

Сведения
об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности
Политехнического колледжа Кыргызского государственного технического университет им.И. Разакова
 (название юридического лица)
210308 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)», форма обучения очная
 (название образовательной программы)

| № | Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения | Формы обучения и применяемые технологии | Количество учебников | Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издание) | Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка) | | | |
|---------------------------------|--|---|-----------------------|---|---|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | | | |
| Общеобразовательный цикл | | | | | | | | |
| 1 | Кыргызский (русский) язык 1,2 | Очное, кредитная технология обучения | 200 | Основная (обязательная) | | | | |
| | | | | Омуралиева, С. Кыргыз тили: 10 кл [Текст]: Окутуу кыргыз тилинде жургузулгон жалпы билим беруучу орто-мектептер жана гимназиялар учун окуу китеби/ С. Омуралиева, А. Сапарбаев, Р. Эгембердиев, В. Мусаева. – Онд.толукт. 6-бас. – Б.: Полиграфбумресурсы, 2013. - 232 б. | | | | |
| | | | 200 | Омуралиева, С. Кыргыз тили: 11 кл [Текст]: Окутуу кыргыз тилинде жургузулгон жалпы билим беруучу орто-мектептер жана гимназиялар учун окуу китеби/ С. Омуралиева, А. Сапарбаев, Р. Эгембердиев, В. Мусаева. – Онд.толукт. 6-бас. – Б.: Полиграфбумресурсы, 2013. - 232 б. | | | | |
| | | | Электронный | Жапаров, Ш. Азыркы кыргыз тилинин фонетикасы [Текст]: окуу китеби/ Ш. Жапарова, Т. Сыдыкова. - Б.: МТМИ-2013 115 б. | https://elib.kstu.kg/ | | | |
| | | | | Исаков, Б. Кыргыз тили [Текст]: X-XI кл. учун окуу китеби/ Б. Исаков. – Б.: Билим-компьютер, 2012. - 448 б. | https://elib.kstu.kg/ | | | |
| | | | 200 | Эгембердиев, Р. Кыргыз тили [Текст]: 11-кл. Жалпы билим беруучу мектептер учун окуу китеби/ Р. Эгембердиев, С. Омуралиева, А. Сапарбаев, В. Мусаева. -5-бас. –Б.:Билим компьютер, 2013. -192 б. | https://elib.kstu.kg/ | | | |
| | | | Дополнительная | | | | | |
| | | | 1 | Абылаева, Н. Кыргыз тили [Текст]: окутуу орус тилинде жургузулгон мектептердин 11-классы учун окуу китеби/ Н. Абылаева, Ибрагимов С., Сарылбекова З.-Б.: МОК, 2003. -252 б. | https://elib.kstu.kg/ | | | |
| | | | 12 | Абылаева, Н. Кыргыз тили [Текст]: окутуу орус тилинде жургузулгон мектептердин 10-11 класстары учун окуу китеби/ Н. Абылаева, Ибрагимов С., Сарылбекова З.-Б.: АРХИ, 2003. -432 б. | https://elib.kstu.kg/ | | | |
| | | | 1 | Сапарбаев, А. Кыргыз тили:10-кл. Жалпы билим беруу орто мектептер, гимназия, лицейлер жана жеке менчик мектептеручун окуу китеби [Текст]: китеп/ А. Сапарбаев, С. Омуралиева, Р. Эгембердиев, В. Мусаева.- 4-бас., онд. жана толук.-Б. Шам, 2013. – 232 б.. | https://elib.kstu.kg/ | | | |
| Электронный | Омуралиева, С..Кыргыз тили 10 - 11-кл. [Текст]: Окутуу кыргыз тилинде жургузулгон жалпы билим беруучу мектептер жана гимназиялар учун окуу китеби/ С. Омуралиева, А. Сапарбаев, Р. Эгембердиев, В. – онд.жана толукт. Мусаева. -3-бас. –Б.:Мектеп, 2003. -380 б. | https://elib.kstu.kg/ | | | | | | |
| | Турсунов, А. Кыргыз тилинин тыныш белгилери [Текст]: китеп/ А.Турсунов. – Б.: КТМУ, 2002. -132 б. | https://elib.kstu.kg/ | | | | | | |
| 2. | Кыргызская (русская) литература | Очное, кредитная технология обучения | 150 | Основная (обязательная) | | | | |
| | | | | Асаналиев, К. Кыргыз адабияты: Орто мектептердин 10 кл. учун окуу китеби [Текст]: китеп/ К. Асаналиев, С. Байгазиев, С. Жигитов, К.Иманалиев.- 4-бас., онд. жана толук.-Б. Инсанат, 2013. – 360 б. | | | | |
| | | | 150 | Артыкбаев, К. Кыргыз адабияты: Орто мектептердин 11 кл. учун окуу китеби [Текст]: китеп/ К. Артыкбаев, К. Асаналиев, С.Байгазиев, К. Иманалиев, Н. Ишкеев, А. Муратов 4-бас., онд. жана толук.-Б. Инсанат, 2013. – 336 б. | | | | |
| | | | Электронный | Артыкбаев, К. Кыргыз адабияты: Орто мектептердин 11 кл. учун окуу китеби [Текст]: китеп/ К. Артыкбаев, К. Асаналиев, С.Байгазиев, К. Иманалиев, Н. Ишкеев, А. Муратов 4-бас., онд. жана толук.-Б. Инсанат, 2013. – 336 б. | https://elib.kstu.kg/ | | | |
| 1 | Сыдыков, Т. Кок асаба. VIII том [Текст]: китеп/ Басмага даярдаган: Б. Омуров, Т. Сыдыков. – Б.: Имак | | | | | | | |

| | | | | |
|----|---------------------------|--------------------------------------|--|---|
| | | | офсет, 2015. – 561 б. | |
| | | Электронный | Жээнтаева, К. К. Кыргыз адабияты: 10-кл. Окутуу орус тилинде жургузулгон мектептер жана гимназиялар учун [Текст]: окуу китеби/ К. К. Жээнтаева, В. Ш. Исаева. – Б.: Кутаалам, 2013. – 172 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | 1 | Сыдыков, Т. Кок асаба [Текст]: 10-кл. Окутуу орус тилинде жургузулгон мектептер жана гимназиялар учун окуу китеби/ Т. Сыдыков, Б.Омуров. – Б.: Имак офсет, 2015. – 561 б. | |
| | | Электронный | Ботбаева, Т. И. Кыргыз адабияты: 11-кл. Окутуу орус тилинде жургузулгон мектептер жана гимназиялар учун [Текст]: окуу китеби/ Т. И. Ботбаева, Д. Д. Исакаова. – Б.: Кутаалам, 2013. – 188 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | 1 | Руставели, Ш. Жолборс терисин кийген баатыр [Текст]: окуу китеби/ Ш. Руставели; котор. А. Осмонов, П. Казыбаев. – 7- бас. – Б.: Бийиктик, - 2010. 336 б. | |
| | | | Дополнительная | |
| | | 1 | Жусупов, К. Кыргыздар [Текст]: санжыра, тарых, мурас, салт / К. Жусупов. – Б.: Кыргызстан, 1991. -1993.- 576 б. | |
| | | 3 | Асаналиев, К. Кыргыз адабияты [Текст]: орто мектептердин 10 кл. учун окуу китеби китеп/ К. Асаналиев, С. Байгазиев, С. Жигитов, К.Иманалиев. - 4-бас., онд. жана толук.-Б.: Билим куту, 2007. – 360 б. | |
| | | 3 | Асаналиев, К. Кыргыз адабияты: [Текст]: Орто мектептердин 10 кл. учун окуу китеби китеп/ К. Асаналиев, С. Байгазиев, С. Жигитов, К.Иманалиев. - 3-бас., онд. жана толук.-Б. Билим куту, 2007. – 360 б. | |
| | | 1 | Алымов, Б. Кыргыз адабияты: [Текст]: Орто мектептин 7- кл. учун хрестоматия окуу китеби/ Б. Алымов, А.Муратова. - 2- бас.Б.: Билим компьютер, 2007.- 400 б. | |
| | | 1 | Сманбаев, А. Кыргыз адабияты [Текст]: Орто мектептин 6- кл. учун хрестоматия окуу китеби/ Б. Алымов, А.Муратова. - 3- бас.,онд.,толук.Б.: Учкун, 2007.- 320 б. | |
| | | 1 | Муратов, А.Ж. Кыргыз адабияты: [Текст]: 10- кл.учун кыргыз адабиятынын сынакка коюлган хрестоматия – окуу китебинокутуу мамл.тилде жургузулбогон мектептерге арналат/ А.Ж.Муратов, Б.А.Кыдырбаева.- Б.: 2009.- 300 Б. | |
| | | Электронный | Жусупов, К. Кыргыз поэзиясынын антологиясы: [Текст]: 2 томдон турат 1 китеп/ К.Жусупов, - Б.: Кыргызстан- Сорос фонду, 1999.- 740 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | 1 | Сарыпбеков, Р. Эр тоштук: Эпос [Текст]: китеп/ Р.Сарыпбеков, М.Мукасов. Иллюстрациясы Т.Курмановдуку Кырг.улут. ж. б. – Б.: Шам (Эл адабияты), 1996. – 248 б. | |
| | | Электронный | Егембердиева, С. Кошоктор: [Текст]: китеп/ С. Егембердиева, А. Акматалиевдин жалпы ред. астында; Кырг.Улут. И. А. ж. б. – Б.: Шам (Эл адабияты), 1998. – 352 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Асаналиев, К. Кыргыз адабияты: [Текст]: Орто мектептердин 10 кл. учун окуу китеби китеп/ К. Асаналиев, С. Байгазиев, С. Жигитов, К.Иманалиев.- 4- бас., онд. жана толук.-Б. Инсанат, 2013. – 360 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | 1 | Акматалиев, А. Каада – салттар. Ак баталар [Текст]: китеп/ А. Акматалиев, К. Кырбашев, М. Омурбай уулу, О. Шаршеналиев. Кырг.Улут.И. А. ж.б.- Б.: Шам (Эл адабияты), 2003. – 400 б. | |
| | | 1 | Сынган кылыч: [Текст]: Тарыхый роман . китеп/ Кайрадан иштелип, -5 – бас.- Б.: Кыргызстан, 1998. – 712 б. | |
| | | 1 | Ибраимов, К. Табышмактар [Текст]: китеп/ К.Ибраимов, А.Акматалиевдин жалпы ред. Астында; Кырг.Улут. И. А. ж.б. - Б.: Шам (Эл адабияты), 2003. – 400 б. | |
| 3. | Русский (кыргызский) язык | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | |
| | | 150 | Задорожная, Н. П. Русский язык. Синтаксис русского языка [Текст]: учебник для 11 кл. кырг.шк. / Н. П. Задорожная, Дж. Н. Идрисова. – 3-е изд., перераб. и доп. –Б. Инсанат, 2012. – 240 с. | |
| | | Электронный | Греков, В.Ф. Русский язык [Текст]: учебник для 10-11 класса / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко. – М.: Просвещение, 2011. – 368 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | Электронный | Розенталь, Д.Э. Русский язык [Текст]: учебник для школьников старших классов и поступающих в вузы / Д.Э Розенталь. – М.: Оникс, 2010. – 448 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | 10 | Розенталь, Д.Э. Современный русский язык [Текст]: учебник / Д.Э Розенталь, И.Б. Голуб, М.А. Теленкова. – М.: АЙРИС-пресс, 2011. – 448 с. | |
| | | | Дополнительная | |
| | | 10 | Розенталь, Д.Э. Современный русский язык [Текст]: учебник / Д.Э Розенталь, И.Б. Голуб, М.А. | |

| | | | | | |
|----|---|---|-------------|---|---|
| | | | | Теленкова. – М.: АЙРИС-пресс, 2013. – 448 с. | |
| | | | 12 | Задорожная, Н. П. Русский язык. Синтаксис русского языка [Текст]: учебник для 11 кл. кырг.шк. / Н. П. Задорожная, Дж. Н. Идрисова. – 3-е изд., перераб. и доп. –Б. Инсанат, 2007. – 240 с. | |
| | | | 150 | Кундузакова, С. А. Русский язык [Текст]: учебник для 10 класса кыргызской школы/ С. А. Кундузакова. – Б.: Азур, - 2009. - 115 с. | |
| | | | 1 | Прохоров, А. М. Советский энциклопедический словарь. [Текст]: учебник/ Гл.ред. А. М. Прохоров; А. А. Гусев и др. – Изд. 4-е. – М.: Сов. Энциклопедия, 1987.-1600 с. | |
| 4. | Русская литература | Очное, кредитная технология обучения | | Основная (обязательная) | |
| | | | 150 | Ешенова, Н. А. Русская литература XX века [Текст]: учебник для 11 класса киргизской школы/ Н. А. Ешенова, Н. М. Мурадымов. - Б.: Кутаалам, 2013. -320 с. | |
| | | | 150 | Шейман, Л. А. Русская литература (2-я половина 19 века) [Текст]: учеб. для 10 кл. кырг. Шк/ Л. А. Шейман, Г. У. Соронкулов. – Б.: Билим, 2012. - 362с. | |
| | | | 1 | Лебедев, Ю.В. Литература. 10 класс [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профильные уровни. В 2 ч. Ч.1/ Ю.В. Лебедев. – М.: Просвещение, 2012. – 365 с. | |
| | | | 1 | Смирнова, Л.А. Литература класс. [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч. Ч.1. / Л.А. Смирнова, О.Н. Михайлов, А.М. Турков; под ред. В.П. Журавлева. – М.: Просвещение, 2012. – 399 с. | |
| | | | 1 | Смирнова, Л.А. Литература [Текст]: 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч. Ч.2. / Л.А. Смирнова, О.Н. Михайлов, А.М. Турков и др.; сост. Е.П. Пронина; под ред. В.П. Журавлева. – М.: Просвещение, 2012. – 445 с. | |
| | | | 1 | Светашёва, Т.А. Русский язык [Текст]: полный курс. Мультимедийный репетитор/ Т.А. Светашева. – СПб.: Питер, 2012. – 208 с. | |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | 34 | Агеносов, В.В. Русская литература 20века [Текст]: 11 кл.: хрестоматия для общеобразоват. учеб. Заведении. - В 2 ч. Ч.1,2/ В.В.Агеносов, Э.Л. Безносос, А. В.Леденев. -2-е изд. –М.: Дрофа, 1997. -384 с. | |
| 5. | Иностранный (английский) язык | Очное, кредитная технология обучения | | Основная (обязательная) | |
| | | | 100 | Юсупова, А. З. Английский язык: Кыргыз жана орус тил. Окутулган орто мектеп. 10-11-кл. учун окуу китеби [Текст]: учебник / А. З. Юсупова, С. Ш. Калыгулова, Э. Г. Ахмедова, А. А. Акматова-Б.: Билим-компьютер, 2012. -352 б. | |
| | | | Электронный | Имангазиева, Г.А. Английский язык [Текст]: учебное пособие/ Г.А. Имангазиева, Э.М. Исаева. - Б.: Текник, 2012. – 201 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Электронный | Суюмбаева, А.А. Every day English [Текст]: методическое пособие для развития навыков устной речи студентов 1-2 курсов всех направлений/ А.А. Суюмбаева. - Б.: Текник, 2013. Б.: Текник, 205 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Электронный | Черниковская, Н. О. 200 диалогов на английском на все случаи жизни [Текст]: учебник / Н. О. Черниковская: под ред. Стивена Окснера. – М.: Эксмо, 2014. – 336 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | 18 | Исаева, Э.М. Английский язык [Текст]: учебное пособие/ Г.А. Имангазиева, Э.М. Исаева. - Б.: Текник, 2013. – 200 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | 16 | Рогова, Г.В. Английский язык за два года [Текст]: учеб.для 10-11 кл.общеобразоват. учреждений/ Г. В. Рогова, Ф. М. Рожкова. - 12-е.изд. - М.: Просвещение, 2003. - 384с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Электронный | Каверина, В 100 тем английского устного. [Текст]: учебник В.Каверина, В. Бойко, Н. Жидких. – М.: ЗАО «БАО-ПРЕСС» 2002 – 255 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | Васильева, Е. 300 английских слов за 1 день: уникальная техника запоминания [Текст]: учебник/ Е. Васильева. – М.: АСТ: Астрель, 2008. – 255 с. | https://elib.kstu.kg/ | | | |
| 1 | Драгункин, А. Н. 15 основных отличий английского языка от русского [Текст]: учебник/ А.Н. Драгункин. – СПб.: АНДРА, 2008.-208 с. | | | | |
| 6. | История Кыргызстана 1 | Очное, кредитная технология обучения | | Основная (обязательная) | |
| | | | 50 | Осмонов, О. Дж. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней) [Текст]: экспресс – справочник / О. Дж. Осмонов. – Б.: 2010. – 364 с. | |
| | | | 1 | Элбесова, А. Б. Дуйно тарыхы: урунттуу учурлар. XIX к. ортосунан биздин кундорго чейин. [Текст]: | |

| | | | | | |
|----|-----------------|--------------------------------------|----|--|---|
| | | | | Орто мектептин 11 кл. учун окуу китеби / А. Б. Элебесова., О. Дж Осмонов – 2-бас.-Б.:2012.-254с. | |
| | | | 1 | Осмонов, О.Дж. Кыргызстандын тарыхы: урунтту учурлар (XIX к. ортосунан азыркы мезгилге чейин) Орто мектептин 10-кл. учун окуу китеби/ Осмонов, О.Дж., Мырзакматова А.– Тол., онд. 2-бас.-Б.:2012. - 256 б. 1 экз. | |
| | | Электронный | | Нур уулу, Досбол КЫРГЫЗСТАН ТАРЫХЫ [Текст]: Кыргызстан тарыхы боюнча жогорку окуу жайларындагы малекеттик сынакка даярдануу боюнча окуу куралы / Досбол Нур уулу, О.Дж. Осмонов, К.Т. Алимova. – Б.: Текник, 2013 г. – 316 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | Электронный | | Осмонов, О. Дж. Кыргызстандын тарыхы: урунтту учурлар (XIX к. ортосунан азыркы мезгилге чейин) [Текст]: орто мектептин 11-кл. учун окуу китеби/ О.Дж. Осмонов, А. Мырзакматова. – 2-бас., тол. жана онд.– Б.: Билим-компьютер, 2012. – 288 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | 1 | Осмонов, О. Дж. Кыргызстандын тарыхы: урунтту учурлар (XIX к. ортосунан азыркы мезгилге чейин) [Текст]: орто мектептин 10-кл. учун окуу китеби/ О.Дж. Осмонов, А. Мырзакматова. – 2-бас., тол. жана онд.– Б.: Билим-компьютер, 2012. – 240 б. | |
| | | Электронный | | Элебесова, А. Дуйно тарыхы: урунтту учурлар .19 к.ортосунан биздин кунго чей. [Текст]: орто мектептин 11 кл.окуучулары учун окуу китеби/ А. Б. Элебесова, О. Ж. Осмонов.- 2- бас. Б.: Инсанат, 2012. – 256 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | 3 | Плоских, В. М. История кыргызов и Кыргызстана: [Текст]: Учебник для вузов/ В. М. Плоских, Д. Д. Джунушалиев -2-е изд.-Б.: Раритет Инфо, 2009.-372 с. | |
| | | | 1 | Плоских, В. М. История Киргизской ССР (с древнейших времен до середины 19 в.). [Текст]: Том 1/ В. М. Плоских. – Ф.: Кыргызстан, 1984. | |
| | | | | Солтоноев, Б. Кыргыз тарыхы [Текст]: китеп/ Б. Солтоноев; Жооптуу редактору: академик А.Ч. Какеев. — Б.: АРХИ, 2003, — 448 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Асанканов, А.А. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней.). [Текст]: Учебник для вузов/ А. А. Асанканов, О.Дж.Осмонов. – Б.: 2002. – 576 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | Электронный | | Бактыгулов, Дж. С. История кыргызов и Кыргызстана с древнейших времен до наших дней [Текст]: учебник/ Дж. С. Бактыгулов, Ж. К. Момбекова. – Б.: Кыргызстан, 1999 – 344 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Осмонов, О. Дж. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней) [Текст]: экспресс – справочник/ О.Дж. Осмонов. – Б.: Билим-компьютер, 2008. – 364 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| 7. | Мировая история | Очное, кредитная технология обучения | | Основная (обязательная) | |
| | | | 1 | Артемов, В.В. История [Текст]: учебник для студ.учреждений сред.проф.образования/ В.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков.-15-е изд.,испр.-М.: 2016-448с. | |
| | | | 1 | Кудрявцева, И.А. Шпаргалка по всемирной истории [Текст]: учебник / И.А. Кудрявцева.-8-е изд.-Ростов н/Д: Феникс, 2012-125 с. | |
| | | | 1 | Юдовская, А.Я. Всеобщая история. История Нового времени [Текст]: учебник / А.Я. Юдовская, П.А. Баранов, Л.М. Ванюшкина. - М.: Просвещение, 2012-304 с. | |
| | | | 1 | Вигасин, А.А. Всеобщая история. История Древнего мира [Текст]: учебник / А.А. Вигасин, Г.И. Годер, И.С. Свенцицкая; под ред. А.А. Искендерова. – 3-е изд. - М.: Просвещение, 2014-303 с. | |
| | | | 1 | Элебесова, А. Б. Дуйно тарыхы: урунтту учурлар. XIX к. ортосунан биздин кундорго чейин [Текст]: орто мектептин 11 кл. учун окуу китеби/ А. Б. Элебесова, О. Ж. Осмонов. – 2-бас. Б.: Инсанат, 2012. – 256 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | 1 | Чернова, М.Н. История сдаем без проблем [Текст]: учебник / М.Н. Чернова, Я.В. Соловьева. – М.: Эксмо, 2011-304 с. | |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | 1 | Воропаева, В. Краткий курс истории : всеобщая история. История России. История Кыргызстана [Текст]: учебник / В. Воропаева, Д. Джунушалиева, Г. Харченко ; ред. В. Плоских ; рец.: Э. Маанаев, В. Мокрынн ; КРСУ. - 2-е изд., доп. – Б.:2005.- 144 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | 20 | Поляка, Г. Б. Всемирная история [Текст]: учебник для вузов / Г. Б. Поляка, А. Н. Марковой. – М.: ЮНИТИ, 2003. - 496 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | 21 | Хачатурян, В. М. История мировых цивилизаций с древнейших времен до конца 20 века [Текст]: 10 кл.: пособие для общеобразоват. учеб. заведений / В. И. Уколовой. – 5-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2001. – 512 с. | |

| | | | | | | | |
|----|--|--------------------------------------|--------------------------------|--|---|--|--|
| | | | 1 | Лависс, Эрнест. Всеобщая история [Текст] : популярный справочник [Текст]: учебник/ Э. Лависс. - СПб. : Дельта ; М. : ООО "Издательство АСТ", 1997. - 432 с. | | | |
| 8. | Человек и общество | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | | | |
| | | | 1 | Боголюбов, Л.Н. Обществознание [Текст]: учебное пособие/ Л.Н. Боголюбов, Ю.И. Аверьянов, Н.Ю. Басик. - М.: Просвещение, 2013. - 158 с. | | | |
| | | | Дополнительная | | | | |
| | | | 16 | Боголюбов, Л.Н. Человек и общество [Текст]: учеб. пособие по обществознанию для учащихся 10-11 кл. общеобразоват. учреждений / Л. Н. Боголюбов, Л. Ф. Иванова, А. Ю. Лазебникова. – 6-е изд. - М.: Просвещение, 2000. - 414 с. | | | |
| | | | 1 | Пилон, Ж. Жарандык жана мамлекетти башкарууга катышуу 19к. жарандык коомундагы силердин ролунар: Кырг.Респ. Жалпы билим беруу мектептери учун [Текст]: окуукуралы/ Ж.Пилон ж. б., Биринчи болук, 10- кл. -.- Б.: 2004- 176 Б. | | | |
| 1 | Пилон, Ж. Жарандык жана мамлекетти башкарууга катышуу 19к. жарандык коомундагы силердин ролунар: Кырг.Респ. Жалпы билим беруу мектептери учун [Текст]: окуукуралы/ Ж.Пилон ж. б., Биринчи болук, 11- кл. -.- Б.: 2004- 176 Б. | | | | | | |
| 9. | Математика 1,2 | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | | | |
| | | | 3 | Колмогоров, А. Н. Алгебра и начало анализа: учеб. для 10-11кл. сред. шк. [Текст]: / А.Н. Колмогоров, А.М. Абрамов, Ю. П. Дудницын и др.; Под ред. А.Н. Колмогорова. – 22-е изд. - М.: Просвещение, 2013. - 384с. | | | |
| | | | 4 | Колмогоров, А. Н. Алгебра и начало анализа: учеб. для 10-11кл. сред. шк. [Текст]: / А.Н. Колмогоров, А.М. Абрамов, Ю. П. Дудницын и др.; Под ред. А.Н. Колмогорова. – 23-е изд. - М.: Просвещение, 2014. - 384с. | | | |
| | | | 250 | Мордкович, А. Г. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 10-11 классы. Алгебра и начала математического анализа. В 2 ч. Ч. 1 [Текст]: учебник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый уровень) /А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. -4-е изд., стер. - М.-Мнемозина, 2016. -448 с. | | | |
| | | | Электронный | Богомолов Н. В. Самойленко П.И. Математика: учеб. Для ссузов-7-е изд., стереотип.-М. :Дрофа,2010.-395 с. | https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Башмаков М.И. Математика: учебник, М.И. Башмаков. -М.: КНОРУС, 2017. -394с. | https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Григорьев С. Г. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования/ С.Г. Григорьев, С.В. Иволгина; под ред. В.А. Гусева.-11-изд.,стер.-М. : Издательский центр «Академия», 2015. - 416 с. | https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Аширбаев Б.Ы. Дискретная математика. Учебное пособие для студентов высших и средне-специальных учебных заведений / Кырг. гос. техн. ун-т. им. И. Раззакова; -Б.: ИД «Калем», 2020. - 80 с. | https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | Электронный | Дуйшембиев А.С. Элементы высшей математики. Учебник для студентов учебных заведений реализующих программы среднего профессионального образования, дневной формы обучения./Политехнический колледж КГТУ им. И. Раззакова; автор А.С. Дуйшембиев- Бишкек.: ОСОО «U Color» 2019 г.-288с. | https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Артюхина Д.Д. Элементы математической логики: учебное пособие. – Старый Оскол: СТИ НИТУ «МИСиС», 2016. – 160 с. | https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | Электронный | Дуйшембиев А.С. Самостоятельная работа по математике. Учебное пособие для студентов среднего профессионального образования, дневной формы обучения. /КГТУ им. И. Раззакова; сост. А. С. Дуйшембиев - Б.: ИЦ «Текник», 2016.- 72 с. | https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | 1 | Никольский, С. М. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни / С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин. – 8-е изд. – М.: Просвещение, 2009. - 430 с. | | | |
| | | | 1 | Никольский, С. М. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни / С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин. – 8-е изд. – М.: Просвещение, 2009. - 464 с. | | | |
| 1 | Иманалиев, М. Алгебра жана анализдин башталышы [Текст]: жалпы билим беруучу орто мектептин 11- | | | | | | |

| | | | | | |
|-----|------------|--------------------------------------|-------------|---|---|
| | | | | кл. учун окуу китеби/ М. Иманалиев, А. Асанов, К. Жусупов, С. Искандаров. – Б.: Мамл. тил ж-а энциклопедия борбору, 2009. – 288 б. | |
| | | | Электронный | Бекбоев, И. Б. Геометрия [Текст]: орто мектептин 10-11-кл. учун окуу китеби / И. Б. Бекбоев, А. А. Борубаев, А. А. Айылчиев – 2-бас. – Б.: «Aditi», 2010. – 192 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | 150 | Погорелов, А. В. Геометрия [Текст]: учеб. для 7-11кл. . общеобразоват. учреждений/ А. В. Погорелов.- 7-е изд. –М.: Просвещение, 1997.-128с. | |
| | | | 11 | Погорелов, А. В. Геометрия [Текст]: учеб. для 10-11кл. . общеобразоват. учреждений/ А. В. Погорелов.- 3-е изд. –М.: Просвещение, 2002.-128с. | |
| | | | 250 | Колмогоров, А. Н. Алгебра и начало математического анализа. 10-11 классы [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений/ А. Н.Колмогоров, А. М. Абрамов, Ю. П.Дудницын; под ред. А. Н. Колмогорова – 18-е изд.- М.: Просвещение, 2009.- 384с. | |
| | | | Электронный | Евдокимова, Н. Н. Алгебра и начала анализа в таблицах и схемах [Текст]: учебник/ Н. Н. Евдокимова. - СПб.: – 2008. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | 16 | Колмогоров, А. Н. Алгебра и начало математического анализа. 10-11 классы [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений/ А. Н.Колмогоров, А. М. Абрамов, Ю. П.Дудницын; под ред. А. Н. Колмогорова – 18-е изд.- М.: Просвещение, 2008.- 384с. | |
| | | | Электронный | Колмогоров, А. Н. Алгебра жана анализдин башталышы [Текст]: жалпы билим беруучу орто мектептин 10-11-кл. учун окуу китеби/ Колмогоров, А.М. Абрамов, Ю. П. Дудницын и др.; Под ред. А.Н. Колмогорова – Б.: Мектеп, 2003. – 360 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| 10. | Астрономия | Очное, кредитная технология обучения | Электронный | Основная (обязательная) | |
| | | | | Воронцов-Вельяминов, Б.А. Астрономия. Базовый уровень 11 класс [Текст]: учебник/ Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут. –М.: Дрофа, - 2013. – 257 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | 1 | Чаругина, В.М. Астрономия 10-11 классы для общеобразовательных учреждений базовый уровень [Текст]: методическое пособие/ В.М. Чаругина. – М.: Просвещение, 2018. – 144 с. | |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | 3 | Шаршекеев, О. Астрономия [Текст]: учебник 11-кл./ О. Шаршекеев. - Б.: Кыргыз энциклопедиясы, 2012. – 208 б. | |
| | | | 3 | Левитан, Е. П. Астрономия [Текст]: Учеб. для 11 кл. общеобразоват. Учреждений/ Е.П. Левитан. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 1999. - 207 с. | |
| | | | 1 | Левитан, Е.П. Астрономия [Текст]: Учеб. для 11 кл. общеобразоват. Учреждений/ Е.П. Левитан. – М.: Просвещение, 19994. - 207 с. | |
| 11. | Физика 1,2 | Очное, кредитная технология обучения | | Основная (обязательная) | |
| | | | 20 | Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10-11 кл. [Текст]: учебное пособие/ А.П. Рымкевич. - 19-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2015. – 188с. | |
| | | | 75 | Рымкевич, А.П. Физика. Задачник. 10-11 кл. [Текст]: учебное пособие/ А.П. Рымкевич. - 21-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2017. – 188с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Электронный | Мякишев, Г. Я. Физика 10 кл. [Текст]: учеб.для общеобразоват. Учреждений: базовый и профил. уровни / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский. – 19-е изд. – М.: Просвещение, 2010. - 366с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Мякишев, Г. Я. Физика [Текст]: 11класс учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни/ Г. Я. Мякишев, Б. Б.Буховцев, В. М. Чаругин ; под ред. В. И. Николаева, Н. А. Парфентьевой.- 19-е изд.- М.: Просвещение, 2010.- 399с | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | 150 | Мякишев, Г. Я. Физика [Текст]: 11класс учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни/ Г. Я. Мякишев, Б. Б.Буховцев, В. М. Чаругин ; под ред. В. И. Николаева, Н. А. Парфентьевой.- 12-е изд.- М.: Просвещения, 2004.- 366 с. | |
| | | | | Савельев, И. В. Курс общей физики. Т.1. Механика. Молекулярная физика. [Текст]: Учебное пособие/ И. В.Савельев. – 2-е изд. перераб. М.: Наука. Гл.ред.физико – матем. Литературы, 1982. – 432 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Койчуманов, М. О. Физика [Текст]: орто мектептердин 10-классы учун окуу китеби/ М. Койчуманов, О. Сулайманова. – 1бас. – Б.: Инсанат, 2008. – 256 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Савельев, И. В. Курс общей физики. Т.1. Механика, колебания и волны, молекулярная физика. [Текст]: Учебное пособие/ И. В.Савельев. – 2-е изд. перераб. М.: Наука. Гл.ред.физико – матем. Литературы, 1970. | https://elib.kstu.kg/ |

| | | | | | | |
|-----|----------|--------------------------------------|-------------|---|---|---|
| | | | | – 511 с. | | |
| | | | Электронный | Савельев, И. В. Курс общей физики, Т.2. Электричество. [Текст]: Учебное пособие/ И. В.Савельев. – 2- е изд. перераб. М.: Наука. Гл.ред.физико – матем. Литературы, 1970. – 431 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Савельев, И. В. Курс общей физики, Т.3. Оптика, атомная физика, физика атомного ядра и элементарных частиц. [Текст]: Учебное пособие/ И. В.Савельев. – 2- е изд. перераб. М.: Наука. Гл.ред.физико – матем. Литературы, 1970. – 528 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Чертов, А. Г. Задачник по физике (с примерами решения задач и справочными материалами) .[Текст]: Учебное пособие для вузов/ А. Г.Чертов. – 3-е изд. испр. доп. - М.: Высш. школа. 1973. - 512 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Трофимова, Т. И. Справочник по физике для студентов и абитуриентов. [Текст]: учебник/ Трофимова Т. И. М.: ООО Издательство Астрель, ООО Издательство АСТ, 2001. – 399 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Яровский, Б. М. Основы физики. Основы физики Т. 1. [Текст]: Учебное пособие для средней школы и техникумов/ Яровский Б. М., А. А. Пинский. – М.: Наука. Гл.ред.физико – матем. Литературы, 1968. – 455 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Яровский, Б. М. Основы физики. Основы физики Т. 2. [Текст]: Учебное пособие для средней школы и техникумов/ Яровский Б. М., А. А. Пинский. – М.: Наука. Гл.ред.физико – матем. Литературы, 1968. – 735 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| 12. | Химия | Очное, кредитная технология обучения | | Основная (обязательная) | | |
| | | | | 150 | Рудзитис, Г. Е. Химия. Органическая химия. 10 класс [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. На электрон. носителем: базовый уровень/Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. - 15-е изд. – М.: просвещение, 2012. - 192 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | 150 | Рудзитис, Г. Е. Химия. Основы общей химия. 11 класс [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. На электрон. носителе: базовый уровень/Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. - 14-е изд. – М.: просвещение, 2012. - 159 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Электронный | | Джунушалиева, Т. Ш. Химия [Текст]: адаптивдик курста окуган студенттер учун химия боюнча окуу куралы. / Т. Ш. Джунушалиева, К. Б. Буркуталиева, Д. Б. Борбиева. – Б.: Текник, 2010 – 76 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Электронный | | Элеманова, Р. Ш. Методическое пособие “химия в схемах, рисунках, таблицах”, 1 том [Иллюстрация]: уч. пособ. / Р. Ш. Элеманова, Д. С. Кудайбергенова. - Б.: Текник, 2014. – 76 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | | Борбиева, Д. Б. Краткий курс лекций для студентов технических направлений [Текст]: учебник / Д. Б. Борбиева, К. Б. Буркуталиева. – Б.: Текник, 2010. -114 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | | Дополнительная | |
| | | | | 13 | Рудзитис, Г. Е. Химия. Органическая химия. 10 класс [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. На электрон. носителе: базовый уровень/Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. - 15-е изд. – М.: просвещение, 2000. - 160 с. | |
| | | | | 13 | Рудзитис, Г. Е. Химия. Органическая химия. 11 класс [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. На электрон. носителе: базовый уровень/Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. - 15-е изд. – М.: просвещение, 1992. - 160 с. | |
| | | | Электронный | | Рудзитис, Г. Е. Химия. Органическая химия. 11 класс [Текст]: учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. На электрон. носителе: базовый уровень/Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. - 15-е изд. – М.: просвещение, 1992. - 160 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | 1 | Ахметова, Н. С. Общая и неорганическая химия [Текст]: учеб. для вузов/ Н. С. Ахметова. – 4- е изд. - М.: Высшая школа, Изд.центр Академия, 2001. – 743 с. | |
| | | | Электронный | | Кудайбергенова, Т. Т. Жалпы химия. 11-кл. [Текст]: окуу китеби / Т. Т. Кудайбергенова, Г. И. Иманкулова, С. М. Молдогазиева. - Б.: Инсанат, 2008. 240 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| 13. | Биология | Очное, кредитная технология обучения | | | Основная (обязательная) | |
| | | | | 1 | Лисов, Н.Д. Биология [Текст]: учеб. Для 10-го класса/ Н.Д. Лисов, В.В.Шевердов, Г.Г.Гончаренко, М.Л. Дашков. - Минск: Народная асвета, 2014. – 270 | |
| | | | | 1 | Саблина О.В. Дымщиц Г.М. [Текст] Биология: Рабочая тетрадь 10-11 классы для СПО/ В. М.:2012 -63 | |
| | | | | | Дополнительная | |
| | | | | 12 | Полинский, Ю.И. Общая биология [Текст]: учеб. для 10-11 кл. сред. шк. /Ю. И. Полинский, А. Д. Браун, Н. М. Верзилин и др.: Под редакцией Ю. И. Полянского. – 21-е изд. - М: Просвещение, 1990. -217 с. | |
| | | | | 2 | Захаров, В.Б. Общая биология [Текст]: учеб. для 10-11 кл. общеобр. шк. / В.Б. Захаров, А. Касымова. – Алматы: 2005. -709 с. | |
| | | | | 1 | Полинский, Ю.И. Общая биология [Текст]: учеб. для 10-11 кл. сред. шк. /Ю. И. Полинский, А. Д. Браун, Н. М. Верзилин и др.: Под редакцией Ю. И. Полянского. – 21-е изд. - М: Просвещение, 1991. -287 с | |

| | | | | | | |
|-----|--|--------------------------------------|--------------------------------|--|---|--|
| | | | 2 | Алдашева, А.А. Биология терминдеринин жана айбанаттарынын орусча- кыргызча создугу [Текст]: учебник/ А. А. Алдашева. – Б.: Кыргызстан- Сорос фонду, 1998. – 296 б. | | |
| | | | 1 | Константинов, В. М. Общая биология [Текст]: учебник для СПО/ В. М. Константинов, А. Г. Резанов, Е.О.Фадеева; под ред. В.М.Константинова. — 5-е изд.,стер. — М.: Академия, 2008. — 256 с. | | |
| 14. | География | Очное, кредитная технология обучения | 150 | Основная (обязательная) | | |
| | | | | | Максаковский, В. П. География. Экономическая и социальная география мира. 10 класс [Текст]: учеб.для общеобразоват.учреждений/ В. П. Максаковский. – 19-сизд. – М.: Просвещение, 2011. – 397 с. | |
| | | | | 1 | Душина, И. В. Атлас 10 класса по географии [Текст]: учебник / И. В. Душина, Т. Ю. Притула, Т. Л. Смоктунович. - М.: Дрофа, 2013-56 с. | |
| | | | | 1 | Баранчиков, Е. В. География [Текст]: учебник для СПО/ Е.В. Баранчиков. - М.: Академия, 2016-320 с. | |
| | | | | 1 | Баранчиков, Е. В. География [Текст]: учебник для СПО/ Е.В. Баранчиков, С. А. Горохов, А. Е. Козаренко. – 11-е изд., стер. - М.: Академия, 2012-480 с. | |
| | | | | 1 | Олейник, А.П. Страны мира в цифрах [Текст]: справочник / А.П. Олейник. - М.: Оникс, 2011-62 с. | |
| | | | | Дополнительная | | |
| | | | | 1 | Бакиров, Н. Б. Дуйнонун экономикалык жана социалдык географиясы [Текст]: орто мектептин 10-кл. окуу китеби.-Ондолуп 2-бас.- Б.: Учкун, 2003.-384 б. | |
| | | | | 1 | Харченко, Л.П. Демография [Текст]: учебное пособие / Л.П. Харченко. – 3-е изд., стер. - М.: Омега - Л, 2009-350 с. | |
| | | | | 2 | Максаковский, В. П. Экономическая и социальная география мира [Текст]: учеб. для 10 кл. сред. шк. В 2 кн. Кн 1.-М.: Просвещение, 1993.-239 с. | |
| 15. | Начальная военная подготовка 1,2 | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | | |
| | | | 1 | Еркешев, А. Начальная военная подготовка [Текст]: учебник/ А. Еркешев. - Алматы: Мектеп, 2013. – 321 с. | | |
| | | | 1 | Варламов, В. Б. Допризывная подготовка [Текст]: учебник для 10-11 класс/ В. Б. Варламов. — 3-е изд., пересмотр. и доп. — Минск: Адукацыя і выхаванне, 2012. — 328 с. | | |
| | | | Дополнительная | | | |
| 1 | Джунушев, Б. А. Допризывная подготовка. 10-11 кл. [Текст]: учебник/ Б.А. Джунушев. - Б.: Шам, 2005. – 70 с. | | | | | |
| 16. | Физическая культура 1,2 | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | | |
| | | | 50 | Поддубная, О.А. Спорт в студенческой среде [Текст]: методическое указания / О.А. Поддубная. – Б.: Текник, 2018. – 35 с. | | |
| | | | 50 | Поддубная, О.А. Врачебный контроль и самоконтроль в процессе физического воспитания [Текст]: конспект лекции / О.А. Поддубная. – Б.: Текник, 2018. – 135 с. | | |
| | | | 50 | Поддубная, О.А. Личная и общественная гигиена. Гигиенические основы физических упражнений и спорта [Текст]: конспект лекции / О.А. Поддубная. – Б.: Текник, 2018. – 160 с. | | |
| | | | 1 | Каюмов, Т.А. Естественно-научные основы Физического воспитания [Текст]: методическое указания / Т.А. Каюмов. – Б.: Текник, 2018. – 150 с. | | |
| | | | Дополнительная | | | |
| | | | 100 | Пузикова, О.А. Устранение функциональных отклонений и компенсация остаточных явлений после перенесенных заболеваний средствами ФКиС [Текст]: конспект лекции / О.А. Пузикова, Т.Я Свитенко. – Б.: Текник, 2007. – 160 с. | | |
| | | | 50 | Мамбетова, Л.Дж. Физическая культура как учебная дисциплина в вузе [Текст]: конспект лекции / Л.Дж. Мамбетова. - Б.: Текник, 2006. – 170 с. | | |
| | | | 50 | Каюмов Т.А. Основы физической и спортивной подготовки [Текст]: конспект лекции / Т.А. Каюмов. - Б.: Текник, 2006. – 115 с. | | |
| | | | 50 | Каюмов, Т.А. Физическая культура и спорт в режиме труда и отдыха [Текст]: конспект лекции / Т.А. Каюмов. – Б.: Текник, 2009. – 140 с. | | |
| 20 | Каюмов, Т.А. Организация и проведение учебных занятий по физическому воспитанию со студентами специального отделения [Текст]: методическое указания / Т.А. Каюмов. — Б.: Текник, 2008. — 22 с. | | | | | |

Элективная часть: компонент спуз

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------|---|---|
| 17. | Элементы математической логики | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | |
| | | | Электронный | Агарева, О. Ю. Математическая логика и теория алгоритмов [Текст]: учебное пособие/. — М.:2011. — 80 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Дуйшембиев А.С. Элементы высшей математики. Учебник для студентов учебных заведений реализующих программы среднего профессионального образования, дневной формы обучения./Политехнический колледж КГТУ им. И. Разакова; автор А.С. Дуйшембиев- Бишкек.: ОСОО «U Color» 2019 г.-288с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Артюхина Д.Д. Элементы математической логики: учебное пособие. – Старый Оскол: СТИ НИТУ «МИСиС», 2016. – 160 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Башмаков М.И. Математика: учебник, М.И. Башмаков.-М.: КНОРУС, 2017.-394с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Дополнительная | | |
| | | | Электронный | Аширбаев Б.Ы. Дискретная математика. Учебное пособие для студентов высших и средне-специальных учебных заведений / Кыргыз. гос. техн.ун-т. им. И. Разакова; -Б.: ИД «Калем», 2020. - 80 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Письменный, Д. Т. Конспект лекций по высшей математике: полный курс[Текст]: учеб. Пос. / Д. Т. Письменный. – 4-е изд. – М.: Айрис-пресс, 2006. – 608 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Игошин, В.И. Математическая логика и теория алгоритмов [Текст]: учеб.пособие для студ.высш.учеб.заведений/ В.И. Игошин. - 2-е изд., стер.-М.: Академия, 2008.- 448 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Марков, А. А. Элементы математической логики: [Текст] Учебник / А.А.Марков. Под.ред.А.Г.Драгилина. – М.: Изд-во Моск. ун-та. 1984.- 80 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| 18. | Технический английский язык | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | |
| | | | 1 | Имангазиева, Г.А. Английский язык: [Текст]: Учебное пособие «PRINCIPLES OF FASHION DESIGNING AND SPECIAL MACHINES» для студентов по направлению 740700- Технология и конструирование изделий легкой промышленности, 570700- Искусство костюма и текстиля / КГТУ им. И. Разакова; Составители: Г.А. Имангазиева, Э.М. Исаева -Б.: ИЦ «Техник», 2013. – 201 с. | |
| | | | 18 | Исаева, Э.М. Английский язык [Текст]: учебное пособие/ Г.А. Имангазиева, Э.М. Исаева. - Б.: Техник, 2013. – 200 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Электронный | Черниковская, Н. О. 200 диалогов на английском на все случаи жизни [Текст]: учебник / Н. О. Черниковская: под ред. Стивена Окснера. – М.: Эксмо, 2014. – 336 с. | |
| | | | | Точилина, А.К. Английские фразовые глаголы в примерах и упражнениях [Текст]: учебное пособие/ А.К. Точилина, О.А. Шинкарева. - Минск: ТеатраСистема, 2011. – 105 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Коваленко, И. Ю. Английский для инженеров [Текст]: учебник и практикум СПО / И.Ю. Коваленко, И.П. Агабекян. – М.: Юрайт, 2002. – 306 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Дополнительная | | |
| | | | 1 | Васильева, Е. 300 английских слов за 1 день: уникальная техника запоминания [Текст]: учебник/ Е. Васильева – М.: АСТ: Астрель, 2008. – 255 с. | |
| | | | 1 | Рогова, Г.В. Английский язык за два года [Текст]: учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений/ Г. В. Рогова, Ф. М. Рожкова. - 12-е.изд. - М.: Просвещение, 2003. - 384с. | |
| | | | Электронный | Васильева, Е. 300 английских слов за 1 день: уникальная техника запоминания [Текст]: учебник/ Е. Васильева – М.: АСТ: Астрель, 2008. – 255 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| Суюмбаева, А.А. Every day English [Текст]: методическое пособие для развития навыков устной речи студентов 1-2 курсов всех направлений/ А.А. Суюмбаева. - Б.: Техник, 2004. Б.: Техник, 86 с. | https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| Каверина, В. 100 тем английского устного. [Текст]: учебник В.Каверина, В. Бойко, Н. Жидких. – М.: ЗАО «БАО-ПРЕСС» 2002 – 255 с. | https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| 19. | Информатика | Очное, кредитная технология обучения | Электронный | Уша Рани Вьясулу Редди. Введение в ИКТ для развития [Текст]: учеб.для студ. сред. проф. образования / Уша Рани Вьясулу Редди, 2011. - 236 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Мацевский С. В., Ишанов С. А., Клевцур С. В. М 367 Информатика: Учебное пособие/Калининград: Изд-во КГУ, 2003.— 140 с.; ил.: 43; табл.: 45; листингов: 26; библи.: 15 назв. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Мацевский С. В., Ишанов С. А., Клевцур С. В. М 367 Информатика: Учебное пособие/Калининград: Изд-во КГУ, 2003.— 140 с.; ил.: 43; табл.: 45; листингов: 26; библи.: 15 назв. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Златопольский Д.М. 3-67 1700 заданий по Microsoft Excel/ - СПб.: БХВ-Петербург, 2003 – 544 с.:ил. | https://elib.kstu.kg/ |

| | | | | | |
|-----|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---|--|
| | | | | <p>Симонович, С.В. Информатика. Базовый курс [Текст]: учебник/ С.В. Симонович. – СПб.: Питер, 2011. – 640 с. https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Волков В.Б. Понятный самоучитель Excel 2010 [Текст]: / В.Б. Волков. – СПб.: БХВ-Петербург,, 2010. – 252 с. https://elibr.kstu.kg/</p> | |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | | <p>Угринович, Н. Д. Информатика и информационные технологии. Учебник для 10-11 классов [Текст]: учебник/ Н. Д. Угринович. – М.: БИНОМ, 2003. – 512 с. https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Черноскутовой, И. А. Информатика [Текст]: учеб.пособие спо/ И. А. Черноскутовой. – СПб.: Питер, 2005. – 272 с. https://elibr.kstu.kg/</p> | |
| 20. | Интернет-технологии | Очное, кредитная технология обучения | 5 | <p style="text-align: center;">Основная (обязательная)</p> <p>Основы web-проектирования. Методические указания к выполнению лабораторных работ по разделу HTML, CSS /КГТУ им. И. Раззакова; Сост.: Турсалиева Э.Н., Садралиева Р.А. / - Б.: ИЦ «Текник», 2015. - 40 с.</p> | |
| | | | Электронный | <p>Дмитрий Мусин. Самоучитель Python. – Б.: 2017 Дмитрий Мусин. – 154 С. https://pythonworld.ru/uploads/pythonworldru.pdf</p> <p>Марк Саммерфилд. Программирование на Python 3 Подробное руководство/ Марк Саммерфилд, А. Киселева. Б.: 2009. – 600 С. https://pythonworld.ru/uploads/pythonworldru.pdf</p> <p>Адриан Головатый Django. Подробное руководство, 2-е издание [Текст]: учебное пособие/ КАдриан Головатый, Джейкоб Каплан-Мосс, - Издательство Символ-Плюс, 2010. – 552б. https://pdfdrive.com</p> | |
| | | | | Основная (обязательная) | |
| 21. | Введение в специальность | Очное, кредитная технология обучения | | <p>Иванова, Т.М. Текстовые документы и надписи на чертежах [Текст]: учебное пособие / Т.М.Иванова, И.Н.Лунина; под ред. В.Н. Гузнецкова. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. -27с. https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Синдеев, Ю. Г. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА С основами электроники [Текст]: учебник для студ. образоват. учреждений СПО / В Синдеев Ю. Г. - Ростов на Дону, 2014. -381 с. https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Вологдин, Э.И. Динамический диапазон цифровых аудио трактов [Текст]: конспект лекции / Э.И.Вологдин – Санкт-Петербург, 2012-18 с. https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Ястребов, А.С. Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты [Текст]: учебник лекции / А.С. Ястребов – М.: Академия, 2011. - 160 с. https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Кучеров, Д. П. Современные источники Питания ПК и Периферии. Полное руководство (+ CD) [Текст]: / Д. П. Кучеров, А. А.Куприянов. — СПб.: Наука и Техника, 2007. — 352 с. https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Аверин, В. Н. Компьютерная инженерная графика: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. Н. Аверин, - 6-е изд., стер. - М., : Издательский центр «Академия», 2014 — 224 с https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Фролов, С.В. Технология производства радиоэлектронной аппаратуры [Текст]: учебное пособие / С.В. Фролов, В.М. Строев, А.Ю. Куликов, А.Н. Жмаев. – Тамбов: ГОУ ВПО ТГТУ, 2010. – 96 с. https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Миловзаров О. В. Электроника [Текст] учебник / О.В. Миловзаров. – М.: Юрайт, 2015. -407 с. https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Хофманн, М. Микроконтроллеры для начинающих [Текст]: учебник / М. Хофманн. – СПб.: БХВ-Петербург, 2014. -304 с. https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Кашкаров, А.П. Современная электроника в новых практических схемах и конструкциях [Текст]: учебник / А. П. Кашкаров. – Ростов н/Д.: Феникс, 2015. - 288 с. https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Раннев, Г.Г. Интеллектуальные средства измерений [Текст]: учебник / Г.Г. Раннев. - М.: Академия, 2011. - 272 с. https://elibr.kstu.kg/</p> | |
| | | | Электронный | <p style="text-align: center;">Дополнительная</p> <p>Беляев, Ю.В. Цифровое телевидение: метод. разработка/сост. Ю.В. Беляев, Ю.И. Галочкин. Ч.1 - Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2005. – 91 с https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Шустов, М. А. Схемотехника. 500 устройств на аналоговых микросхемах [Текст]: учебник / М.А. Шустов. – СПб.: Наука и Техника, 2013. - 352 с. https://elibr.kstu.kg/</p> <p>Жимарши, Ф. Сборка и программирование мобильных роботов в домашних условиях/ Ф. Жимарши; пер. с фр. М.А. Комаров. – М.: НТ Пресс, 2007. - 288 https://elibr.kstu.kg/</p> | |

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|---|--|--|
| | | | | <p>Кашкаров, А. Радиомастеру-умельцу. Оригинальные конструкции импульсных источников питания, и не только [Текст]: учебник / А. Кашкаров. –М.: Радиософт, 2013. -352 с.</p> <p>Селф, Д. Проектирование усилителей мощности звуковой частоты [Текст]: учебник / Д. Селф. –3-е изд. - М.: ДМК Пресс, 2009. -536 с.</p> | <p>https://elib.kstu.kg/</p> <p>https://elib.kstu.kg/</p> | | |
| 22. | Основы робототехники | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | | | |
| | | | Электронный | <p>Юревич, Е. И. Основы робототехники: учеб, пособие. — 4-е изд., перераб. и доп. — СПб.: БХВ-Петербург, 2020. — 302 с.</p> <p>Филиппов, С.А. Робототехника для детей и родителей. - СПб.: Наука, 2013. - 319 с.</p> <p>Фролов, А. В. Робототехника: практическое введение для детей и взрослых / А. В. Фролов — «ЛитРес: Самиздат», 2020</p> | | | |
| | | | | Дополнительная | | | |
| | | | | Электронный | <p>Корендясев, А.И. Теоретические основы робототехники. В 2 кн. / А.И. Корендясев, Б. Л. Саламандра, Л.И. Тывес; отв. ред. С.М. Каплунов ; Ин-т машиноведения им . А.А. Бла-гонравова РАН . - М . : Наука, 2006. - 383 с.</p> | | |
| | | | | | | | |
| 23. | Основы материаловедения в электронике | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | | | |
| | | | Электронный | <p>Зырянов, Г.В. Современные материалы органической электроники: учеб. пособие / Г.В. Зырянов, О.С. Тания, Л. К.К. Садиева и др. ; под общ. ред. Г.В. Зырянова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет.—Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2023.— 114 с. :</p> <p>Марков, В. Ф. Материалы современной электроники: [учеб. пособие] / В. Ф. Марков, Х. Н. Мухамедзянов, Л. Н. Маскаева; [под общ. ред. В. Ф. Маркова]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 272 с.</p> <p>Есенбаев, С. Электроматериаловедение. Учебное пособие / С. Есенбаев, Д. Капжаппарова, 2-е издание, доп. и перераб. - Астана: Фолиант, 2015. - 128 с</p> | | | <p>https://elib.kstu.kg/</p> <p>https://elib.kstu.kg/</p> <p>https://elib.kstu.kg/</p> |
| | | | | Дополнительная | | | |
| | | | | Электронный | <p>Случинская, И.А. Основы материаловедения и технологии полупроводников / И.А. Случинская. – Москва, 2002. – 376 с.</p> | | |
| | | | 10 | <p>Протченко, В.М. Радиоматериалы и радиокомпоненты [Текст]: учеб. пособие/ В. М. Протченко; рец.: Е. Б. Коротков, А. А. Шалаевский; БГТУ "Военмех". -СПб.: БГТУ, 2011.-125 с.</p> | | | |
| | | | | | | | |
| Всего по Общ.цикл: | | Основных: | 2065 | 61 | 53 | | |
| | | Дополнительных: | 1110 | 54 | 56 | | |
| Блок-1.1. Общегуманитарный цикл | | | | | | | |
| Блок 1.1.1 Базовая часть | | | | | | | |
| Основная (обязательная) | | | | | | | |
| 1. | Кыргызский язык и литература | Очное, кредитная технология обучения | 5 | <p>Кыргыз тили: орус тилдуу студенттерге кыргыз тилинин практикалык курсу боюнча окуу куралы [Текст]: окуу куралы / И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети. «Мамлекеттик тил» кафедрасы. Д.Ш. Дуйшенкулова, Б.: Текник, 2013. - 179 б.</p> <p>Кулалиева, К. Иш кагаздарын жүргүзүү [Текст]: окуу куралы. – Б.: 2013. – 224 б.</p> <p>Жапаров, Ш. Азыркы кыргыз тилинин лекикологиясы жана лексикографиясы [Текст]: окуу китеби/ Ш. Жапаров, Т. Сыдыкова. – 2-чи бас. - Б.: Текник ББ, 2013. – 169 б.</p> <p>Артыкбаев, К. Кыргыз адабияты: Орто мектептердин 11 кл. учун окуу китеби [Текст]: окуу китеби/ К. Артыкбаев, К. Асаналиев, С.Байгазиев, К. Иманалиев, Н. Ишкеев, А. Муратов. - 4-бас., ондолуп, толукталып. -Б. Инсанат, 2013. – 336б.</p> <p>Рысбекова, Д.А. «Кыргыз тили» кыргыз тилинин практикалык курсу боюнча улантуучу топтун студенттери үчүн усулдук колдонмо / /И.Раззаков атындагы КМТУ; Түз: Рысбекова Д.А. / - Б. «Текник» ББ, 2017. – 151 б.</p> | <p>https://elib.kstu.kg/</p> <p>https://elib.kstu.kg/</p> <p>https://elib.kstu.kg/</p> <p>https://elib.kstu.kg/</p> | | |
| | | | Дополнительная | | | | |
| | | | 2 | <p>Рысбекова, Д.А. Кыргыз тили. [Текст]: практикалык курсу боюнча улантуучу топтордун студенттери учун усулдук колдонмо/ И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети; тузгондор</p> | | | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|----|------------------|--------------------------------------|---|---|
| | | | Д.А. Рысбекова, Д.А.Айтбаева, Осмон кызы Н. Бишкек: Техник, 2009. – 108 б. | |
| | | Электронный | Акунова, А.Р. А 44 Азыркы кыргыз тили. Морфология: [Текст]: Жогорку окуу жайдын студ. үчүн окуу куралы/ А.Акунова, Б.Чокошева, Г.Эшимбекова – Б.: 2009. - 150 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Акунова, А. Азыркы кыргыз тили. Синтаксис [Текст]: Жогорку окуу жайдын студенттери үчүн окуу куралы/ А. Акунова, М. Раимбекова, Ч.Карамендеева -Б.: 2010. - 170 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Абдувалиев, И. Кыргыз тилинин морфологиясы [Текст]: «Кыргыз тили жана адабияты» адистиги боюнча жогорку окуу жайлардын студенттери үчүн окуу китеп/ И. Абдувалиев. –Бишкек. Шам, 2008. – 284 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Кыргыз тилинин лексикологиясы жана фразеологиясы. Жогорку окуу жайларынын филол. фак. студенттери үчүн окуу китеби. — Б.: «Кыргызстан — Сорос» фондусу, 1997. — 328 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Сыдыков, Т. Кок асаба. VIII том [Текст]: китеп/ Басмага даярдаган: Б. Омуров, Т. Сыдыков. – Б.: Имак офсет, 2015. – 561 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Акунова, А.Р. Азыркы кыргыз тили. Лексика [Текст]: жогорку окуу жайдын студенттери үчүн/ А.Р. Акунова, М. Райымбекова. -Б.: Шам, 2005. - 150 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Юдахина, К. К. Русско-кыргызский словарь: 51000 слов [Текст]: словарь/ К. К. Юдахина. – Б.: Шам, 2000. – 992 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Жусаев, Ж. Кыргыз тили [Текст]: учебник для русских групп вузов страны и самостоятельно изучающих гос. Язык Кыргызской Республики / Ж. Жусаев, А. Каарабекова, А. Каныбекова, А. Молдоев. – Б.: Мектеп, 2000. – 320 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Айтматов, Ч. Чыгырмаларынын жыйнагы: IV том. аңгемелер. /Түз. Абдылдажан Акматалиев. – 2 бас. – Б.: “Бийиктик”, 2008 – 544 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Исираилова, А. М. Кыргыз тили боюнча тексттер жыйнагы (кесиптик лексика, техникалык терминдер). Улантуучу топтордун студенттерине багытталган окуу куралы. / А. М. Исираилова, А.Б. Саякбаева. И.Раззаков атындагы КМТУ; /-Б.«Техник» ББ, 2015. – 60б. | https://elib.kstu.kg/ |
| 2. | Русский язык | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | |
| | | Электронный | Ниязалиева Н. К. Русский язык [Текст]: учебное пособие / Н. К. Ниязалиева. – Б.: Текник, 2016. – 162 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Розенталь, Д. Э. Современный русский язык [Текст]: учебное пособие / Д. Э. Розенталь, И. Б. Голуб, М. А. Теленкова. -12-е изд.- М.: Айрис-пресс, 2013. -448 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Дополнительная | |
| | | 2 | Прохоров, А. М. Советский энциклопедический словарь. [Текст]: учебник/ Гл.ред. А. М. Прохоров; А. А. Гусев и др. – Изд. 4-е. – М.:Сов. Энциклопедия, 1987. -1600 с. | |
| | | Электронный | Зверева, Е. Н. Основы культуры речи [Текст]: теоретический курс/ Е.Н. Зверева. – М.: ЕАОИ, 2008. -219 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Данцев, Д.Д. Русский язык и культура речи для технических вузов [Текст]: учебник / Д. Д. Данцев, Н. В. Нефедова. – Ростов н/Д: Феникс, 2002. – 320 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Русский язык и культура речи: Учебник / Под. ред. проф. В. И. Максимова. - М.: Гардарики, 2001. - 413 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Мондошова, В. А. Нормы современного литературного языка [Текст]: учебно-методическое пособие/ В. А. Мондошова, Г. Г. Абыканова. – Б., 2011 - 207 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| 3. | Иностранный язык | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | |
| | | 1 | Имангазиева, Г.А. Английский язык: [Текст]: Учебное пособие «PRINCIPLES OF FASHION DESIGNING AND SPECIAL MACHINES» для студентов по направлению 740700- Технология и конструирование изделий легкой промышленности, 570700- Искусство костюма и текстиля / КГТУ им. И. Раззакова; Составители: Г.А. Имангазиева, Э.М. Исаева -Б.: ИЦ «Техник», 2013. – 201 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | 18 | Исаева, Э.М. Английский язык [Текст]: учебное пособие/ Г.А. Имангазиева, Э.М. Исаева. - Б.: Текник, 2013. – 200 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | Электронный | Черниховская, Н. О. 200 диалогов на английском на все случаи жизни [Текст]: учебник / Н. О. Черниховская: под ред. Стивена Окенера. – М.: Эксмо, 2014. – 336 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Точилина, А.К. Английские фразовые глаголы в примерах и упражнениях [Текст]: учебное пособие/ А.К. Точилина, О.А. Шинкарева. - Минск: ТеатраСистема, 2011. – 105 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Коваленко, И. Ю. Английский для инженеров [Текст]: учебник и практикум СПО / И.Ю. Коваленко, И.П. Агабекян. – М.: Юрайт, 2002. – 306 с. | https://elib.kstu.kg/ |

| | | | | |
|----|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| | | | Дополнительная | |
| | | | 1 | Васильева, Е. 300 английских слов за 1 день: уникальная техника запоминания [Текст]: учебник/ Е. Васильева – М.: АСТ: Астрель, 2008. – 255 с. |
| | | | 1 | Рогова, Г.В. Английский язык за два года [Текст]: учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. учреждений/ Г. В. Рогова, Ф. М. Рожкова. - 12-е.изд. - М.: Просвещение, 2003. - 384с. https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Электронный | Васильева, Е. 300 английских слов за 1 день: уникальная техника запоминания [Текст]: учебник/ Е. Васильева – М.: АСТ: Астрель, 2008. – 255 с. https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Суямбаева, А.А. Every day English [Текст]: методическое пособие для развития навыков устной речи студентов 1-2 курсов всех направлений/ А.А. Суямбаева. - Б.: Текник, 2004. Б.: Текник, 86 с. https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Каверина, В. 100 тем английского устного. [Текст]: учебник В.Каверина, В. Бойко, Н. Жидких. – М.: ЗАО «БАО-ПРЕСС» 2002 – 255 с. https://elib.kstu.kg/ |
| 4. | История Кыргызстана | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | |
| | | | 5 | Садыкулов, З.С. Кыргызстан тарыхы.1-болук. (Байыркы доордон Совет бийлигинин орношуна чейинки тарыхы). [Текст]: китеп/ З.С. Садыкулов, Э.З. Утуров, К.Т. Алимова, В.М. Куттубекова. И.Раззаков атындагы КМТУ. -Б.: 2016.- 112 б. |
| | | | Электронный | Осмонов, О. Дж. Кыргызстандын тарыхы: урунтту учурлар (XIX к. ортосунан азыркы мезгилге чейин) [Текст]: орто мектептин 11-кл. учун окуу китеби/ О.Дж. Осмонов, А. Мырзакматова. – 2-бас., тол. жана онд.– Б.: Билим-компьютер, 2012. – 288 б. https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Акунов, А. А. Кыргызстан эгемендик доорунда (1991-2017). / А. А. Акунов. - И.Раззаков атындагы КМТУ; – Б.: “Текник” ББ, 2017. - 594 б https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Асанканов, А.А. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней) [Текст]: Учебник для вузов / А.А. Асанканов. – 2-изд., допол.– Б., 2009. – 544 с. https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Дополнительная | |
| | | | 2 | Плоских, В. М. История кыргызов и Кыргызстана [Текст] Учебник для вузов/ В. М. Плоских, Д. Д. Джунушалиев -2-е мзд.-Б.: Раритет Инфо, 2009.-372 с. |
| | | | 1 | Плоских, В. М. История Киргизской ССР (с древнейших времен до середины 19 в.). [Текст]: Том 1/ В. М. Плоских. – Ф.: Кыргызстан, 1984. |
| | | | 1 | Осмонов, О.Дж. Кыргызстандын тарыхы: урунтту учурлар (XIX к. ортосунан азыркы мезгилге чейин) Орто мектептин 10-кл. учун окуу китеби/ Осмонов, О.Дж., Мырзакматова А.– Тол., онд. 2-бас.-Б.:2012. - 256б. 1 экз. |
| | | | 32 | Осмонов, О. Дж.История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней). [Текст]: учебник для вузов / Осмонов О. Дж.Б.:, 2010.-588 с. |
| | | | Электронный | Осмонов, О.Дж. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней) / Осмонов, О.Дж.– Б.:2005. -588 б. https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Нур уулу, Досбол История Кыргызстана [Текст]: Учебное пособие по подготовке к государственным экзаменам по Истории Кыргызстана для студентов всех специальностей КГТУ им. И.Раззакова / Досбол Нур уулу, О.Дж. Осмонов, К.Т. Алимова. – Б.: Текник, 2007 г. – 174 б. https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Асанканов, А.А. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней.). [Текст]: Учебник для вузов/ А. А. Асанканов, О.Дж.Осмонов. – Б.: 2002. – 576 с. https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Бактыгулов, Дж. С. История кыргызов и Кыргызстана с древнейших времен до наших дней [Текст]: учебник/ Дж. С. Бактыгулов, Ж. К. Момбекова. – Б.: Кыргызстан, 1999 – 344 с. https://elib.kstu.kg/ |
| 5. | Манасоведение | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | |
| | | | 8 | Бакчиев, Т.А. Манасоведение. [Текст]: Учебное пособие для вузов. Т.А. Бакчиев. -Б.:2012.-174с. |
| | | | 1 | Мусаев, С. МАНАС: Кыргыз элинин баатырдык эпосу. [Текст]: 8- жана 9-китеп: Сагымбай Орозбак уулунун айтуусу б-ча академиялык бас. /Түзгөн жана даярдаган С. Мусаев. - Б.: Турар, 2014. - 800 б. |
| | | | 1 | Мусаев, С. «МАНАС»: Кыргыз элиин баатырдык эпосу. [Текст]: китеп/ 6-китептин уландысы ж-а 7-китеп: Сагымбай Орозбак уулунун айтуусу б-ча академиялык бас. /Даярдаган С. Мусаев. - Б.: Турар,2014. -792 б. |
| | | | Электронный | Мусаев, С. МАНАС: Кыргыз элиин баатырдык эпосу. 3-китеп: Сагымбай Орозбак уулунун айтуусу б-ча академиялык бас [Текст]: китеп /Даярдаган С. Мусаев. - Б.: Турар, 1995. - 672 б. https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Мусаев, С. МАНАС: Кыргыз элиин баатырдык эпосу. 6-китептин уландысы ж-а 7-китеп: Сагымбай Орозбак уулунун айтуусу б-ча академиялык бас [Текст]: китеп /Даярдаган С. Мусаев. - Б.: Турар, 2014. - https://elib.kstu.kg/ |

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|---|---|
| | | | | 792 б. | |
| | | | | Мусаев, С. МАНАС: Кыргыз элинин баатырдык эпосу. 8- жана 9-китеп: Сагымбай Орозбак уулунун айтуусу б-ча академиялык бас [Текст]: китеп / С. Мусаев. - Б.: Турар, 2014. - 800 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Бакчиев, Т.А. Манасоведение. [Текст]: Учебное пособие для вузов. Т.А. Бакчиев. -Б.:2012.-174с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Бакчиев, Т.А. Манасоведение. [Текст]: Учебное пособие для вузов. Т.А. Бакчиев. -Б.:2013.-84с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | 1 | Жайнакова, А. МАНАС: С. Каралаевдин варианты б-ча[Текст]: китеп / Түз.: А. Жайнакова, А. Акматалиев; Сөздүктү даярдаган А. Мамытов. Сүрөттөрү Т. Гер-цендики. - Б.: «Турар», 2010. - 1006 б. | |
| | | | Электронный | Иманалиев, К.К. Манасоведение [Текст]: учебное пособие / К.К. Иманалиев, Р.З. Кыдырбаева, А.А. Бакиров и др. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2011. 196 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Бакчиев Т.А. Введение в манасоведение [Текст]: Краткий курс лекций / КГТУ им. И.Раззакова; - Б.: ИЦ «Техник», 2008. – 104 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Мусаев, С. МАНАС: Кыргыз элинин баатырдык эпосу: 5-китеп. С. Орозбаковдун варианты б-ча. [Текст]: китеп / С. Мусаев, Ж. Мсдералиева. — Б.: Шам, 2006 — 756 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Орозобекова, Ж.К. Манастаануу боюнча курстук лекциялар [Текст]: китеп / Ж.К. Орозобекова. - Б. 2014. - 228 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Манас эпосу 2-том. Көкөтөйдүн ашы [Текст]: китеп / Ф. Кыргыз мамлекеттик басмасы, 1963 — 500 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Манас. Кыргыз элинин баатырдык эпосу, 1-китеп. С. Орозбаковдун варианты боюнча. Кырг. респ. Ул. илимдер академиясынын адабият жана искусство ин-ту. Сүрөтчүсү Б. Жайчыбеков. — Б. Кыргызстан. 1995, - 800 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| 6. | География Кыргызстана | Очное, кредитная технология обучения | | Шакирбеков Д. География Кыргызстана: учебное пособие для студентов ВУЗов, МАУПФиБ, Бишкек: 2021 – 120 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Бобушев Т.С. Территориальная География Кыргызстана/ Т.С. Бобушев. Б., 2010.- 222 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| Блок-1.1.2 Элективная часть | | | | | |
| 1. | Управление развитием зеленых технологий | | Электронный | Основная | |
| | | | | Управление зеленым развитием национальной экономики: Конспект лекций / Е.Б. Дорина, Т.В.Буховец ; Проект «Содействие переходу Республики Беларусь к «зеленой» экономике». – Минск : Белсэнс, 2017. – 191 с. : ил. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Бобылев, Сергей Николаевич. Экономика устойчивого развития : учебник / С.Н. Бобылев. — Москва : КНОРУС, 2021. — 672 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Коробкин, В.И. Экология и охрана окружающей среды: учебник / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. — 2-е изд., стер. — М. : КНОРУС, 2014. — 336 с | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Шукуров, Э.Дж. Растительные и животные сообщества Кыргызстана: учебное пособие [Текст]/ Э.Дж. Шукуров, Р.Н. Ионов, Л.П. Лебедев, Э.Э. Шукуров, Т.Р. Ионов, А.А. Жусупова. – Бишкек, 2017. – 110 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Ходько, Е.М. Основы экологии [Текст]: учеб.-метод. пособие / Е.М. Ходько. - Гомель: ГГТУ, 2014. - 173 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Алымкулов, М.С. Общая экология: Учебное пособие/ А. С. Алымкулова .- Б.: 2012, -114 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| Всего по блоку 1.1.1.2: | | Основных | 51 | 16 | 36 |
| | | Дополнительных | 45 | 11 | 38 |
| Блок-1.2. Базовая часть Математической естественно-научный цикл | | | | | |
| Блок-1.2.1. Базовая часть | | | | | |
| 1. | Профессиональная математика | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | |
| | | | 1 | Лунгу, К. Н. Сборник задач по высшейматематике. 1 курс : с контрольными работами. Линейная алгебра. Аналитическая геометрия. Основы математического анализа. Комплексные числа [Текст]: учебник / К. Н. Лунгу [и др.]. - 8-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2010. - 576 с. | |
| | | | 1 | Письменный, Д. Т. Конспект лекций по высшей математике : полный курс / Д. Т. Письменный ; худож. А. М. Драгова. - 9-е изд. - М. : Айрис- пресс, 2010. - 608 с. | |
| | | | | Дуйшембиев, А.С. Элементы высшей математики: учебник для учебных заведений реализующих программы среднего профессионального образования / А.С. Дуйшембиев. – Б.: U-color, 2019. – 288 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Башмаков, М.И. Математика: учебник (начальное и среднее профессиональное образование) / М.И. | https://elib.kstu.kg/ | |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| | | | Электронный | Башмаков. - М.: КНОРУС, 2017. – 394 с. Башмаков, М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / М.И. Башмаков. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 256 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Григорьев, С.Г. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / С.Г. Григорьев, С.В. Иволгина; под. ред. В.А. Гусева. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 416 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Дуйшембиев, А.С. Самостоятельная работа по математике. Учебное пособие для студентов среднего профессионального образования, дневной формы обучения. /КГТУ им. И. Раззакова; сост. А. С. Дуйшембиев - Б.: ИЦ «Текник», 2016. - 72 с. | | |
| | | | Дополнительная | | | |
| | | | 2 | Данко, П. Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. Ч.1 [Текст] : учеб. пособие для вузов. В 2-х ч. / П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я. Кожевникова. - 6-е изд. - М. : Издательский дом Оникс 21 век : Мир и Образование, 2002. - 304 с. : | | |
| | | | 2 | Данко, П. Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. Ч.2 [Текст] : учеб. пособие для вузов. В 2-х ч. / П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я. Кожевникова. - 6-е изд. - М. : Издательский дом Оникс 21 век : Мир и Образование, 2002 – 416 с. | | |
| | | | Электронный | Письменный, Д. Т. Конспект лекций по высшей математике: полный курс / Д. Т. Письменный; худож. А. М. Драгова. - 9-е изд. - М. : Айрис- пресс, 2011. - 608 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Головина, В.Г. Линейная алгебра, векторная алгебра, аналитическая геометрия. Учебное пособие для студентов кредитной системы обучения /В.Г. Головина, З.П. Пахыров, С.Б. Тагаева. - Б.: ИЦ «Текник», 2012,- 78с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Гурова, З. И. Математический анализ. Начальный курс с примерами и задачами [Текст]: учебник/ Гурова З. И., Каролинская С. Н., Осипова А. П.; Под ред. Кибзуна А. И. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2002. – 352 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Богомолов, Н. В. Математика [Текст]: учеб. для ссузов/ Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2010. - 395с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| Богомолов, Н. В. Сборник задач по математике: учеб. пособие для для ссузов [Текст]: учебник/ Н. В. Богомолов. – 5-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2009. – 204 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | | | |
| Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике [Текст]: учеб. пособие для средних спец. учеб. заведений/ Н. В. Богомолов. – 6-е изд., стер. – М.: Высш. шк., 2003. – 495 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | | | |
| 2. | Компьютерная графика и мультимедиа | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | | |
| | | | 3 | Соколова Т. Ю. AutoCAD 2009. Учебный курс. [Текст]: учебник / Т.Ю Соколов. - М.: Санкт-Петербург, 2011. -576 с. | | |
| | | | 1 | Аверин, В. Н. Компьютерная инженерная графика: учебное пособие для студ. среднего проф. образования / В. Н. Аверин. - М. : Издательский центр «Академия», 2009. - 224 с. | | |
| | | | 1 | Лейкова М.В. Мокрецова ,Л.О. Бычкова ,И.В. Инженерная и компьютерная графика. Соединение деталей на чертежах с применением 3D моделирования:-МИСИС,2013.-76с. | | |
| | | | Электронный | Хныкина, А. Г. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / А. Г. Хныкина. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 99 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: (дата обращения: 28.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. http://www.iprbooks.hop.ru/69383.html | | |
| | | | | Нужнов, Е. В. Мультимедиа технологии. Основы мультимедиа технологий : учебное пособие / Е. В. Нужнов. — 2-е изд. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2017. — 198 с. — ISBN 978-5-9275-2645-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: (дата обращения: 28.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей http://www.iprbooks.hop.ru/87445.html | | |
| | | | | Перемитина, Т. О. Компьютерная графика : учебное пособие / Т. О. Перемитина. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 144 с. — ISBN 978-5-4332-0077-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL (дата обращения: 28.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. http://www.iprbooks.hop.ru/13940.html | | |
| | | | | Дополнительная | | |
| | | | | | Голицына, О. Л., Максимов Н. В., Партыка Т. Л., Попов И. И. Информационные технологии : учебник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2008. - 608 с. : ил. http://www.iprbooks.hop.ru/63097.html | |
| | | | | Пантохин П. Я., Быков А. В., Репинская А. В. Компьютерная графика. В 2-х частях. Часть II. - (Пособие | | |

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|---|---|
| | | | для преподавателя) : учебное пособие. - М. : ИД «ФОРУМ»: ИНФРЛ-М, 2008.- 64 с. : ил. - (Профессиональное образование).. | | |
| | | | Пантюхин П. Я., Быков А. В., Репинская А. В. Компьютерная графика. В 2-х частях. Часть I : учебное пособие. - М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2008. - 88 с. : ил. + CD. - (Профессиональное образование).. | | |
| | | | З.Хвостова, И. П. Компьютерная графика : учебное пособие / И. П. Хвостова, О. Л. Серветник, О. В. Вельц. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 200 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: (дата обращения: 28.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей | | |
| Блок-1.2.2. Элективная часть | | | | | |
| 1. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | Основная | | |
| | | | 3 | Корнеев, И.К. Информационные технологии [Текст]: учебник – М.: изд-во Проспект, 2009.-224с. | |
| | | | 1 | Конапалев, И. А. Информационные технологии: учебник / конапалев, О. А., Хаклова, А. В., Денисов. - М.: КНОРС, 2012. Диск (CD-ROM) / - (Электронный учебник). –ISBN 978-5-405-00587-3:1260с | |
| | | | 1 | Михеева, Е.В. Информационные технологии: в профессиональной деятельности: учебное пособие/ Е.В.Михеева; рец. А.Е.Тимашова, А.Н.Герасимова. -9-е изд.стериотип. -М.: Академия, 2011. -384 с. | |
| | | | Электронный | Абдулаева, З.К. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Учебное пособие (курс лекции)» для специальности СПО, -Махачкала, 2019 г., - 98с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Хлебников, А.А. Информационные технологии: учебник / А.А. Хлебников. — М.: КНОРУС, 2016. — 466 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для СПО / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательств Юрайт, 2015. — 261 с | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Гохберг, Г.С. Информационные технологии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. - 9-е изд., перераб. и доп. — М.:Издательский центр «Академия», 2014.— 240 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| Элективная часть | | | | | |
| Всего по блоку 1.2. | | Основных | 13 | 7 | 7 |
| | | Дополнительных | 12 | 4 | 7 |
| Блок-1.3. Профессиональный цикл | | | | | |
| Блок- 1.3.1. Базовая часть | | | | | |
| 1. | Электроника | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | |
| | | | Электронный | Миловзаров О. В. Электроника [Текст] учебник / О.В. Миловзаров. – М.: Юрайт, 2015. -407 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Каримов, Б. Т. Основы электроники: Учебное Пособие/ Б. Т. Каримов, КГТУ им. И. Раззакова, - Б.: ИЦ “Техник”, 2016. – 134 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Завьялов, С.А. Схемотехника усилителей мощности низких частот [Текст]: учебное пособие / С.А. Завьялов, К.В. Мурасов. – Омск: ОмГТУ, 2010. -93 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Красников, Г.Я. Конструктивно-технологические особенности субмикронных МОП-транзисторов [Текст]: учебник / Г.Я. Красников. – 2-е изд., исп. -М.: Техносфера, 2011. -800 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Наундорф, У. Аналоговая электроника. Основы, расчет, моделирование (+CD) [Текст]: учебник / Уве Наундорф; пер. с нем. М.М. Ташлицкого. -М.: Техносфера, 2008. -472 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Ревич, Ю.В. Занимательная электроника [Текст]: учебник / Ю.В. Ревич. - 3-е изд., перераб. и доп. -СПб.: БХВ-Петербург, 2015. -576 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Селиванова, З.М. Схемотехника электронных средств. [Текст]: учебное пособие / З.М. Селиванова. - Тамбов: Тамб. гос. техн. ун-та, 2008. – 80 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Шустов, М. А. Схемотехника. 500 устройств на аналоговых микросхемах [Текст]: учебник / М.А. Шустов. – СПб.: Наука и Техника, 2013. - 352 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Ленк, Дж. 500 практических схем на популярных ИС [Текст]: учебник / пер. с англ. – М.: ДМК Пресс, 2001. - 448 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| Миловзаров О. В. Электроника [Текст] учебник / О.В. Миловзаров. – М.: Юрайт, 2015. -407 с. | https://elib.kstu.kg/ | | | | |

| | | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|--|---|
| | | | | Каримов, Б. Т. Основы электроники: Учебное Пособие/ Б. Т. Каримов, КГТУ им. И. Раззакова, - Б.: ИЦ "Техник", 2016. – 134 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| 2. | Электрорадиоматериалы и радиокомпоненты | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | |
| | | | 1 | Протченко, В.М. Радиоматериалы и радиокомпоненты [Текст]: учеб. пособие/ В. М. Протченко ; рец.: Е. Б. Коротков, А. А. Шалаевский; БГТУ "Военмех". -СПб.: БГТУ, 2011.-125 с. | |
| | | | Электронный : | Ястребов, А.С. Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты [Текст]: учебник лекции / А.С. Ястребов – М.: Академия, 2011. - 160 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Акпаралиев, Р.А. Электротехнические материалы [Текст]/ Р.А. Акпаралиев. - Б. Техник. – 2013-78 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | Есенбаев, С. Электроматериаловедение. Учебное пособие / С. Есенбаев, Д. Капжаппарова, 2-е издание, доп. и перераб. - Астана: Фолиант, 2015. - 128 с | https://elib.kstu.kg/ | | | |
| | | | Дополнительная | | |
| | | | 14 | Лахтин, Ю.М. Материаловедение [Текст]: учебник для вузов/ Ю. М. Лахтин, В. П. Леонтьева; рец. Л. С. Кремнев. -Доп. и перераб. изд. 3-е. -М.: Машиностроение, 1990. -528 с. | |
| | | | 4 | Антипов, Б.Л. Материалы электронной техники: Задачи и вопросы [Текст]: учебное пособие для вузов/ Б.Л. Антипов, В.С. Сорокин, В.А. Терехов; Под ред. В.А. Терехова. -М.: Высш. школа, 2001.-206/2/ с. | |
| | | | 4 | Бородулин, В. Н. Конструкционные и электротехнические материалы [Текст]: Учеб. для сред. спец. учеб. заведений электротехн. спец./ В. Н. Бородулин , А. С. Воробьев, С. Я. Попов и др.; Ред. В. А. Филиков. - М.: Высшая школа., 1990.-295,/1/ с. | |
| | | | 10 | Протченко, В.М. Радиоматериалы и радиокомпоненты [Текст]: учеб. пособие/ В. М. Протченко ; рец.: Е. Б. Коротков, А. А. Шалаевский; БГТУ "Военмех". -СПб.: БГТУ, 2011.-125 с. | |
| | | | Электронны | Джаманбалин, К. К., Электротехнические материалы: учебник для студентов, обучающихся в высших учебных заведениях на инженерных специальностях. [Текст]: К.К. Джаманбалин, О.В. Тарабаева. - Костанай, 2005. - 127 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| Материаловедение. Технология конструкционных материалов: Сборник практических заданий / Коробейников С.М., Нестеров С.В., Целебровский Ю.В., Черненко Н.А., под ред. Ю.В.Целебровского. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2008 – 102 стр | https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| 3. | Источник питания | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | |
| | | | Электронный : | Электротехника и электроника. Наглядные пособия. Таблицы. Схемы, 2015. - 109 | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Петухов, В.М. Взаимозаменяемые транзисторы [Справочник]: учебник/ В.М.Петухов. -М.: Радиософт, 2011. -384 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Кучеров, Д. П. Современные источники Питания ПК и Периферии. Полное руководство (+ CD) [Текст]: / Д. П. Кучеров, А. А.Куприянов. — СПб.: Наука и Техника, 2007. — 352 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Солодский, С.А. Источники питания для дуговой сварки [Текст]: учебное пособие/ С.А. Солодский, О.Г. Брунов, Д.П. Ильященко –Томск: Томского политехнического университета, 2012. -165 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Кашкаров, А.П. Оригинальные конструкции источников питания [Текст]: учебник / А. П. Кашкаров, А.С.Колдунов. – М.: ДМК Пресс, 2010. - 160 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Дополнительная | | |
| | | | Электронный : | Ефимов, И.П. Источник питания РЭА [Текст]: Учебное пособие/ И.П. Ефимов. -2-е изд., испр. - Ульяновск: УлГТУ,2002. -136с. | https://elib.kstu.kg/ |
| Куличков, А.В. Импульсные блоки питания для IBM PC [Текст]: учебник / А.В. Куличков. - 2-е изд., стер. -М.: ДМК Пресс, 2002. -120с. | | | | | |
| Хрусталева, Д.А. Аккумуляторы [Текст]: учебник/ Д.А. Хрусталева. -М.: Изумруд, 2003. -224с. | https://elib.kstu.kg/ | | | | |

| | | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|---|---|
| 4. | Теоритические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники | | Основная (обязательная) | | |
| | | | Электронный | Мальшев, А.С. Монтаж и ремонт радиоэлектронной аппаратуры: учеб. пособие. – Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2015. – 144 с. | |
| | | | | Гуляева, Л.Н. Технология монтажа и регулировка радиоэлектронной аппаратуры и приборов: учеб. пособие для нач. проф. образования / Л.Н. Гуляева. — М.: Издательский центр «Академия», 2009. — 256 с. | |
| | | | | Байлов, В.В. Диагностика и обслуживание радиоэлектронных систем бытового назначения: Учебное пособие/ В.В. Байлов, В.С. Плаксиенко. –Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2007. – 64 с. | |
| | | | Дополнительная | | |
| Электронный | Марченко, А. Л. Основы электроники. Учебное пособие для вузов / А. Л. Марченко. — М.: ДМК Пресс, 2008. — 296 с. | | | | |
| 5. | Электротехника | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | |
| | | | Электронный | Синдеев, Ю. Г. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА С основами электроники [Текст]: учебник для студ. образоват. учреждений СПО / В Синдеев Ю. Г. - Ростов на Дону, 2014. -381 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники. Учебник / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. - 7-е изд., перераб. и доп. — СПб.: Издательство «Лань», 2012. — 736 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Герасимов, В.Г. Электротехника и электроника. Книга 2 [Текст]: учебник / В.Г. Герасимов. - М.: Арис, 2010. -272 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Дополнительная | | |
| | | | 58 | Конрад, В. Электротехника [Текст]: учебник / В. Конрад; Пер. с нем. Е. П. Сафронова. -Л.: Энергия. Ленингр. отд-ние, 1983.-207 с. | |
| | | | 12 | Блажкин, А.Т. Общая электротехника [Текст]: учебник / А.Т. Блажкин. – Л.: Энергоатомиздат, 1986. – 592 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | 59 | Борисов, Ю.М. Электротехника [Текст]: учебник / Ю.М. Борисов, Д.Н. Липатов, Ю.Н. Зорин. – 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергоатомиздат, 1985. – 552 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Электронный : | Шатань, Г. Учебник по общей электротехнике [Текст]: учебное пособие / Г. Шатань, М. Боз, Д. Буи, Ж. Вайан, Д. Веркингер. – М.: Техносфера, 2009. -624 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Корякин-Черняк, С.Л. Электротехнический справочник [Текст]: учебник / С.Л. Корякин-Черняк. - СПб.: Наука и Техника, 2009-464 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Немцов, В.М. Электротехника и электроника [Текст]: учебник для студ. образоват. учреждений СПО / В.М. Немцов, А.С. Касаткин. – 5-е изд., стер. - М.: Энергоатомиздат, 1995. -240 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Новиков, П.Н. Задачник по электротехнике: Учеб. Пособие для сред.проф. образования / П.Н. Новиков, М.: Академия – 2003. – 336 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Касаткин А.С. Курс электротехники. Учебник [Текст]/ А.С.Касаткин, М.: Высш.школа. – 2005. – 542 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| 6. | Производство радиоэлектронной техники | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | |
| | | | Электронный | Фролов, С.В. Технология производства радиоэлектронной аппаратуры [Текст]: учебное пособие / С.В. Фролов, В.М. Строев, А.Ю. Куликов, А.Н. Жмаев. – Тамбов: ГОУ ВПО ТГТУ, 2010. – 96 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Костюкевич, А.А. Конструирование и технология электронных систем [Текст]: учебное пособие / А.А. Костюкевич, В.Ф. Алексеев, В.М. Бондарик, А.П.Достанко. – Минск: БГУИР, 2011. -119 с. | |
| | | | | Маскаева, Л. Н. Технология тонких пленок и покрытий: учеб. пособие [Текст] /Л. Н. Маскаева, Е. А. Федорова, В. Ф. Марков; [под общ. ред. Л. Н. Маскаевой] ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019. – 236 с. | |
| | | | Электронный | Алексеев, В.Ф. Конструирование радиоэлектронных устройств: Сборник задач [Текст]: учебное пособие для дневной и заочной формы обучение/ В.Ф. Алексеев, Н.С. Образцов, Н.И Каленкович. -Мн.: БГУИР, 2007. -66 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Дополнительная | | |
| | | | 33 | Каяцкас, А.А. Основы радиоэлектроники [Текст]: учебное пособие для студ. вузов по спец. "Конструирование и производство радиоаппаратуры"/ А. А. Каяцкас, И. Г. Мироненко. -М.: Высшая школа, 1988. -464 с. | |
| 2 | Буловский, П.И. Проектирование и оптимизация технологических процессов и систем сборки РЭА | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|--|---|--|
| | | | | [Текст]: учебник/ П. И. Буловский, В. П. Ларин, А. В. Павлова. -М.: Радио и связь, 1989. -176 с. | | |
| | | | 17 | Рычина, Т.А. Устройства функциональной электроники и электрорадиоэлементы [Текст]: учебник для студ. вузов, обучающихся по спец. "Конструирование и технология радиоэлектронных средств"/ Т. А. Рычина, А. В. Зеленский. -2-е изд., перераб. и доп.. -М.: Радио и связь, 1989. - 352 с. | | |
| | | | Электронный | Алексеев, В.Ф. Конструирование радиоэлектронных устройств: Сборник задач [Текст]: учебное пособие для дневной и заочной формы обучения/ В.Ф. Алексеев, Н.С. Образцов, Н.И. Каленкович. -Мн.: БГУИР, 2007. -66 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| 7. | Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | | |
| | | | Электронный: | Пескин, А.Е. Обслуживание и ремонт радиотелевизионной аппаратуры [Текст]: учебное пособия / А. Е. Пескин. – М.: Горячая линия - Телеком, 2015. -502 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Дитмар, Б. Поиск неисправностей в электрических схемах [Текст]: учебник / Б. Дитмар. – СПб.: БХВ-Петербург, 2010. -256 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Кашкаров, А. Радиомастеру-умельцу. Оригинальные конструкции импульсных источников питания, и не только [Текст]: учебник / А. Кашкаров. –М.: Радиософт, 2013. -352 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Петров, В.П. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники [Текст]: учебник / В.П. Петров. –М.: Академия, 2013. -272 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Кашкаров, А.П. 3 в 1 для самоделкина [Текст]: учебник / А. П. Кашкаров. –М.: NT Press, 2015. -257 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Кашкаров, А.П. Новейшие технологии в электронике: дома, на даче, в автомобиле [Текст]: учебник / А. П. Кашкаров. – Ростов н/Д.: Феникс, 2013. - 172 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Кашкаров, А.П. Секреты радиомастеров [Текст]: учебник / А. П. Кашкаров. – М.: Радиософт, 2010. - 320 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Кашкаров, А.П. Современная электроника в новых практических схемах и конструкциях [Текст]: учебник / А. П. Кашкаров. – Ростов н/Д.: Феникс, 2015. - 288 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Родин, А.В. Программный ремонт сотовых телефонов SIEMENS, FLY, VOXTEL [Текст]: учебник / А.В. Родин, Н.А. Тюнин. – М.: СОЛОН -ПРЕСС, 2008. - 96 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Тюнин, Н.А. Портативные ЖК телевизоры. Устройство и ремонт [Текст]: учебник / Н.А. Тюнин. – М.: СОЛОН -ПРЕСС, 2008. - 132 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Тюнин, Н.А. DVD VCR HDD рекордеры и проигрыватели. Устройство и ремонт [Текст]: учебник / Н.А. Тюнин, А.В. Родин. – М.: СОЛОН -ПРЕСС, 2008. - 136 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Тюнин, Н.А. Анатомия сотовых телефонов. Устройство и ремонт [Текст]: учебник / Н.А. Тюнин, А.В. Родин. – М.: СОЛОН -ПРЕСС, 2008. - 136 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | Дополнительная | | | |
| | | | 1 | Полибин, В.В. Ремонт и обслуживание радиотелевизионной аппаратуры [Текст]: учебное пособие/ В.В. Полибин. -М.: Высшая школа, 1991. -303 с. | | |
| | | | 1 | Новаченко, И.В. Микросхемы для бытовой радиоаппаратуры [Текст]: Справочник/ И.В. Новаченко, В.М. Петухов, И.П. Блудов, А.В. Юровский. -М.: Радио и связь, 1989. -384 с. | | |
| | | | 19 | Брежнева, К. М. Транзисторы для аппаратуры широкого применения [Текст]: Справ. / К. М. Брежнева; под ред. Б. Л. Перельман; рец. В. Ф. Пышинский. -М.: Радио и связь, 1981. -656 с. | | |
| | | | Электронный | Давидсон, Г.Л. Поиск неисправности и ремонт электронной аппаратуры без схем [Текст]: учебник / Пер.с англ.-М: ДМК Пресс, 2002. -544 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Ельяшкевич, С.А. Устройства и ремонт цветных телевизоров [Текст]: учебник / С.А. Ельяшкевич, А.Е. Пескин. - перераб.и доп.-М: Патриот, 1993. -498 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| Ярочкина, Г.В. Радиоэлектронная аппаратура и приборы: Монтаж и регулировка [Текст]: учебник для спузов / Г.В.Ярочкина. - М. ИРПО; ПрофОбрИздат, 2002-240 с. | https://elib.kstu.kg/ | | | | | |
| Столовых, А.М. Практические советы по ремонту бытовой радиоэлектронной аппаратуры [Текст]: учебник / А.М. Столовых. -М.: Солон-р, 2002. -160 с. | https://elib.kstu.kg/ | | | | | |
| | Куликов, Г.В. Ремонт радио измерительных приборов [Текст]: учебник / Г.В. Куликов, Б.П. Хабаров. – М.: Солон-Р, 2015. -179 с. | https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| 8. | Радиотелевизионная аппаратура | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | | |
| | | | | Селф, Д. Проектирование усилителей мощности звуковой частоты [Текст]: учебник / Д. Селф. –3-е изд. - https://elib.kstu.kg/ | | |

| | | | | | |
|----|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| | | | Электронный | М.: ДМК Пресс, 2009. -536 с. Сухов, Н.Е. Радиолюбители. Лучшие конструкции усилителей и сабвуферов своими руками [Текст]: учебник / Н.Е. Сухов. – СПб.: Наука и Техника, 2012. - 272 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | 4 | Алексеев, Ю.П. Бытовая радиоприемная и звукопроизводящая аппаратура [Текст]: справочник/ Ю. П. Алексеев. -М.: Радио и связь, 1989. -128 с. | |
| | | | Электронный | Беляев, Ю.В. Цифровое телевидение [Текст]: метод. / Ю.В. Беляев, Ю.И. Галочкин. - разраб. 4.1 - Владивосток: ДВГТУ, 2005. -91 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Зубарев, Ю.Б. Цифровое телевизионное вещание. Основы, методы, системы [Текст]: учебник / Ю.Б. Зубарев. -М.: НИИР, 2001. -568 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Блок- 1.3.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ | | |
| | | | Основная (обязательная) | | |
| 1. | Начертательная геометрия и инженерная графика | Очное, кредитная технология обучения | 1 | Чекмарев, А. А. «Начертательная геометрия и черчение» [Текст]: учебник/ А. А. Чекмарев. – М.: ИНФРА, 2013. -477 с. | |
| | | | 1 | Чекмарев, А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение [Текст]: учебник/ А.А.Чекмарев. – М.: ИНФРА-М, 2013. -396с. | |
| | | | 1 | Сорокин, Н.П. Инженерная графика [Текст]: учебник / Под ред. Н.П. Сорокин. 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2009. -400 с. | |
| | | | Электронный | Соколова, Т. AutoCAD [Текст]Т.Соколова. /учебник / 2011. Учебный курс-Санкт-Петербург, 2008. -576 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Чекмарев, А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение [Текст]: учебник/ А.А.Чекмарев. – М.: ИНФРА-М, 2014. -396с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Королёв, Ю. И. Начертательная геометрия: Учебник/ Ю. И. Королёв. - 2-е изд. — СПб.: Питер, 2010. — 256 с.: | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Аширалиев А. Инженердик графика [Текст]: / А. Аширалиев. –Б.: 2009. – 148 б. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Овчаренко, Г.И. Практикум по начертательной геометрии. Часть I. [Текст]: / Г.И. Овчаренко, Н.Н. Саенко. – Майкоп, изд-во АГУ, 2004. 56 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Сорокин, Н.П. Инженерная графика [Текст]: учебник / Под ред. Н.П. Сорокин. 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2009. -400 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Герасимов, В. А. [Текст]: учебное пособие /В. А. Герасимов, - Брянск: БГТУ, 2008. - 129 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Иванова, Т.М. Текстовые документы и надписи на чертежах [Текст]: учебное пособие / Т.М.Иванова, И.Н.Лунина; под ред. В.Н. Гузнецкова. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. -27с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Зелный, П.В. Инженерная графика. Практикум по чертежам сборочных единиц [Текст]: учебное пособие /П.В. Зелный, Е.И. Белякова, О.Н. Кучура. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013. -128с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Дополнительная | | |
| | | | 586 | Гордон, В. О. Курс начертательной геометрии. [Текст] /Гордон В. О.М.: Наук, 1977,1988, 1998 | |
| | | | 64 | Фролов, С. А. Начертательная геометрия, [Текст]: Фролов С. А. учебник /Машиностроительное черчение, 1981 г. | |
| | | | 195 | Фролов, С. А. Начертательная геометрия [Текст]/ Фролов С. А. учебник [Текст] /: учебник для вузов М.1978 г. | |
| | | | 175 | Власов, М. П. Инженерная графика [Текст]:-М. П. Власовучебник / М.: Машиностроение, 1979. | |
| | | | 4 | Чекмарев, А. А. Инженерная графика [Текст]/ учебник / А. А.Чекмарев. М., 1988. | |
| | | | 4 | Гордон, В.О. и др. Сборник задач по курсу начертательной геометрии [Текст] / В.О. Гордон. -М., 2002. | |
| | | | 2 | Большаков, В. П. Инженерная и компьютерная графика [Текст] /В. П. Большаков.учебник / Петербург, 2004. | |
| | | | 113 | Бубенников, А. В. Начертательная геометрия, [Текст] / Бубенников А. В.М.1985. | |
| | | | 26 | Дружинин, Н. С. «Черчение» [Текст] /Н. С.Дружинин. М.: Высш. школа, 1982. | |
| | | | 11 | Боголюбов, С. К. Машиностроительное черчение. [Текст] / С. К. Боголюбов. Задания по курсу черчения. М.: Высшая школа, 1978. | |
| | | | 7 | Боголюбов, С. К. Черчение [Текст] /С. К. Боголюбов. учебник для машиностроительных спец. сред. спец. учеб. заведений: Машиностроение 1984, 1985 | |
| | | | 8 | Романычев, Э. Т. Компьютерная технология по инж. графике в среде AutoCAD-12. [Текст]: /Э. Т. Романычев. - М.:1996 | |

| | | | | | | |
|-------------|---|---|--|---|---|--|
| | | | 2 | Левицкий, В. С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей [Текст]: /В. С. Левицкий. Учебник. – М., 2000. | | |
| 2. | Основы программирования микроконтроллеров | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | | |
| | | | Электронный | DI Halt AVR Учебный курс [Текст]: учебник / DI Halt. - 2008. – 575 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Амелина, М.А. Программа схемотехнического моделирования Micro-Cap. Версии 9 и 10 [Текст]: учебное пособие / М.А. Амелина, С.А. Амелин. – Смоленск: Смоленский филиал НИУ МЭИ, 2013. – 618 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Брей, Б. Применение микроконтроллеров PIC18 (+CD) [Текст]: учебное пособие / Б. Брей; – пер. с англ. В.В. Литвин. – К.: МК-Пресс, СПб КОРОНА-ВЕК Пресс, 2008. – 576 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Букреев, И.Н. Микроэлектронные схемы цифровых устройств [Текст]: учебное пособие / И.Н. Букреев, В.И. Горячев, Б.М. Мансуров. – 4-е изд., перераб. и доп. -М.: Техносфера, 2009. – 712 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Соловьев, В.В. Логическое проектирование цифровых систем на основе программируемых логических интегральных схем [Текст]: учебник / В.В. Соловьев, А. Климович. –М.: Горячая линия-Телеком, 2008. – 376 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Васильев, А.Е. Микроконтроллеры. Разработка встраиваемых приложений [Текст]: учебное пособие / А.Е. Васильев. – СПб.: БХВ-Петербург, 2003. -210 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Катцен, С. PIC микроконтроллеры. Все, что вам необходимо знать [Текст]: учебник / С. Катцен; пер. с англ. А.В. Евстифеев. – М.: Додэка-XXI, 2008. -656 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Кохц, Д. Измерение, управление и регулирование с помощью PIC микроконтроллеров [Текст]: учебник / Д. Кохц; пер. с англ. А.В. Евстифеев. – К.: МК-Пресс, 2015. -147 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Кравченко, А.В. 10 практических устройств на AVR-микроконтроллерах. Книга 1 [Текст]: учебник / А.В. Кравченко. – М.: Додэка-XXI, К. МК-Пресс, 2008. -224 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Кравченко, А.В. 10 практических устройств на AVR-микроконтроллерах. Книга 2 [Текст]: учебник / А.В. Кравченко. – К.: МК-Пресс, СПб КОРОНА-ВЕК, 2009. -320 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Кравченко, А.В. 10 практических устройств на AVR-микроконтроллерах. Книга 3 [Текст]: учебник / А.В. Кравченко. – К.: МК-Пресс, СПб КОРОНА-ВЕК, 2011. -416 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Мельников, А.А. Микропроцессоры, микроконтроллеры и однокристальные микропрограммируемые устройства. Часть 1 [Текст]: учебник / под ред. А.А. Мельников. – М.: МГТУ, 2008. -269 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Мельников, А.А. Микропроцессоры, микроконтроллеры и однокристальные микропрограммируемые устройства. Часть 2 [Текст]: учебник / под ред. А.А. Мельников. – М.: МГТУ, 2008. -235 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Соммер, У. Программирование микроконтроллерных плат Arduino Freeduino [Текст]: учебник / У. Соммер. – СПб.: БХВ-Петербург, 2012. -256 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Сперанский, В. Сигнальные микропроцессоры и их применение в системах телекоммуникаций и электроники [Текст]: учебное пособие для вузов / В. Сперанский. – М.: Горячая линия-Телеком, 2008. – 168 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | Шпак, Ю.А. Программирование на языке С для AVR и PIC [Текст]: учебник / Ю.А. Шпак. – К.: МК-Пресс, СПб КОРОНА-ВЕК, 2011. -544 с. | https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | Хофманн, М. Микроконтроллеры для начинающих [Текст]: учебник / М. Хофманн. – СПб.: БХВ-Петербург, 2014. -304 с. | https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Дополнительная | | |
| | | | 5 | Исида, Х. Программирование для микрокомпьютеров [Текст]: учебник / Х. Исида; пер. Э. К. Николаева; ред. Н. Г. Волков. -М.: Мир, 1988. -224 с. | | |
| 5 | Вигдорчик, Г.В. Основы программирования на ассемблере дл СМ ЭВМ [Текст]: учебник / Г.В. Вигдорчик, А.Ю. Воробьев, В.Д. Праченко; Ред. В.П. Семик. -2-е изд. перераб. и доп.. -М.: Финансы и статистика, 1987. -239 с. | | | | | |
| 5 | Уэйт, М. Язык СИ [Текст]: Руководство для начинающих/ М. Уэйт, С. Прата, Д. Мартин; Пер. с англ. Л. Н. Гориневич, В. С. Явниловича; Под ред. Э. А. Трахтенгерца. -М.: Мир, 1988. -512 с. | | | | | |
| 29 | Уолш, Б. Программирование на Бейсике [Текст]: учебник / Б. Уолш. - Пер. с англ. - М.: Радио и связь, 1988. -336 с. | | | | | |
| 10 | Брудно, А.Л. Московские олимпиады по программированию [Текст]: монография/ А. Л. Брудно, Л. И. Каплан. -2-е изд., перераб. и доп.. -М.: Наука, 1990. -208 с. | | | | | |
| Электронный | Жимарши, Ф. Сборка и программирование мобильных роботов в домашних условиях/ Ф. Жимарши; пер. с фр. М.А. Комаров. – М.: ИТ Пресс, 2007. - 288 | https://elib.kstu.kg/ | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| 3. | Выполнение работ по специальности | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | | | | |
| | | | Электронный | Корякин-Черняк, С.Л. Как собрать шпионские штучки своими руками [Текст]: учебник / С.Л. Корякин-Черняк. - СПб.: Наука и Техника, 2010. - 224 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | | Кондукова, Е. 302 новые профессиональные схемы [Текст]: учебник / Е. Кондукова. - СПб.: БХВ-Петербург, 2009. -480 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | | Кляровский, В.А. 500 схем для радиолюбителей. Усилители мощности любительских радиостанций [Текст]: учебник / В.А. Кляровский. - СПб.: Наука и Техника, 2008. - 256 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | | Петров, В.П. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники [Текст]: учебник / В.П. Петров. –М.: Академия, 2013. -272 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | | Баширов, С.Р. Современные интегральные усилители [Текст]: учебник / С.Р. Баширов, А.С. Баширов. – М.: Эксмо, 2008. -176 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | | Кашкаров, А. Радиомастеру-умельцу. Оригинальные конструкции импульсных источников питания, и не только [Текст]: учебник / А. Кашкаров. –М.: Радиософт, 2013. -352 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | Дополнительная | | | | | |
| | | | 1 | Полибин, В.В. Ремонт и обслуживание радиотелевизионной аппаратуры [Текст]: учебное пособие/ В.В. Полибин. -М.: Высшая школа, 1991. -303 с. | | | | |
| | | | 1 | Новаченко, И.В. Микросхемы для бытовой радиоаппаратуры [Текст]: Справочник/ И.В. Новаченко, В.М. Петухов, И.П. Блудов, А.В. Юровский. -М.: Радио и связь, 1989. -384 с. | | | | |
| | | | 19 | Брежнева, К. М. Транзисторы для аппаратуры широкого применения [Текст]: Справ. / К. М. Брежнева; под ред. Б. Л. Перельман; рец. В. Ф. Пышинский. -М.: Радио и связь, 1981. -656 с. | | | | |
| | | | Электронный | Давидсон, Г.Л. Поиск неисправности и ремонт электронной аппаратуры без схем [Текст]: учебник / Пер.с англ.-М: ДМК Пресс, 2002. -544 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | | Столовых, А.М. Практические советы по ремонту бытовой радиоэлектронной аппаратуры [Текст]: учебник / А.М. Столовых. -М.: Солон-р, 2005. -82 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| Куликов, Г.В. Ремонт радио измерительных приборов [Текст]: учебник / Г.В. Куликов, Б.П. Хабаров. – М.: Солон-Р, 2000. -179 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | | | | | |
| 4. | Измерительная техника | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | | | | |
| | | | Электронный | Шишмарев, В.Ю. Измерительная техника: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ В.Ю. Шишмарев. – 5-е изд стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2-13. – 288 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | | Тараканов, В.П. Информационно-измерительная техника и электроника. Электрические измерения в системах электроснабжения: учеб.-метод. пособие / В.П. Тараканов, М.С. Макеев. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2013. – 88 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | | Тихонов, А.И. Информационно-измерительная техника и электроника: учеб. пособие по курсу лекций / А.И. Тихонов. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2008 – 312 с https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | Дополнительная | | | | | |
| | | | Электронный | Шишмарев, В.Ю. Средства измерения [Текст]: учебник / В.Ю. Шишмарев. - М.: Академия, 2010. - 321 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | | Коротаев В.В. Точность измерительных оптико-электронных приборов и систем [Текст]: учебное пособие / В.В. Коротаев. - СПб.: 2010. - 42 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | | Ракк, М.А. Измерения в технике связи [Текст]: учебник / Под ред. М.А. Ракк, Л.Я. Мельникова, Х.Ш. Кульбикаян, Г.П. Лабеецкая. - М.: ГОУ, 2008. - 566 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | | | 5. | Электродинамика и распространение радиоволн | Очное, кредитная технология обучения | Основная (обязательная) | | |
| | | | | | | 20 | Митрохин, В.Н. Электродинамика и распространение радиоволн [Текст]: учебное пособие для студ. вузов/ В. Н. Митрохин. -М.: Рудомино, 2010. -208 с. | |
| 20 | Митрохин, В. Н. Радиоэлектронные системы спутниковой связи и навигации [Текст]: учеб.-метод. комплект по программе профессиональной переподготовки/ В. Н. Митрохин [и др.] ; под ред. В. И. Валикова. -М.: Рудомино, 2010. -96 с. | | | | | | | |
| 20 | Бей, Н.А. Антенны систем спутниковой связи и навигации [Текст]: учебное пособие для студ. вузов/ Н. А. Бей, В. А. Вечтомов, В. Н. Зимин. -М.: Рудомино, 2010. -220 с. | | | | | | | |
| | Фролов, О.П. Зеркальные антенны для земных станций спутниковой связи [Текст]: учебник / О.П. Фролов, В.П. Вальд. – М.: Горочая линия - Телеком, 2008. - 496 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | | | | |
| | Массорин, В.В. Как собрать антенны для связи, телевидения, Wi-Fi своими руками [Текст]: учебник / https://elib.kstu.kg/ | | | | | | | |

| | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|--|---|
| | | | Электронный | В.В. Массорин. – Спб.: Наука и техника, 2011. - 318 с. | |
| | | | | Сазонов, Д.М. Многоэлементные антенные системы. Матричный подход [Текст]: учебник / Д.М. Сазонов. – М.: Радиотехника, 2015. - 144 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Григоров, И.Н. Антенны. Городские конструкции [Текст]: учебник / И.Н. Гриров. – М.: Книжная полка, 2013. - 293 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Гостюхин, В.Л. Активные фазированные антенные решетки [Текст]: учебник / В.Л. Гостюхин, В.Н. Трусов, А.В. Гостюхин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Радиотехника, 2011. - 304 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | 4 | Голомазов, Е.Г. Антенные устройства [Текст]: учебное пособие для студ. вузов/ Е. Г. Голомазов, Б. Т. Каримов. -Бишкек: Текник, 2014. -96 с. | |
| | | | 10 | Ерохин, Г.А. Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн [Текст]: учебник / Г.А. Ерохин, О.В. Чернышев, Н.Д. Козырев, и др.; Под ред. Г.А. Ерохина. -М.: Радио и связь, 1996. -352 с. | |
| | | | 12 | Драбкин, А.Л. Антенны [Текст]: учебник / А. Л. Драбкин, Е. Б. Коренберг. -М.: Радио и связь, 1992. -144 с. | |
| | | | 2 | Кочержевский, Г.Н. Антенно-фидерные устройства [Текст]: учебник для вузов/ Г. Н. Кочержевский, Г. А. Ерохин, Н. Д. Козырев. -М.: Радио и связь, 1989. -352 с. | |
| | | | 1 | Гридин, В.Н. Электродинамика структур крайне высоких частот [Текст]: учебник / В.Н. Гридин, Е.И. Нефедов, Т.Ю. Черникова; под ред. О.М. Белоцерковского. -М.: Наука, 2002. -359 с. | |
| | | | 20 | Баскаков, С.И. Электродинамика и распространение радиоволн [Текст]: учебное пособие для студ. радиотехнические спец. вузов/ С. И. Баскаков. -М.: Высшая школа, 1992. -416 с. | |
| | | | 3 | Петров, Б.М. Электродинамика и распространение радиоволн [Текст]: учебник / Б.М. Петров. -2-е изд., испр. -М.: Горячая линия-Телеком, 2003. -558 с. : | |
| | | | 47 | Дубровский, В.А. Радиотехника и антенны [Текст]: учебник для техникумов/ В. А. Дубровский, В. А. Гордеев. -М.: Радио и связь, 1992. -368 с. | |
| | | | 5 | Бахрах, Л.Д. Справочник по антенной технике: В 5-ти томах [Текст]: учебник / Л.Д. Бахрах, Л.С. Бенинсон, Е.Г. Зелкин и др.; под. ред. Я.Н. Фельда, Е.Г. Зелкина. -М.: ИПРЖР. -1997. -256 с | |
| | | | 44 | Чернушенко, А. М. Конструирование экранов и СВЧ - устройств [Текст]: учебник для студ. вузов по спец. "Конструирование и технология радиоэлектронных средств"/ А. М. Чернушенко; ред. А. М. Чернушенко. -М.: Радио и связь, 1990. -352 с. | |
| 6. | Очное, кредитная технология обучения | Безопасность жизнедеятельности | Основная (обязательная) | | |
| Электронный | | | Чулков, Н.А. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие/ Н.А. Чулков. – Томск: ТПУ, 2010. – 180 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | Бобровская, Е.А. Основы безопасности жизнедеятельности на производстве. Учебное пособие для студентов всех специальностей дневной формы обучения. КГТУ им. И. Раззакова,– Б.: ИЦ «Техник», 2014 - 64 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | Осетров, Г.В. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие/ Г.В. Осетров. – М.: Книжный мир, 2011. – 232 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | Голицын, А.Н. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие/ А.Н. Голицын, Л.Е. Пикалова. – М.: Оникс, 2008. – 93 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | Арустамов, Э.А. Охрана труда [Текст]: справочник / Э.А. Арустамов. – М.: Дашков и К°, 2008. – 588 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | Григоренко, М.М. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие/ М.М. Григоренко. – СПб.: СПбГУ, 2008. – 112 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | Феоктистова, О.Г. Безопасность жизнедеятельности. Организация охраны труда[Текст]: учебное пособие.О.Г.Феоктистова, Т.Г. Феоктистова, И.Н. Мерзликин. - М.: МГТУ ГА, 2015. - 88 с. | https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | Дополнительная | | |
| 5 | | | Долин, П.А. Основы техники безопасности в электроустановках [Текст]: /П.А. Долин-М 1984 г. 442с. | | |
| 8 | | | Муравей, Л.А. Экология и безопасность жизнедеятельности [Текст]: /Л.А. Муравей-М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000 Г. 447 С. | | |
| 9 | | | Манойлов, В.Е. Основы электробезопасности [Текст]: /В.Е. Манойлов.М.: Энергия 1976 г. 337 с. | | |
| 183 | | | Князевского, Б.А. Охрана труда [Текст]: /Под. ред. Б.А. Князевского Москва 1982 г. 311 с. | | |
| Электронный | | | Долин, П.А. Основы техники безопасности в электроустановках: -М 1984 г. 442с. | https://elib.kstu.kg/ | |

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|---|--|
| 7. | Аудио и видеотехника | Очное, кредитная технология обучения | | Муравей, Л.А. Экология и безопасность жизнедеятельности. –М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000 Г. 447 С. https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Основная (обязательная) | |
| | | | Электронный | Загуменнов, А. П. Компьютерная обработка звука. – М.: ДМК Пресс. – 384 с.: | |
| | | | | Безверхний, И.Б. TV-приемники на шасси VESTEL 11AKXX [Текст]: учебник / И.Б. Безверхний. - К.: МК-Пресс, М: Додэка-XXI, 2008. -304 с. https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Вахитов, Ш.Я. Акустика [Текст]: учебник / Ш.Я. Вахитов, Ю.А. Ковалгин, А.А. Фадеев - К.: МК-Пресс, М: Горячая линия-Телеком, 2009. -660 с. https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Тюнин, Н.А. Автомобильные и стационарные аудиосистемы [Текст]: учебное пособие /Н.А. Тюнин, А.В. Родин. – М: Солон-Пресс, 2009. -112 с. https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Вологдин, Э.И. Аналого-цифровое преобразование аудио сигналов [Текст]: конспект лекции / Э.И.Вологдин - Санкт-Петербург, 2012-69 с. https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Вологдин, Э.И. Динамический диапазон цифровых аудио трактов [Текст]: конспект лекции / Э.И.Вологдин – Санкт-Петербург, 2012-18 с. https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Вологдин, Э.И. Компьютерный практикум по цифровой аудиотехнике [Текст]: конспект лекции / Э.И.Вологдин - Санкт-Петербург, 2010-107с. https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Вологдин, Э.И. Стандарты и системы цифровой звукозаписи [Текст]: конспект лекции / Э.И.Вологдин - Санкт-Петербург, 2012- 156 с. https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Вологдин, Э.И. Статистическое компрессирование аудио сигналов [Текст]: конспект лекции / Э.И.Вологдин - Санкт-Петербург, 2012- 42 с. https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Вологдин, Э.И. Тестирование оптических приводов и дисков стандарта CD-DA [Текст]: конспект лекции / Э.И.Вологдин – СПб.: СПбГУТ, 2013- 50 с. https://elib.kstu.kg/ | |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | 2 | Шур, А.А. Ближний и дальний прием телевидения [Текст]: учебное пособие/ А.А. Шур. -М.: Радио и связь, 1991. -88 с. | |
| | | | 8 | Бокуняев, А. А. Справочная книга радиолюбителя-конструктора [Текст]: учебное пособие / А. А. Бокуняев, Н. И. Чистяков. -М.: Радио и связь, 1990. -622 с. | |
| 4 | Алексеев, Ю.П. Бытовая радиоприемная и звукопроизводящая аппаратура [Текст]: Справочник/ Ю.П. Алексеев. -М.: Радио и связь, 1991. -224 с. | | | | |
| 5 | Синецкий, Дм. Видеокамеры и видеосъемка [Текст]: Практическое руководство/ Дм. Синецкий; Ред. А. Михайлова. -М.: Международное агенство "А. D.& T.", 1998.-160 с. | | | | |
| Электронный | Беляев, Ю.В. Цифровое телевидение: метод. разработка/сост. Ю.В. Беляев, Ю.И. Галочкин. Ч.1 - Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2005. – 91 с https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| | Севашко, А.В. вукорежиссура и запись фонограмм. Профессиональное руководство/ А.В.Севашко. – М.: Альтекс-А, 2004. -432 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | |
| 8. | Схемотехника | Очное, кредитная технология обучения | | Основная (обязательная) | |
| | | | Клюкин, В.И. Основы цифровой схемотехники Часть 1. / В.И. Клюкин, Ю.К. Николаенков, Е.Н. Бормонтов. – Воронеж. Издательский дом ВГУ, 2016. – 53 с. | | |
| | | | Дэвид М. Хэррис Цифровая схемотехника и архитектура компьютера второе издание Дэвид М. Хэррис и Сара Л. Хэррис Издательство Morgan Kaufman English Edition 2013. – 1684 с. | | |
| | | | Еременко, В.Т. Электроника и схемотехника. Основы электроники: конспект лекций для высшего профессионального образования/ В.Т. Еременко, А.А. Рабочий, И.И. Невров, А.П. Фисун, А.В. Тютякин, В.М. Донцов, О.А. Воронина, А.Е. Георгиевский. – Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет - УНПК», 2012. – 290 с. | | |
| | | | Лаврентьев Б. Ф. Схемотехника электронных средств: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Б. Ф. Лаврентьев. - М.: издательский центр «Академия», 2010. - 336 с. | | |
| | | | | Дополнительная | |
| | | | Новиков, Ю.В. Введение в цифровую схемотехнику / Ю.В. Новиков — М: Интернет-Университет Информационных Технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. — 343 с | | |
| Шарапов, А.В. Аналоговая схемотехника: Учебное пособие/ А.В. Шарапова. - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2006. - 193 с. | | | | | |
| Курсы по выбору | | | | | |
| 1. | Менеджмент | Очное, кредитная | | Основная (обязательная) | |

| | | | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------|-------------|---|---|--|
| | | технология обучения | Электронный | Глухов, В.В. Менеджмент [Текст]: учебник / В.В. Глухов. – 3-е изд. – СПб.: Питер, 2008. – 608 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Герчикова, И. Н. Менеджмент [Текст]: учебное пособие / И. Н. Герчикова. – М.: Инити, 2010. – 508 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Иванова, С. Развитие потенциала сотрудников. Профессиональные компетенции, лидерство, коммуникации [Текст]: учебник / С. Иванова, Д. Болдогоев, Э. Борчанинова. – М.: АЛЬПИНА БИЗНЕС БУКС, 2008. – 279 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Переверзев, М.П. Менеджмент [Текст]: учебник / М.П. Переверзев, Н.А. Шайденко, Л.Е. Басовский. – 2-е изд., доп. и перераб. - М.: ИНФРА-М, 2008. – 330 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Полукаров, В.Л. Основы менеджмента [Текст]: учебное пособие / В.Л. Полукаров. – 2-е изд., перераб. - М.: Кнорус, 2008. – 240 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Мазур, И.И. Корпоративный менеджмент [Электронный ресурс] / И.И. Мазур, В.Д. Шапиро, Н.Г. Ольдерогде, В.И. Шеин. – 2-е изд., доп. и перераб.- М.: МИФИ, 2008. – 781 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Дополнительная | | |
| 3 | Алешина, И.В. Паблик Рилейшнз для менеджеров и маркетеров [Текст]: к изучению дисциплины / И.В. Алешина, 1997. - 256 с. | | | | | |
| 1 | Абрамов, А.М. Организация инвестиционно-строительной деятельности [Текст] : методический материал / А.М. Абрамов, 1999. - 240 с. | | | | | |
| Электронный | Семенов, А.К. Основы менеджмента [Текст]: практикум / В.Л. Полукаров. – 2-е изд., исп. и доп. - М.: Дашков и К°, 2007. – 476 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | | |
| 2. | Управление проектами в электронике | Очное, кредитная технология обучения | Электронный | Основная (обязательная) | | |
| | | | | Тарасьев, Ал. А. Управление проектами цифровизации бизнес - систем: учеб. пособие / Ал. А. Тарасьев, Д. Г. Сандлер, Ан. А. Тарасьев, П. С. Иванцов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2024. — 188 с. | | |
| | | | | Боронина, Л. Н. Основы управления проектами: [учеб. пособие] / Л. н. боронина, З. В. Сенук; М-во образования и науки Рос.Федерации, Урал. федер. ун-г. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. — 112 с. | | |
| | | | | Дополнительная | | |
| | Балашов, А. И. Управление проектами: учебник / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко; под ред. Е. М. Роговой. — М.: Издательство Юрай, 2013. — 383 с. | | | | | |
| 3. | Радиотехнические цепи и сигналы | Очное, кредитная технология обучения | Электронный | Основная (обязательная) | | |
| | | | | Дахнович, А.А. Радиотехнические цепи и сигналы [Текст]: учебное пособие / А.А. Дахнович. – Тамбов: ТГТУ, 2009. – 176 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Гоноровский, И. С. Радиотехнические цепи и сигналы: учеб. пособие для вузов / И. С. Гоноровский. — 5-е изд., испр. и доп. — М.: Дрофа, 2006. — 719 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Медиченко, М.П. Радиотехнические цепи и сигналы [Текст]: учебное пособие / М.П. Медиченко, В.П. Литвинов. – М.: МГОУ, 2011. – 156 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | | | | Дополнительная | | |
| | | | | 6 | Гоноровский, И.С. Радиотехнические цепи и сигналы [Текст]: учебное пособие для радиотехнич. спец. вузов/ И. С. Гоноровский. -4-е изд. перераб. и доп.. -М.: Радио и связь, 1986. -511 с. | |
| | | | | 44 | Галустов, Г.Г. Радиотехнические цепи и сигналы. Примеры и задачи [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Г.Г. Галустов, И.С. Гоноровский, М.П. Демин; Ред. И.С. Гоноровский. -М.: Радио и связь, 1989. -248 с. | |
| | | | | 15 | Остапенко, Г.С. Усилительные устройства [Текст]: учебное пособие для студ. радиотехнических спец. вузов/ Г. С. Остапенко. - М.: Радио и связь, 1989. -400 с. https://elib.kstu.kg/ | |
| 100 | Гришин, Ю. П. Радиотехнические системы [Текст]: учебник для студ. вузов, обучающихся по спец. "Радиотехника"/ Ю. П. Гришин; ред. Ю. М. Казаринов. -М.: Высшая школа, 1990. - 496 с. | | | | | |
| 4. | Сети связи и системы коммутации | | Электронный | Основная (обязательная) | | |
| | | | | Росляков, А.В. Системы ком м утации: учеб. пособие / А.В. Росляков. - Самара: ФГБОУ ВО ПГУТИ, 2017. 144 с. https://elib.kstu.kg/ | | |
| | Леонтьев, Н. А. Системы коммутации. Учебное пособие/ сост. Н. А. Леонтьев. Киров: ФГБОУ ВПО «ВятГУ», 2014. – 322 с. https://elib.kstu.kg/ | | | | | |

| | | | | |
|---------------------|----------------|------|---|---|
| | | | Гольдштейн, Б. С. Системы коммутации: Учебник для вузов. 2-е изд. — СПб.: БХВ-Петербург, 2014. — 314 с.: | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Дополнительная | |
| | Электронный | | Винокуров, В.М. Сети связи и системы коммутации: учеб. пособие/ В.М. Винокуров; Федер. Агенство по образованию, Томск. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники. – Томск: Томск. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, 2012. – 304 с. | https://elib.kstu.kg/ |
| | | | Букрина, Е.В. Сети связи и системы коммутации: Учебное пособие / Е.В. Букрина. - Екатеринбург: УрТИСИ ГОУ ВПО «СибГУТИ», 2007. – 186с. | https://elib.kstu.kg/ |
| Всего по блоку 1.3: | Основных | 64 | 113 | 107 |
| | Дополнительных | 2079 | 91 | 36 |
| Итого по ОПОП | Основных | 2171 | 197 | 203 |
| | Дополнительных | 3246 | 160 | 137 |



М.П. Ректор КГТУ им. И. Раззакова

Директор НТБ КГТУ им. Раззакова

Директор Политехнического колледжа КГТУ им.И. Раззакова

Чыныбаев М.К.

Мамутова Н.С.

Турусбекова Н.К.