**Форма 5**

**СВЕДЕНИЯ**

**об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности**

**Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова**

(название юридического лица)

#### **Направление - 710500 Интернет технологии и управление**

(название образовательной программы)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения** | **Формы обучения и применяемые технологии** | **Количество студентов** | **Количество учебников** | **Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издание)** | **Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)** |
| **1** | Кыргызский язык (базовый/проф.) и литература 1 | Очная | 29 |

|  |
| --- |
| 250217 |
| 221141125113 1124511111311111 |

 |

|  |
| --- |
| **Негизги /милдеттүү/:** |
| 1.А.Турсунов "Кыргыз тилинин тыныш белгилери" Б-2002,  |
| 2. Култаева Ү.Б. " Учимся говорит по кыргызски" Б-2008. |
| 3. Орузбаева Б. Хван А.П. Самоучитель кырг.яз. Б-1993. |
| 4. Мусаев С.Ж. Жалпы тил илими Б-1998. |
| 5. Кыргыз тилинин антонимдер сөздүгү Ф-1988. |
| 6. Дуйшенкулова Д.Ш. "Кыргыз элинин көрүнүктүү инсандары" Б-2011. |
| 7. Дуйшенкулова Д.Ш., НуралиеваС.С., Исмаилов А.У. "Кыргызский язык для начинающих" Б-2013 |
| 8. Айтбаева Н.Б. "Кыргыз тили" Б-2015. |
| 9. Исираилова А.М. "Кыргыз тили" Б-2010. |
| 10. Сартбаев К.К. Кыргыз тилинин окутуунун методикасы Ф-1978 |
| 11. Осмон к.Н. "Кыргыз тили" Б-2016 |
| 12. Кыргызская государственность и народный эпос «Манас» Б. 2002. |
| 13. Ж.Жусаев, А.Каныбекова, А.Карабекова «Кыргыз тили» Б. 2002  |
| 14. Аширбаев Т. Кыргыз тилинин стилистикасы Б-2004 |
| 15. Дыйканова Ч.К., Сулайманова Л.С., Төлөкова Э.Т. "Кыргыз тлиин үйрөнөбүз" Б-1997. |
|  |
| **Кошумча:** |
| 1. Орузбаева Б.О. "Кыргызский язык" Б-1998. |
| 2. Орузбаева Б.О. "Сөз курамы" Б-2000. |
| 3. Кыргыз тилин үйрөнөбүз  |
| Дыйканова Ч.К., Сулайманова Л.С., Төлөкова Ч. |
| 4. Учебник кырг. яз. для ст.ин. Абылкасымова М.А. Корпус Мира США 1996г. |
| 5. Интен. Курс. Абылкасымова М. Общество Знание 1991г. |
| 6. Тысяча кыргызских пословиц и поговорок из собр. Юдахина Б. 2002г. |
| 7. «Манас» энциклопедия Б. 2002г. |
| 8. Манас- кыргыз элинин баатырдык эпосу Б-1997 |
| 9. Абдулдаев Э, Сейдакматов К. "Кыргыз тилинин фразеологиялык сөздүгү" Б-1990 |
|  |
| **Сөздүктөр:** |
| 1. Юдахин К.К. Кыргызский-русский словарь Б-2006. |
| 2. Осмонова Ж. "Кыргыз тилинин фразеологиялык сөздүгү" |
| 3. Орузбаева Б.О. Русско-кырг. словар. 1988г. |
| 4. Саламдашуу, таанышуу. Б-2010 Дуйшенкулова Д.Ш., НуралиеваС.С., Осконалиев |
| 5.Исираилова А.М. Мен жашаган шаар Б-2009 |
| 6. Осмонова Ж. Кыргыз тилинин фразеологиялык сөздүгү, Б-2011 |

 |  |
| **2** | Русский язык1 | Очная | 29 | 0.20.41 | 1.Ганапольская Е.В. Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий.-СПб, Питер - Принт, 20052.Русский язык и культура речи: Учебник / Под. ред. проф. В. И. Максимова. - М.: Гардарики, 2001. - 413 с.3. Введенская Л.А., Павлова Л.Г. Деловая риторика.-Ростов н/Д, МарТ, 2010.-512 с. |  |
| **3** | Манасоведение | Очная | 29 | **10****20****10****10****10****20** | 1.Бакчиев Т. Манасоведение. Б-2012.2.Орозобекова Ж. Манастаануу. Б. 20143.Бакчиев Т. Манасоведение. Б.2012.4.Байгазиев. Манастаануу. Б.20005.Манас энциклопедиясы. Б.1995Дополнительная:1.Манас энциклопедиясы. Б.1995 |  |
| **4** | Математика 1 (аналитическая геометрия и линейная алгебра, мат.ан) | Очная | 29 | ЭлекЭлекЭлекЭлекЭлекЭлекЭлек | 1.Бутров Я.С., Никольский С.М. Дифференциальные уравнения, кратные интегралы. Ряды. Функ. Комплексного переменного. 1989.2.Шнейдер В.Е., Слуцкий А.И., Шумов А.С. Краткий курс Высший математики М.: Высшая школа 1978 г. ч.1,2.3.Игнатьева А.Е., Краснащекова Т.И., Смирнов В.Ф.Курс высший математики М.: Наука 1972 г. ч.1,2.4.Карасев А.И., Аксютина З.М., Савельев Т.И. Курс высший математики для экономических вузов М.: Наука 1982 г. ч.1,2.5.Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисление для вузов М.: Наука 1970 - 19876.Захаров В.К., Севастьянов Б.А., Чистяков В.П. Теория вероятностей 19837.Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика 1998 |  |
| **5** | Информатика 1/ Введение в интернет | Очная | 29 | Элек0.40.150.30.3 | **Основная (обязательная)**1. Баячорова Б.Ж. Основы информатики, 20002. Батырканов Ж.И. Насырымбекова П.К. Информатика часть 1 и 2 Бишкек 20123. Фигурнов В.Э. IBM PC для пользователя: Краткий курс /В.Ф. Фигурнов –М.: ИНФА – М, 19984. Офицеров Д.В. Программирование в интегральной среде Турбо Паскаль: Справочное пособие/ Д.В. Офицеров, В.А. Старых – Минск.: Беларусь, 1992**Дополнительная**1. Офицеров Д.В. Программирование в интегральной среде Турбо Паскаль: Справочное пособие/ Д.В. Офицеров, В.А. Старых – Минск.: Беларусь, 1992 |  |
| **6** | Физика 1/Механика, термодинамика , электромагнетизм | Очная | 29 |  1282693295143640661341 | 1. Савельев И.В.

«Курс общей физики»1989г----------------------------Т-11989г----------------------------Т-21989г----------------------------Т-31982г----------------------------Т-31. Детлаф А.А., Яворский Б.М. «Курс физики»

1973г----------------------------Т-11977г----------------------------Т-21979г----------------------------Т-31989г----------------------------Т-12001г----------------------------2003г----------------------------2004г----------------------------1. Трофимова Т.И. «Курс физики»

1985г----------------------------1990г----------------------------1997г----------------------------1991г----------------------------2001г----------------------------2006г----------------------------2011г---------------------------- |  |
| **7** | Web-дизайн 1 (компьютерная графика, HTML) | Очная | 29 | ЭлекЭлекЭлекЭлек | Основная (обязательная):**1.**учеб. пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин / под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Профессиональное образование).2. Кирсанов Д. Веб-дизайн: книга Дмитрия Кирсанова(116-118 страницы) .Пауэлл Томас А. Web-дизайн: пер. с английского.(страницы: 58-63, 86-87,89) .Яцюк О. Основы графического дизайна на базе компьютерных технологий.(235-236 страницы) .Немцова Т. И., Назарова Ю. В.Компьютерная графика и web-дизайн.(318, 321, 324-326 страницы)3.ТыщенкоО.Б. Adobe Certified Instructor in Photoshop CS 5 (ACI)(30-35 страницы)**Дополнительная**12.Борисенко А.А - Web-дизайн. Просто как дважды два(58-63, 65) |  |
| **8** | Кыргызский язык (базовый/проф.) и литература 2 | Очная | 29 |

|  |
| --- |
|  2 |
| 50 |
| 217 |
| 2 |
| 2 |
| 1 |
| 1 |
| 4 |
| 1 |
| 1 |
| 2 |
| 5 |

5 |

|  |
| --- |
| Негизги /милдеттүү/: |
| 1.А.Турсунов "Кыргыз тилинин тыныш белгилери" Б-2002, |
| 2. Култаева Ү.Б. " Учимся говорит по кыргызски" Б-2008. |
| 3. Орузбаева Б. Хван А.П. Самоучитель кырг.яз. Б-1993. |
| 4. Мусаев С.Ж. Жалпы тил илими Б-1998. |
| 5. Кыргыз тилинин антонимдер сөздүгү Ф-1988. |
| 6. Дуйшенкулова Д.Ш. "Кыргыз элинин көрүнүктүү инсандары" Б-2011. |
| 7. Дуйшенкулова Д.Ш., НуралиеваС.С., Исмаилов А.У. "Кыргызский язык для начинающих" Б-2013 |
| 8. Айтбаева Н.Б. "Кыргыз тили" Б-2015. |
| 9. Исираилова А.М. "Кыргыз тили" Б-2010. |
| 10. Сартбаев К.К. Кыргыз тилинин окутуунун методикасы Ф-1978 |
| 11. Осмон к.Н. "Кыргыз тили" Б-2016 |
| 12. Кыргызская государственность и народныйэпос «Манас» Б. 2002. |

 |  |
| **9** | Русский язык 2 | Очная | 29 | 0.20.40.2 | 1.Ганапольская Е.В. Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий.-СПб, Питер - Принт, 20052.Русский язык и культура речи: Учебник / Под. ред. проф. В. И. Максимова. - М.: Гардарики, 2001. - 413 с.3.Введенская Л.А., Павлова Л.Г. Деловая риторика.-Ростов н/Д, МарТ, 2010.-512 с. |  |
| **10** | Иностранный язык | Очная | 29 | 95 экз.Элек1 экз.168 |

|  |
| --- |
| **Основная (обязательная)**1.Чистик М.Я. Учебник для технических вузов. М. 1980 г.2.Учебно-методическое пособие по развитию навыков устной речидля студентов 1 курса всех специальностей. Бишкек 2013г.**Дополнительная**1.Information Technology. Oxford 2007.2.К.Н. Качалова, Е.Е. Израилевич Практическая грамматика английского языка.Москва 1995г. |

Ардова А.А. Грамматический справочник, Москва 1978г |  |
| **11** | Информатика 2/ Основы информационных технологий | Очная | 29 | 4,50,150,030,030,030,03 | **Основная (обязательная)**1. Баячорова Б.Ж. Основы информатики, 20002. Батырканов Ж.И. Насырымбекова П.К. Информатика часть 1 и 2 Бишкек 20123. Фигурнов В.Э. IBM PC для пользователя: Краткий курс /В.Ф. Фигурнов –М.: ИНФА – М, 19984. Офицеров Д.В. Программирование в интегральной среде Турбо Паскаль: Справочное пособие/ Д.В. Офицеров, В.А. Старых – Минск.: Беларусь, 1992**Дополнительная**1. Офицеров Д.В. Программирование в интегральной среде Турбо Паскаль: Справочное пособие/ Д.В. Офицеров, В.А. Старых – Минск.: Беларусь, 19922. Богумирский Б. Оптимизация и настройка Windows 98 для профессионалов/ Б. Богумирский – СПб.: изд. «Питер», 1999 |  |
| **12** | Web-дизайн 2 (CSS) | Очная | 29 | ЭлекЭлекЭлек | Основная (обязательная):**1.**учеб. пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин / под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Профессиональное образование).2. Кирсанов Д. Веб-дизайн: книга Дмитрия Кирсанова(116-118 страницы) .Пауэлл Томас А. Web-дизайн: пер. с английского.(страницы: 58-63, 86-87,89) .Яцюк О. Основы графического дизайна на базе компьютерных технологий.(235-236 страницы) .Немцова Т. И., Назарова Ю. В.Компьютерная графика и web-дизайн.(318, 321, 324-326 страницы)3.ТыщенкоО.Б. Adobe Certified Instructor in Photoshop CS 5 (ACI)(30-35 страницы) |  |
| **13** | Математика 2/ Спец. главы математики | Очная |  | ЭлекЭлекЭлек5 | Основная1.Бутров Я.С., Никольский С.М. Дифференциальные уравнения, кратные интегралы. Ряды. Функ. Комплексного переменного. 1989.2.Шнейдер В.Е., Слуцкий А.И., Шумов А.С. Краткий курс Высший математики М.: Высшая школа 1978 г. ч.1,2.3.Игнатьева А.Е., Краснащекова Т.И., Смирнов В.Ф.Курс высший математики М.: Наука 1972 г. ч.1,2.4.Карасев А.И., Аксютина З.М., Савельев Т.И. Курс высший математики |  |
| **14** | Физика 2/Оптика, атомная физика, физика твердого тела | Очная | 29 | 128269329514364066133221182611 | 1.Савельев И.В.«Курс общей физики»1989г----------------------------Т-11989г----------------------------Т-21989г----------------------------Т-31982г----------------------------Т-32.Детлаф А.А., Яворский Б.М. «Курс физики»1973г----------------------------Т-11977г----------------------------Т-21979г----------------------------Т-31989г----------------------------Т-12001г----------------------------2003г----------------------------2004г----------------------------3.Трофимова Т.И. «Курс физики»1985г----------------------------1990г----------------------------1997г---------------------------- |  |
| **15** | Теория и методы преобразования, хранения и передачи информации | Очная | 14 | 553Элек7 | Основная (обязательная)1. Д. Хилл, Д. Озер, Т. Мейс «Общение через сеть». PC Magazine № 1, 1997 г.2. Р. Герр «Новая революция». PC Magazine № 6, 1997 г.3. Л. Эрланджер «Безопасная сеть», С. Ригни «Диспетчеры доступа в Internet». PCMagazine спецвыпуск № 3, 1997 г.4. Д. Хилл «В одном шаге от цели». PC Magazine № 5, 1997 г.5. Д. Попов «Последний полет бумажного змея». PC Magazine № 11, 1997 г. |  |
| **16** | Теоретические основы электротехники | Очная | 14 | 84Элек5432Элек57 | **Основная литература**1. Зайчик М. Ю. Сборник задач и упражнений по ТОЭ 1981г.2. Атабеков Г. И. ТОЭ линейные электрические цепи 2009г.3. Демирчян К. С. Теоретические основы электротехники Т1 2004г, Т2 2003г, Т3 2004г4.Теоретические основы электротехники. Под ред. И.А.Ионкина том1 и том2 –М; Высшая школа 1965, 1976, 1980г.5.БессоновЛ.А.,Теоретические основы электротехники -М; Высшая школа 1967, 1978, 1973, 1974, 1967 г.6. Коровкин Н. В. ТОЭ Сборник задач 2004г7. Нейман Л.Р. Теоретические основы электротехники в двух томах. Учебник для**Дополнительная литература**1. Прянишников В.А. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах: практическое пособие / В.А. Прянишников, Е.А. Е. Петров, 1990г.2.Сборник задач и упражнений по ТОЭ. Под ред. П.А.Ионкина-М; Энергоиздат, 1982г.3.Сборник задач по ТОЭ. Под ред. Л.А.Бессонова –М; Высшая школа,1980 г., 1988, 2000 г |  |
| **17** | Основы электроники | Очная | 14 | 543Элек814214Элек542 | **Основная**1.Жеребцов И.П. Основы электроники. Л.: Энергоатомиздательство, 1989 г.2.Забродин Ю.С. Промышленная электроника.М.: Высшая школа, 1982 г.3.Опадчий Ю.Ф. Глудкин О.П., Гуров А.Н. Аналоговая цифровая электроника. М.: Горячая линия – Телеком, 2000 г.4.Гольденберг Л.М. Импульсные устройства. М: Радио и связь, 1999 г.5.Ерофеев Ю.Н. Основы импульсной техники. М.: Энергия, 1977 г.6.Янсен И. «Курс цифровой электроники» в 4–х томах. Пер. с голландского. Москва: Мир, 1987 г.7.Изъюрова Г.И., Королев В.Г., Терехов В.А. Расчет электронных схем/Москва: Высшая школа, 1987 г.8.Глудкин О.П. и др. Аналоговая цифровая электроника. Москва: «Горячая линия – Телеком» 2000 г.9.Кауфман М., Сидман А.Г. Практическое руководство по расчетам схем в электронике: Справочник. В 2-х т. Пер с англ./ Под ред. Покровского Ф.Н..-М.: Энергоатомиздат, 1991.- 368 с10.Усилительные устройства: Учебн. пособие для вузов/ Под ред. О.В.Головина. - М.: Радио и связь, 1993. - 352 с.11.Степаненко И.П. Основы теории транзисторов и транзисторных схем. – М.: Энергия, 1977 г.12.Пасынков В. В. Черник Л. К. Шинков А.Д. – Полупроводниковые приборы. М: Высшая школа, 1981. | 1.<http://www.radiochip.ru/>2.<http://chiplist.ru/>3.<http://paratran.com/>4.[www.rlocman.ru](http://www.rlocman.ru)5.[www.chipinfo.ru](http://www.chipinfo.ru)6.[www.radionet.ru](http://www.radionet.ru/)7.[www.radio.ru](http://www.radio.ru) |
| **18** | Основы кибернетики | Очная | 14 | 0,650,650,390,91 | Основная (обязательная)1. Коршунов Ю.М., «Математические основы кибернетики», 1987г.2. Коршунов Ю.М., «Математические основы кибернетики», 1980г.3. Коршунов Ю.М., «Математические основы кибернетики», 1972г.Дополнительная1. Кузин Л.Т., «Математические основы кибернетики», 1985 г. |  |
| **19** | Технологии обработки данных (базы данных) | Очная | 14 | 161412Элек | Основная1.А. Бондарь.Microsoft SQL Server 2012, Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 20132.Д. Петкович. Microsoft SQL Server 2012. Руководство для начинающих, Санкт-Петербург :  БХВ-Петербург , 20133.М. Оутей, П. Конте. SQL Server 2000. Эффективная работа. Санкт-Петербург, 2002.4.Ульман Дж. Основы реляционных баз данных. М: Лори. 2006 |  |
| **20** | Теория вероятностей и случайных процессов в задачах управления | Очная | 14 | ЭлекЭлекЭлекЭлек1 | Основная литература1.Ключев В.И. теория электропривода-М.: Энергоатомиздат, 1985-560с.2.Сафонов Ю.Н. электроприводы промышленных роботов - М.: Энергоатомиздат, 1990-177с.3.Справочник по автоматизированному электроприводу (под ред. В.А. Елисеева, А.В. Шинянского -М.: Энергоатомиздат 1983-616с.Дополнительная литература1.Автоматизированное проектирование и производство в машиностроении. Под ред. Ю.М. Соломенцева и В.Г. Митрофанова. М. Машиностроение. 2006. 256 с.2.Промышленный робот РМ-01. «Нокиа». Руководство по программированию. Хельсинки. 2003. 219 с. |  |
| **21** | Отечественная история | Очная | 14 | 1501010 1144 | Основная литература:1. Всемирная история в10 –томах. Под редакции Курасова2. Осмонов Ө.О. “История Кыргызстана с древнейших времен до наших дней”3. Плоских, Мокрынин “История Кыргызстана”4. Чотонов Ү.Ч. “Суверенный Кыргызстан” Б. 2003Дополнительная:1. История Киргизский ССР в 5-томах2. Кыргыз Совет энциклопедиясы в 6-томахЭлектронные варианты1. Омурбеков, Т. Н.История кыргызов и Кыргызстана : учеб.-метод. пособие для студ. дистантного обучения КГНУ / Т.Н. Омурбеков, А.Э. Джоробекова; КГНУ ИИМОП. - Бишкек : ИИМОП КГНУ , 1998 - Ч. 1. - 1998. - 104 с. - ISBN 9967-408-02-2 : 32.00 сом.2. История Кыргызстана с древнейших времен до конца XIX века : учеб. для вузов / У. Чотонов, А. Бедельбаев, О. Караев и др. ; Программа Трансформация гуманитарного образования в Кыргызской Республики (Бишкек). - Бишкек : Илим, 1995. - 368 с. - 28.64 СомУрстанбеков, Б. |  |
| **22** | Философия | Очная | 14 | 4146154 | Основная литература:1.Алексеев П.В., Панин А.В. Философия. - М., 2002.2.Алексеев П.В-2-е изд.. переработ и доп. – М.: Проспект. 1997.-568 с. (Московский государственный унив-т им. М.В. Ломоносова Филосовский факультет). Философия. - М., 2002.3.Канке, В. А. Философия : исторический и систематический курс: Учебник для вузов / В.А. Канке. - 4-е изд., переработ. и доп. - М. : Логос, 2001. - 344 с. –4.Радугин, А. А. Философия : курс лекций / А. А. Радугин ; рец. А. С. Кравец. - М. : Владос , 1995.Дополнительная:1.Чанышев А.Н. История философии древнего мира. – М., 2005.2.Семинарские занятия по философии [Текст] : учеб.-метод. пособие / А.П. Горячев, Ю.М. Лопанцев, В.А. Мейдери др. ;Под ред. К.М. Никонова. - М. : Высш. шк., 1991.3.Блинников, Л. В. |  |
| **23** | Основы алгоритмизации и программирования | Очная | 14 | 0,030,340,030,170,03 | Основная (обязательная)1. Бьерн Страуструп. Язык программирования С++: - Питер, 2000г.2. Крячков А.В. Программирование С и С++ /Практикум: Учебное пособие для ВУЗа/ Под ред. Томина В.К.3. Романовская Л.М. Программирование в среде Си для ПЭВМ ЕС. – М.: Финансы и статистика, 1992Дополнительная1. Живоглядов В,П. «Введение в программирование» -Б.: ИИМОП КГНУ2. Симонович С.В. Занимательное программирование С++. –М.: АС-Пресс книга, 2001 |  |
| **24** | Экономика | Очная | 14 | 50 шт.2143 |

|  |
| --- |
| 1. Камаев В.Д. Экономическая теория. М., 2004. |
| 2.Курс экономической теории / Под ред. Чепурина М.Н., проф. Е.А.Киселевой,-Киров: АСА, 20062223. Иохин В.Я. Экономическая теория. М., 2000.5. Экономика / Под ред. Булатова А.С., М., 2003. |   |

 |  |
| **25** | Прикладное программирование | Очная | 14 | 512Элек | Основная (обязательная)1.Советов Б.Я., Яковлев С.А. Моделирование систем М.: Высш.шк. 20012.Лазарев Ю.Ф. Matlab 5x-K: Издательская группа BHV 2000 384 с (серия библиотек студента)3.Бенькович Е.С. Колесов Ю.Б. Сениченков Ю.Б. Практическое моделирование динамической систем СПб: БХВ-Петербург 2002-464 с. |  |
| **26** | Математические основы теории систем | Очная | 14 | 5212 | Основная (обязательная)1.Коршунов Ю.М., «Математические основы кибернетики», 1987г.2.Коршунов Ю.М., «Математические основы кибернетики», 1980г.3.Коршунов Ю.М., «Математические основы кибернетики», 1972г. |  |
| **27** | Программирование | Очная | 14 |  |  |  |
| **28** | Менеджмент и маркетинг | Очная | 14 | ЭлекЭлек | * 1.[Шарков Ф. И.. Интерактивные электронные коммуникации (воз никновение “Четвертой волны”): Учебное пособие. 2010](http://uchebnik.online/obschestvennostyu-cvyazi/interaktivnyie-elektronnyie-kommunikatsii-voz.html)
* 2.[Л.Алиева. Рекламная кампания своими силами. Готовые маркетинговые решения. — СПб.: Питер. — 150 с.: ил. — (Серия «Готовые маркетинговые решения»).. 2008](http://uchebnik.online/obschestvennostyu-cvyazi/reklamnaya-kampaniya-svoimi-silami-gotovyie.html)
* [Демин Ю.М. . Бизнес-PR: - М.: Бератор-Пресс. - ЗЗ6 с.. 2003](http://uchebnik.online/obschestvennostyu-cvyazi/biznes-pr.html)
 |  |
| **29** | Экология | Очная |  | 121535512 | Основная (обязательная):1. Акимова Т.А., Хаскин В.В. Экология / Учебник для вузов. –М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000.-566 с.2. Экология и безопасность жизнедеятельности: Учеб.пособие для вузов / Г.К. Яппарова, г. Кемерово 2005 г.3. Экология: учебник /Л.В. Передельский, В.И. Коробкин, О.Е. Приходченко. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2007. - 512 с.4. Методические указание к выполнению лабораторных работ по экологии для студентов инженерно-технических специальностей / Калчороев А.К.., Нышанов З.А - Бишкек ИЦ "Техник"б) Дополнительная литература1. Вронский В.А. Словарь справочник 1999.- 576 с.2. Протасов В.Ф., Молчанов А.В. Экология, здоровье и природопользование в России. – М.: Финансы и статистка, 1995. – 528 с.3. Реймерс Н.Ф. Природопользование: словарь-справочник. – М.: Мысль, 1990. – 637 с. |  |
| **30** | Интернет технологии | Очная | 14 | 1512101118411ЭлекЭлекЭлекЭлек | Основная (обязательная)1. Габбасов Ю.Ф. Internet 2000. – СПб.: БХВ – Санкт – Петербург, 2000.2. Кон А.И. Секреты Internet. изд. Ростов н/Д: «Феникс», 2000.3. Леонтьев В.П. Персональный компьютер: универсальный справочник пользователя. М.: 20004. Могилев А.В. Пак Н.И. Хеннер Е.К. Информатика. М.: изд. «Академия», 20015. Симонович С. Евсеев Г. Новейший самоучитель по работе в Internet. М.: изд. «ДЕСС КОМ», 2000.6. Фигурнов В. Э. IBM PC для пользователя. Краткий курс. – М.: ИНФРА – М, 1999.7. Шафрин Ю.А. Информационные технологии. М.: изд. ЛБЗ, 20018. Домашний компьютер №8 20019. Компьютер Пресс №2 200210. Мир ПК №1 200211. Internet Zone (ежемесячный Internet-журнал)12. Официальный сайт КубГТУ (ЦПКС - http://cppk.kubstu.ru/) |  |
| **31** | Сетевые технологии | Очная | 14 | 0,190,040,040,04 | Основная (обязательная)1. Жумалиев К., Бримкулов У.Н., Ккказиев И.А. телекоммуникационные и вычислительные системы и сети. Бишкек: Текник2. Дудников Е.К. Локальные сети микро ЭВМ. –М.: 19863. Бермсетекс Д.Г. Сети передачи данных. –М.: Мир, 1989Дополнительная1. Сайшио Джоймс. Сети Интернет, внутреннее движение. – М.: |  |
| **32** | Операционные системы реального времени | Очная | 14 | 1Элек54 | Основная (обязательная)1. С. Ф. Баррет, Д. Дж. Пак. Встраиваемые системы. Проектирование приложений на микроконтроллерах семейства 68HC12/HCS12 с применением языка C. ДМК Пресс M. 2007г.2. CIT FORUM - http://citforum.ru/operating\_systems/rtos/3. СВД Встраиваемые системы. - http://www.kpda.ru/Publications/TagAll4. Средства и системы компьютерной автоматизации. - http://www.asutp.ru/ |  |
| **33** | Теория управления | Очная | 14 | 0,10,170,060,030,03 | Основная (обязательная)1. Бесекерский П., Попов, Теория систем автоматического регулирования. М.: Наука, 19752. Воронов А.А. Теория автоматического управления. М.: Высш.шк., 19863. Попов Е.П., М.: Наука, 1989Дополнительная1. Клюев А.С. Автоматизация управления2. Интернет-сайт соседка. Современная теория управления |  |
| **34** | Цифровые технологии | Очная | 14 | 414514 | Основная (обязательная)1.http://sdo.uspi.ru/mathem&inform/lek8/lek\_8.htm2.kunegin.narod.ru3.Сергей Арзуманов. Секреты гитарного звука, Москва, 2003.4.Симонович С.В. и др. Информатика. Базовый курс, «Питер», 2000. | kunegin.narod.ru |
| **35** | Вычислительные машины, системы и сети | Очная | 14 | 4ЭлекЭлек455451 | Основная (обязательная)1. Каган Б.М. Электронные вычислительные машины и системы. М.: Энергоатомиздат., 1989 г.
2. Нетумова К.А. Электронные вычислительные машины и системы . М.: Высшая школа 1989 г.
3. Сергеев Н.П., Вашкевич Н.П. Основы вычислительной техники. М.: Высшая школа, 1988 г.
4. Преснухин Л.Н., Нестеров П.В. Цифровые ВМ. М.: Высшая школа, 1981 г.

Дополнительная литература1. Балашов Е.П., Пузанков Д.В. Микропроцессоры и микропроцессорные системы. М.: Радио и связь, 1981 г.2. Майоров Г.А., Новиков С.И. Структура ЭВМ. Л.: машиностроение , 1987 г.3. Методические указания к лабораторным работам. Фрунзе , ФПИ, 1985 г.4. Методические указания к лабораторным работам. Бишкек , БПИ, 1991 г. |  |
| **36** | Сети и системы передачи сигналов (КР) | Очная | 14 | 54ЭлекЭлекЭлек6414 | Основная (обязательная)1. Абдыкалыков А.А., Маматов Ж.Ы., Бозов К.Д. и др. Чрезвычайные ситуации. Природные явления. Правила поведения: учебное пособие, Часть 1, Бишкек, 2011. 84 с.2. Айдаралиев Б.Р., Ордобаев Б.С., Абдыкеева Ш.С., Садабаева Н.Дж. Терминологический словарь по чрезвычайным ситуациям. Бишкек: КРСУ, 2013. 124 с.3. Айдаралиев Б.Р., Ордобаев Б.С., Токторалиев Б.А., Садабаева Н.Дж. Кыргызстандагы табигый кырсыктар, алардын алдын алуу жана даяр- дануу: учебник. Бишкек: КРСУ, 2013. 60 с.4. Айдаралиев Б.Р., Ордобаев Б.С., Шамырканов У.М., Садабаева Н.Дж. Методическое указание по выполнению дипломной работы (проекта) для специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях», по направ- лению «Техносферная безопасность» специализации Аварийно- спасательные и другие неотложные работы (АСДНР), с академиче- ской степенью «Бакалавр». Бишкек: Айат, 2013. 73 с.5. Айдаралиев Б.Р., Супаналиев Р.С., Ордобаев Б.С., Отомбаев С.О. и др. Рекомендации по изготовлению и применению габионных конструкций в защитных сооружениях: учебно-методическое пособие. Бишкек: Айат, 2013. 128 с.6. Асанбеков Н.Т., Ордобаев Б.С., Айдаралиев Б.Р., Садабаева Н.Дж. Методические рекомендации по организации и проведению учений и тренировок по гражданской защите: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2013. 72 с.7. Бозов К.Д. Природопользование и чрезвычайные ситуации в горных условиях. Бишкек: КРСУ, 2011. 144 с.8. Бозов К.Д., Вигерина Е.Н., Турдубаева А., Шаназарова А.С. Оценка рисков в инженерных системах подачи жидкостей», методическое по- собие к выполнению практических занятий, курсового проекта. Биш- кек: КРСУ, 2011. 104 с. |  |
| **37** | Защита информации (КП) | Очная | 14 | 445Элек54 | Основная (обязательная)1. Информатика: Учебник / под ред. Проф. Н.В. Макаровой. - М.: Базовый курс. Теория. 2004 г.2. Безруков Н.Н. Компьютерные вирусы. - М.: Наука, 1991.3. Мостовой Д.Ю. Современные технологии борьбы с вирусами // Мир ПК. - №8. - 1993.4. Кент П. ПК и общество / Пер. c англ. В.Л. Григорьева. - М.: Компьютер, ЮНИТИ, 1996. - 267 c.5. Левин В.К. Защита информации в информационно-вычислительных cистемах и сетях // Программирование. - 1994. - N5. - C. 5-16. 6. Об информации, информатизации и защите информации: Федеральный Закон // Российская газета. - 1995. - 22 февраля. - C. 4. |  |
| **38** | Цифровая техника в информационных системах | Очная | 14 | 2434879 | Основная (обязательная)1. Автоматизация физических исследований и эксперимента: компьютерные измерения и виртуальные приборы на основе Lab VIEW / под ред. П.А. Бутыркина. — М.: ДМК-Пресс, 2005.— 264 с.2. Анисимов Б.В., Голубкин В.Н. Аналоговые и гибридные вычислительные машины. — М.: Высшая школа, 1990., — 289 с.3. Атамалян Э.Г. Приборы и методы измерения электрических величин. — М.: Дрофа, 2005. — 415 с.4. Ацюковский В.А. Основы организации системы цифровых связей в сложных информационно-измерительных комплексах. — М.: Энергоатомиздат, 2001. — 97 с.5. Барский А.Б. Нейронные сети. Распознавание, управление, принятие решений. — М.: Финансы и статистика, 2004. — 176 с.6. Батоврин В., Бессонов А., Мошкин В. Lab VIEW: Практикум по электронике и микропроцессорной технике. — М.: ДМК-Пресс, 2005 —182 с.7. Вентцелъ Е. С, Овчаров Л.А. Теория вероятностей и ее инженерные приложения. — М.: Высшая школа, 2007. — 491 с. |  |
| **39** | Web-сервисы и интернет протоколы | Очная | 14 | 524 | Основная (обязательная)1.Меняев М.Ф. «Информатика и основы программирования» Москва 2005г.2.Хорошилов А.В., Селетков С.Н. «Мировые информационные ресурсы» ПИТЕР, 2004 г.3.Попов И.И., Максимов Н.В. «Компьютерные сети» М.: Форум–ИНФРА-М, 2004г. |  |
| **40** | Моделирование | Очная | 14 | 45Элек4 | Основная (обязательная)1.Советов Б.Я., Яковлев С.А. Моделирование систем М.: Высш.шк. 20012.Бенькович Е.С. Колесов Ю.Б. Сениченков Ю.Б. Практическое моделирование динамической систем СПб: БХВ-Петербург 2002-464 с.Дополнительная1.Лазарев Ю.Ф. Matlab 5x-K: Издательская группа BHV 2000 384 с (серия библиотек студента)2. Веников В.А.Теория подобия и моделирования. М.: Высш.шк., 1984 |  |
| **41** | Структурный анализ и проектирование | Очная | 14 | 554 | Основная (обязательная)1.Архипова Н.И., Кульба В.В., Косяченко С.А., Чархиева Ф.Ю. Исследование систем управления [текст]: научное издание. – М.: ПРИОР, 2002. – 384 с.2.Голубков Е.П. Маркетинговые исследования: теория, методология и практика [текст]. - М.: Финпресс, 2003. – 406 с.3.Глущенко В.В., Глущенко И.И. Исследование систем управления: социологические, экономические, прогнозные, плановые, экспериментальные |  |
| **42** | Безопасность жизнедеятельности | Очная | 14 | ЭлекЭлек54715 | Основная1. Охрана труда в химической промышленности. Г.В. Макаров. 1989.2. Охрана труда в машиностроении. Е.Я.Юдин. 1983.3. Безопасность производственных процессов. С.В.Белов. 1985.4. Охрана труда на предприятиях автотранспорта. А.И.Салов. 1989.5. Охрана труда в пищевой промышленности. В.Никитин. 1990.6. Охрана труда. Б.А.Князевский. 1982. |  |
| **43** | Интеллектуальные системы управления | Очная | 14 | 2,940,130,270,11 | Основная (обязательная)1,Батырканов Ж.И. Система искусственного интеллекта Бишкек издательство Текник 20132. Искусственный интеллект. Под ред. Кьюслак Э., Дощенко А.И., Левнер Е.В. М.: 19913. Шалютин С.М., Искусственный интеллект. М.: 19854.Попов Э.В., Искусственный интеллект. Справочник. Кн-1. Система общения и экспертные системы. М.: 1990ДополнительнаяПитер Джексон. Введение в экспертныесистемы. М.: 2001 |  |
| **44** | Автоматизация проектирования систем управления | Очная | 14 | 0,040,040,04 | Основная (обязательная)1. Темников Ф.Е. Теоретические основы информационной техники. М.: Энергия, 19792. Куликовский Л.Ф. Теоретические основы информационных систем. М.: высш.шк., 19873. Тутевич В.Н. Телемеханика. М.: Высш. шк., 1985 |  |
| **45** | Оптимальные и адаптивные системы | Очная | 14 | Элек5451214 | Основная (обязательная)1. Батырканов Ж.И. Джолдошов Б.О. Оптимальные и адаптивные ситемы Бишкек Текник 20132.Кротов В.Ф., Лагоша Б.А., Лабанов С.М., Основы теории оптмального управления, М.: 19903. Куропаткин П.В., ОАС, М.: 1989Дополнительная1. Живоглядов В.П., Миркин Б.М., Адаптивное и оптимальное управление динамическими системами. М.: Илим, 19912. Иванов В.А., Теория оптимальных систем АУ, М.:, 19813. Циркин А.М., Оптимальное управление технологическими процессами, М.: 1986 |  |

Дата заполнения «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_18\_года