеленоград ; Сканирующий зондовый микроскоп Nanoeducator II компании «НТ-МДТ» г.Зеленоград	
48	Основы технологии электронной компонентной базы	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №419 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	-Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); -Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; -AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы: -Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов
		Компьютерный класс №324 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечения. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети	

			Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
49	Правоведение	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №417 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	<ul style="list-style-type: none"> – Права на использование операционной системы существующих рабочих станций с правом использования новых версий WINEDUperDVC ALNG UpgrdSAPk MVL A Faculty EES, договор №13/ЭА-223 от 01.09.19; – Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition, договор №13/ЭА-223 01.09.19; <p style="text-align: center;">свободно распространяемые программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; – Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов; – Far Manager - консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Microsoft Windows.
50	Социология	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	<ul style="list-style-type: none"> – Права на использование операционной системы существующих рабочих станций с правом использования новых версий WINEDUperDVC ALNG

		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №318 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		UpgrdSAPk MVL A Faculty EES, договор №13/ЭА-223 от 01.09.19; – Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition, договор №13/ЭА-223 01.09.19; свободно распространяемые программы: – WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; – Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов; Far Manager - консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Microsoft Windows.
51	Экономическая теория	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №421 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул.	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 18 посадочных мест), доска меловая	– Права на использование операционной системы существующих рабочих станций с правом использования новых версий WINEDUperDVC ALNG UpgrdSAPk MVL A Faculty EES, договор №13/ЭА-223 от 01.09.19; – Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition, договор №13/ЭА-223 01.09.19; свободно распространяемые программы:

		Чернышевского, д. 173)		<ul style="list-style-type: none"> – WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; – Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов; – Far Manager – консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Microsoft Windows.
52	Измерение параметров и модификация свойств наноматериалов и наноструктур	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы: Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов
		Компьютерный класс №319 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечения. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети	

			Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
53	Диагностика параметров наноматериалов и наноструктур	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №422 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Microsoft Ireland Operations Limited (MS Windows 7, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Visual Studio) с пакетом прав для учащихся на обеспечение доступа к сервису Office 365 ProPlus Edu ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr STUUseBnft Student EES «Лаборатория Касперского» Права на программное обеспечение на программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Договор №13/ЭА-223 01.09.19 Mathcad Education
		Компьютерный класс №319 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечение. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
54	Термодинамика и фазовые равновесия в многокомпонентных макро- и наносистемах	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных мест), интерактивное	Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value

		(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Subscription) № V 2123829; <ul style="list-style-type: none"> •Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197; •Academic MathCAD License •Архиватор 7z (бесплатное ПО) •Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО) •Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) •Система построение графиков SciDAVis (бесплатное ПО) •Среда разработки виртуальных приборов MyOpenLab (бесплатное ПО)
55	Теоретическая механика	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №419 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы: Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать

				важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов
56	Физика наноструктур	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	омплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	лицензионное программное обеспечение: -Продукты Microsoft (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); -Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; -AltLinux (Альт Образование 8);
		Учебная лаборатория «Микропроцессорная техника. Методы диагностики поверхности» №129 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Усилитель селективный У2-8 №7514, 1983 г. 0-10 мВ ±1,0 % Для измерения частотного сигнала, Детектор селективный КЗ-2 №3052, 1986 0 -10 мВ 1.0% Для преобразования частотного сигнала в сигнал постоянного тока, Блок В1-13 №0051 1991г. 0-1000 В 1.0% Для	свободно распространяемые программы: -Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов

			<p> постоянного напряжения, Блок В1-13 №0051 1991г. 0-1000 В 1.0% Для формирования постоянного напряжения, Звуковой генератор Гб-36 № 2832 1991 г. 20 Гц ÷2000 КГц (0÷10) В ± (0,02F + 1) Гц ± (2,5 ÷5) %, Источник синусоидальных электрических колебаний звуковых частот , Вакуумметр ВИ-14 10-1 10-11 мм рт.ст. Измерение остаточного давления, Вакуумметр ВИТ-3 10-1 10-7 мм рт.ст. Измерение остаточного давления, Блок ТВ-2 №1289 1985г. 50-1500 В ±1,0 % Блок питания , Блок ВИП-009 0-50 В ±1,0 % Блок питания, Блок Б5-50 №22282 1972г. 0-300 В ±1,0 % Блок питания, Блок БВ2-2 0-1000В 1.0% Блок питания, ВИП-009 0-30В Блок питания, Блок Б5-24 №22282 1972г. 600-4000 В ±1,0 % Блок питания, Блок ТЕС-18 №166 1990г. 0-50 В ±1,0 % Блок питания, Блок В5-50 №03892 1988г. 0-299 В ±1,0 % Блок питания, Агат №13969, 1986 0-50В 1.0% Блок питания, Вольтметр В7-35 1.0% Statron type3221 0-50В 1.0% Блок питания, Statron type 3222 0-30В 1.0% Блок питания, Recorder ОН-827 0.5% самописец, ТЕС-18 1.0% Блок питания, В7-21 1.0% вольтметр, ВУП-2 0-100В 0.5% Блок питания, ВК2-20 1.0% вольтметр, В7-45 </p>	
--	--	--	---	--

			<p>вольтметр, С1-75 осциллограф, ББ5-9 0-100В 1.0% Блок питания, Ф203 вольтметр, Тестер Ц4315 амперметр, Монохроматор МУМ №007176, Вольтметр 0.5% вольтметр, Система контроля и управления доступом Версет GSM-03 ВМ контроль и управление доступом в лаб., Источник бесперебойного питания ИВЭПР 12/2 Обеспечение питания, Охранно-пожарная сигнализация КАРАТ-М, Охранно-пожарная сигнализация Сигнал-20м, система охранно-пожарной сигнализации, IP-видео камера Falcon Eye, Извещатель свето-звуковой, Извещатель разбития стекла, Извещатель дымовой, Кнопка пожарной сигнализации, Информационный транспарант, Датчик удара, Замок электромагнитный</p>	
57	Физика и технология нанотрибоконтактов	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №417 (Условный номер №4;	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), доска меловая	<ul style="list-style-type: none"> • Продукты Microsoft (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); • Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; • AltLinux (Альт Образование 8);

		360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		свободно распространяемые программы: <ul style="list-style-type: none"> • Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов
58	Адгезия, смачивание и растекание	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	<ul style="list-style-type: none"> • Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829; • Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197; • Academic MathCAD License • Архиватор 7z (бесплатное ПО) • Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО); • Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) или Maplesoft Maple; • Система построение графиков SciDAVis (бесплатное ПО) или OriginPro; Среда разработки виртуальных
		Компьютерный класс №324 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечения. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети	

			Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	приборов MyOpenLab (бесплатное ПО) или NI LabView
59	Физические свойства наноструктур и наноструктурированных материалов	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	<ul style="list-style-type: none"> •Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829; •Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197; •Academic MathCAD License •Архиватор 7z (бесплатное ПО) •Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО); •Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) или Maplesoft Maple; •Система построение графиков SciDAVis (бесплатное ПО) или OriginPro; •Среда разработки виртуальных приборов MyOpenLab (бесплатное ПО) или NI LabView.
		Компьютерный класс №324 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечение. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
60	Физика полупроводников и полупроводниковых наноструктур	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных места), интерактивное	Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value

		<p>(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)</p>	<p>Subscription) № V 2123829; - Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197; - Academic MathCAD License - Архиватор 7z (бесплатное ПО) - Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО) - Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО) - Программа для работы с pdf публикациями Adobe Acrobat XI Pro (бесплатное ПО) - Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) - Система построение графиков Origin (бесплатное ПО) - Среда разработки виртуальных приборов MyOpenLab (бесплатное ПО)</p>
		<p>Учебно-научная лаборатория "Физика полупроводников и низкоразмерных систем" №133 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 10 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Установка для определения типа, концентрации и подвижности заряда в полупроводниках ФПК-08; Установка для определения ширины запрещенной зоны полупроводников. Термостат UTU-2; Установка для измерения диффузионной длины и времени жизни неравновесных носителей заряда в полупроводниках. Микровольтметр 3-40; Установка для изучения ВАХ диода ФПК-05; Установка для изучения ВФХ диода CM5800; Установка для изучения диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь: измеритель добротности BM560, Измеритель добротности E4-</p>	

			7; Установка для измерения коэффициента поглощения полупроводников. Монохроматор УМ-2; Установка для измерения фотопроводимости полупроводников. Монохроматор УМ-2	
61	Физическая химия полупроводниковых материалов электроники	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829; - Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-287-197; - Academic MathCAD License - Архиватор 7z (бесплатное ПО) - Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО) - Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО) - Программа для работы с pdf публикациями Adobe Acrobat XI Pro (бесплатное ПО) - Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) - Система построения графиков Origin (бесплатное ПО) - Среда разработки виртуальных приборов MyOpenLab (бесплатное ПО)
		Учебная лаборатория «Физика твердого тела. Физико-химические основы материалов для микро- и нанoeлектроники. Диагностика поверхности с помощью ионных пучков» №141 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул.	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 14 посадочных мест). Комплект лабораторного оборудования: Металлографический микроскоп МИМ – 8М- 1, Микроскоп ММР – 2Р -1, Микроскоп МР – 3 - 1, Видеокамера - 1, Микроинтерферометр МИИ – 4, - 1, Прибор омбинированный Ф4372 - 3, Вакуумметр ВИТ – 3- 1, Вакуумметр ВИТ – 2 - 3, Мост универсальный Е7 -	

		Чернышевского, д. 173)	4 1, Лабораторный автотрансформатор РНО 250 – 0,5 - 1, Лабораторный автотрансформатор РНО 250 – 2 - 1, Вольтметр В7 – 40/5 - 2, Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК – 2МП - 2, Фотометр отражения ФО – 1 - 1, Источник питания Statron 3221 - 1, Блок питания СИП – 100 , 2 Усилитель У1 1, Осциллограф С1 – 55 1- 1, М 60 Т - 2, Микровольтметр ПМПТ – 1 -1, Блок опорных частот Ч6 – 31 - 1, Синтезатор частоты Ч6 – 31 - 1, Микротом ВМС - 1, Источник постоянного тока Б5 – 24А - 1, Электроника 409 ВКУ - 2, Микроамперметр Ф195- 1, Вакуумметр ВТ - 3 - 2, Блок питания БП – 150 - 1, Генератор сигналов специальной формы программируемый Г6 – 31 -1, Источник питания ТВ - 1 - 2, осциллограф универсальный С1 – 122А -1, Трансформатор ТС3 – 15/1 - 1, Преобразователь частоты ВМН 1 АГАТ - 4	
62	Физика поверхности полупроводников	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829; •Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition №

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		лицензии 17E0-180427-050836-287-197; <ul style="list-style-type: none"> •Academic MathCAD License •Архиватор 7z (бесплатное ПО) •Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО) •Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) •Система построение графиков SciDAVis (бесплатное ПО) •Среда разработки виртуальных приборов MyOpenLab (бесплатное ПО)
63	Методы емкостной спектроскопии наноструктур	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Продукты Microsoft (Desktop EducationALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription); Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; AltLinux (Альт Образование 8); свободно распространяемые программы: Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими;
		Компьютерный класс №319 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г.	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями.	

		Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Имеется необходимое программное лицензионное обеспечения. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов
64	Проектирование и конструирование субмикронных элементов СБИС	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №422 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, настенный экран)	Математический пакет «MathCad 2000» САПР Electronics Workbench. САПР P-CAD 2001. САПР PSpice.
		Компьютерный класс №324 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечения. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	

65	Введение в конструирование элементов СБИС	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных места), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, настенный экран)	Математический пакет «MathCad 2000» САПР Electronics Workbench. САПР P-CAD 2001. САПР PSpice.
		Компьютерный класс №319 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечение. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
66	Атомно-зондовая томография наноматериалов и наноструктур	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Комплект ПО NT MTD Nanoeducator - Специализированный пакет для моделирования и численных расчетов Labview, Maple, Matlab -Пакет прикладных программ

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		Microsoft Office -Свободно распространяемые пакеты программ: архиватор WinRAR, программа для работы с pdf-документами AdobeReader.
		Учебно-научная лаборатория "Зондовая микроскопия" №212 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 23 посадочных места). Комплект лабораторного оборудования: Сканирующий зондовый микроскоп СММ 2000 компании «ПРОТОН» МИЭ г.Зеленоград; Профилометр модели 130 компании «ПРОТОН» МИЭТ г.Зеленоград ; АРМ Nanoeducator; Сканирующий зондовый микроскоп Nanoeducator I компании «НТ-МДТ» г.Зеленоград ; Сканирующий зондовый мик-роскоп Nanoeducator II компании «НТ-МДТ» г.Зеленоград	
67	Анализ некристаллических веществ методом дифракции быстрых электронов	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 24 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	<ul style="list-style-type: none"> • Продукты MICROSOFT (Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) № V 2123829; • Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition № лицензии 17E0-180427-050836-

		<p>аттестации №418 (Условный номер №4; 360004, Кабардино- Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>		<p>287-197;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Academic MathCAD License • Архиватор 7z (бесплатное ПО) • Программа для работы с pdf публикациями Adobe Reader (бесплатное ПО); • Пакет математического анализа SMath Studio (бесплатное ПО) или Maplesoft Maple; • Система построение графиков SciDAVis (бесплатное ПО) или OriginPro; • Среда разработки виртуальных приборов MyOpenLab (бесплатное ПО) или NI LabView.
		<p>Учебно-научная лаборатория "Зондовая микроскопия" №212 (Условный номер №4; 360004, Кабардино- Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 23 посадочных места). Комплект лабораторного оборудования: Сканирующий зондовый микроскоп СММ 2000 компании «ПРОТОН» МИЭ г.Зеленоград; Профилометр модели 130 компании «ПРОТОН» МИЭТ г.Зеленоград ; АРМ Nanoeducator; Сканирующий зондовый микроскоп Nanoeducator I компа-нии «НТ-МДТ» г.Зеленоград ; Сканирующий зондовый мик-роскоп Nanoeducator II компании «НТ-МДТ» г.Зеленоград</p>	
68	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134</p>	<p>Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)</p>	<p>Microsoft ireland operations limited (MS Windows 7, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Visual Studio) с пакетом прав для учащихся на обеспечение доступа к сервису Office 365 ProPlusEdu ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr STUUseBnft Student EES «Лаборатория Касперского» Права на программное</p>

		(Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)		обеспечение на программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Договор №13/ЭА-223 01.09.19
69	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №134 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Комплект учебной мебели (преподавательские стол, стул; столы и стулья для обучающихся – 34 посадочных мест), интерактивное оборудование (ноутбук, проектор, интерактивная доска)	Microsoft ireland operations limited (MS Windows 7, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Visual Studio) с пакетом прав для учащихся на обеспечение доступа к сервису Office 365 ProPlusEdu ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr STUUseBnft Student EES «Лаборатория Касперского» Права на программное обеспечение на программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Договор №13/ЭА-223 01.09.19
70	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (системное и инструментальное программное обеспечение)	КБГУ, компьютерные классы 319, 324, 420 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечения. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	-Продукты Microsoft подписка (Open Value Subscription); -Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; свободно распространяемые программы: -Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать

				<p>важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими;</p> <ul style="list-style-type: none"> -WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; -Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов
71	<p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (компьютерные технологии)</p>	<p>КБГУ, компьютерные классы 319, 324, 420 (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)</p>	<p>Компьютерный класс на 15 рабочих мест, оснащенный современными компьютерами, специализированными компьютерными столами, стульями. Имеется необходимое программное лицензионное обеспечения. Компьютерная техника предоставляет возможность подключения к сети Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду КБГУ</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Продукты Microsoft подписка (Open Value Subscription); -Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; свободно распространяемые программы: -Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; -WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; -Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов
72	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p>	<p>ОЛАО «Телемеханика», ОАО «НЗПП», Институт прикладной математики и автоматизации КБНЦ РАН, ФГБУ «Высокогорный геофизический институт», ООО «Ай-Ти-Ви групп», КБГУ, ОАО «Гидрометаллург», ООО</p>		<ul style="list-style-type: none"> -Продукты Microsoft подписка (Open Value Subscription); -Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; свободно распространяемые программы: -Academic MarthCAD License -

		НПП «Сигма», ООО «Сигма С.К.», ООО «Огнезащита», компьютерные классы, учебно-научные и научно-исследовательские лаборатории кафедры ФОМиНЭ		математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; -WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; -Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов
73	Преддипломная практика	ОЛАО «Телемеханика», ОАО «НЗПП», Институт прикладной математики и автоматизации КБНЦ РАН, ФГБУ «Высокогорный геофизический институт», ООО «Ай-Ти-Ви групп», КБГУ, ОАО «Гидрометаллург», ООО НПП «Сигма», ООО «Сигма С.К.», ООО «Огнезащита», компьютерные классы, учебно-научные и научно-исследовательские лаборатории кафедры ФОМиНЭ		-Продукты Microsoft подписка (Open Value Subscription); -Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition; свободно распространяемые программы: -Academic MarthCAD License - математическое программное обеспечение, которое позволяет выполнять, анализировать важнейшие инженерные расчеты и обмениваться ими; -WinZip для Windows - программ для сжатия и распаковки файлов; -Adobe Reader для Windows – программа для чтения PDF файлов
74	Специальные помещения для самостоятельной работы обучающихся	Помещения для самостоятельной работы обучающихся (электронные читальные залы Библиотеки КБГУ) 324 ауд. (Условный номер №4;	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены комплектом учебной мебели, компьютерной и оргтехники с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в	Microsoft ireland operations limited (MS Windows 7, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Visual Studio) с пакетом прав для учащихся на обеспечение доступа к сервису Office 365 ProPlusEdu

		360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 173)	электронную информационно-образовательную среду и электронный каталог Библиотеки КБГУ. Предоставлены индивидуальные логин-пароли для пользования электронно-библиотечными системами КБГУ.	ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr STUUseBnft Student EES «Лаборатория Касперского» Права на программное обеспечение на программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Договор №13/ЭА-223 01.09.19
75	Специальные помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 17, 233 ауд. (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 175)	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования оснащены специализированным оборудованием, техническими инструментами, стеллажами, мебелью и документацией, необходимые для их хранения, обслуживания и ремонта.	
75	Библиотека КБГУ	Специализированные библиотечные аудитории и кабинеты (Условный номер №4; 360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, д. 175)	Библиотека Библиотечный фонд КБГУ укомплектован печатными изданиями из расчёта не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда КБГУ обеспечивает одновременный доступ не менее 50% обучающихся	Microsoft ireland operations limited (MS Windows 7, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Visual Studio) с пакетом прав для учащихся на обеспечение доступа к сервису Office 365 ProPlusEdu ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr STUUseBnft Student EES «Лаборатория Касперского» Права на программное обеспечение на программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Договор №13/ЭА-223 01.09.19

			Читальные залы 500 посадочных мест с выходом в сеть Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КБГУ	
--	--	--	---	--

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

№п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика	Адрес сайта	Наименование организации-владельца; реквизиты договора	Условия доступа
РЕСУРСЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ					
1.	ЭБС «Консультант студента»	13800 изданий по всем областям знаний, включает более чем 12000 учебников и учебных пособий для ВО и СПО, 864 наименований журналов и 917 монографий.	http://www.studmedlib.ru http://www.medcollelib.ru	ООО «Консультант студента» (г. Москва) Договор №54КСЛ/08-2024 от 17.09.2024 г. Активен по 30.09.2025г.	Полный доступ (регистрация по IP-адресам КБГУ)
2.	«Электронная библиотека технического вуза» (ЭБС «Консультант студента»)	Коллекция «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English (книги на английском языке)»	http://www.studmedlib.ru	ООО «Политехресурс» (г. Москва) Договор №01ДКС/04-2025 от 22.04.2025 г. Активен по 23.04.2025г.	Полный доступ (регистрация по IP-адресам КБГУ)
3.	ЭБС «Лань»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы (в том числе университетских издательств), так и электронные версии периодических изданий по различным областям	https://e.lanbook.com/	ООО «ЭБС ЛАНЬ» (г. Санкт-Петербург) Договор №62/ЕП-223 от 11.02.2025 г. Активен по 14.02.2026г.	Полный доступ (регистрация по IP-адресам КБГУ)

		знаний.			
4.	Национальная электронная библиотека РГБ	Объединенный электронный каталог фондов российских библиотек, содержащий 4 331 542 электронных документов образовательного и научного характера по различным отраслям знаний	https://rusneb.ru/	ФГБУ «Российская государственная библиотека» Договор №101/НЭБ/1666-п от 10.09.2020г. Бессрочный	Авторизованный доступ с АРМ библиотеки (ИЦ, ауд.№115)
5.	ЭБС «IPSMART»	185146 изданий, из них: книги – 54476; научная периодика – 21359 номеров; аудио-издания - 1171	http://iprbookshop.ru/	ООО «Ай Пи Эр Медиа» (г. Красногорск, Московская обл.) №13331/25П/К от 09.04.2025 г. срок предоставления лицензии: 12 мес.	Полный доступ (регистрация по IP-адресам КБГУ)
6.	ЭОР «РКИ» (Русский язык как иностранный)	Тематическая коллекция «Русский язык как иностранный» Издательские коллекции: «Златоуст»; «Русский язык. Курсы»; «Русский язык» (Курсы УМК «Русский язык сегодня» - 6 книг)	http://www.ros-edu.ru/	ООО «Ай Пи Эр Медиа» (г. Москва) Договор №280/24 РКИ от 19.06.2024 г. срок предоставления лицензии: 1 год	Полный доступ (регистрация по IP-адресам КБГУ)
7.	ЭБС «Юрайт» для СПО	Электронные версии учебной и научной литературы издательств «Юрайт» для СПО и электронные версии периодических изданий по различным областям знаний.	https://urait.ru/	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (г. Москва) Договор №481/ЕП-223 От 22.10.2024 г. Активен по 31.10.2025 г.	Полный доступ (регистрация по IP-адресам КБГУ)
8.	ЭБС «Юрайт» для ВО	Электронные версии 8000 наименований учебной и научной литературы издательств «Юрайт» для ВО и электронные версии периодических изданий по различным областям знаний.	https://urait.ru/	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (г. Москва) Договор №57/ЕП-223 От 11.02.2025 г. Активен по 28.02.2026 г.	Полный доступ (регистрация по IP-адресам КБГУ)
9.	ЭР СПО «PROФормова	База данных электронных изданий учебной, учебно-методической и	https://profspo.ru/	ООО «Профобразование» (г. Саратов)	Полный доступ (регистрация по IP-адресам КБГУ)

	ние»	научной литературы для СПО		Договор №11634/24 PROF_FPU от 29.05.2024 г. Активен по 30.09.2025 г.	
РЕСУРСЫ ДЛЯ НАУКИ					
10.	ЭБД РГБ	Электронная библиотека диссертаций	https://diss.rsl.ru/	ФГБУ «РГБ» Договор №51/ЕП-223 от 07.02.2025 Активен до 31.12.2025	Авторизованный доступ с АРМ библиотеки (ИЦ, ауд.№115)
11.	Научная электронная библиотека (НЭБ РФФИ)	Электр. библиотека научных публикаций - около 4000 иностранных и 3900 отечественных научных журналов, рефераты публикаций 20 тыс. журналов, а также описания 1,5 млн. зарубежных и российских диссертаций; 2800 росс. журналов на безвозмездной основе	http://elibrary.ru	ООО «НЭБ» Лицензионное соглашение №14830 от 01.08.2014г. Бессрочное	Полный доступ
12.	База данных Science Index (РИНЦ)	Национальная информационно-аналитическая система, аккумулирующая более 6 миллионов публикаций российских авторов, а также информацию об их цитировании из более 4500 российских журналов.	http://elibrary.ru	ООО «НЭБ» Лицензионный договор Science Index №SIO-741/2023 от 08.11.2024 г. Активен по 10.11.2025г.	Авторизованный доступ. Позволяет дополнять и уточнять сведения о публикациях ученых КБГУ, имеющих в РИНЦ
13.	Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина	Более 500 000 электронных документов по истории Отечества, российской государственности, русскому языку и праву	http://www.prlib.ru	ФГБУ «Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина» (г. Санкт-Петербург) Соглашение от 15.11.2016г. Бессрочный	Авторизованный доступ из библиотеки (ауд. №115, 214)
14.	Polpred.com. Новости. Обзор СМИ. Россия и зарубежье	Обзор СМИ России и зарубежья. Полные тексты + аналитика из 600 изданий по 53 отраслям	http://polpred.com	ООО «Полпред справочники» Безвозмездно (без официального договора)	Доступ по IP-адресам КБГУ

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
<p>Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям</p>	<p>Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности №085 от 01.10.2018 г., Главное управление МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (Главный корпус Университета)</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности №088 от 01.10.2018 г., Главное управление МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (Корпус ИФиМ)</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности №093 от 01.10.2018 г., Главное управление МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (Ресурсный центр ИИЭиР)</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности №101 от 02.10.2018 г., Главное управление МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (Корпус Физкультурно-спортивного комплекса)</p>

Первый проректор - проректор по учебной работе
 ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет
 им. Х.М. Бербекова»

М.П.

_____ / Лесев Вадим Николаевич /
 подпись Ф.И.О. полностью