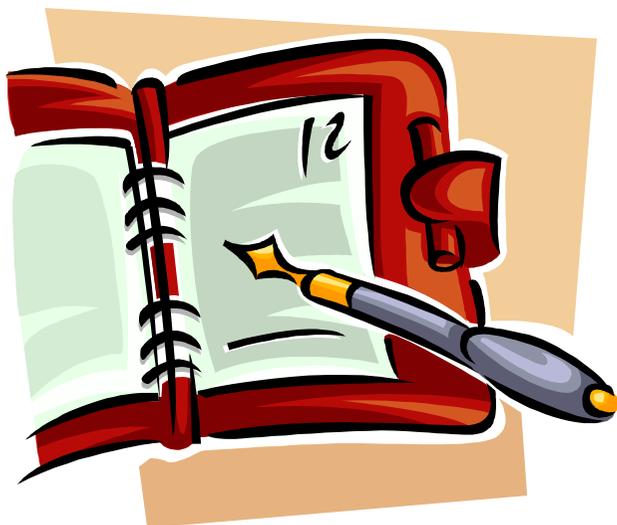


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЧЕБОКСАРСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**



***Библиографический сборник
методических разработок
за 2010-2011 уч. год***

Чебоксары, 2011

Ф.И.О. автора методической разработки	Название методической разработки	Краткая аннотация	Примечание
Автономова Н.В.	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Информационная безопасность»	Цель методических рекомендаций – помочь студентам при выполнении самостоятельной работы. Методические рекомендации содержат всю необходимую информацию, которая понадобится при выполнении самостоятельной работы.	Для студентов
Агафонова Н.В.	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Предметно-ориентированное программное обеспечение»	Цель методических рекомендаций – помочь студентам при выполнении самостоятельной работы.	Для студентов
Агафонова Н.В.	Методические указания по дисциплине «Предметно-ориентированное программное обеспечение»	Лабораторные работы предназначены для студентов специальности «Прикладная информатика» среднего профессионального образования.	Для студентов

<p>Аксенова А.В.</p>	<p>Методическая разработка «Развитие ключевых образовательных компетенций через деятельность кабинета химии»</p>	<p>В данной работе показаны способы организации обучения, в процессе которого обеспечивается развитие ключевых образовательных компетенций через деятельность кабинета химии.</p>	<p>Для преподавателей</p>
<p>Аксенова А.В., Хлебникова Л.А.</p>	<p>Методические указания к выполнению лабораторных работ «Органическая химия»</p>	<p>В работе приведены основные правила и приёмы безопасной работы в химической лаборатории, описание методик выполнения лабораторных работ по неорганической и органической химии, список рекомендуемой литературы.</p>	<p>Для студентов</p>
<p>Аксенова А.В., Хлебникова Л.А.</p>	<p>Методические указания к выполнению лабораторных работ «Неорганическая химия»</p>	<p>В работе приведены основные правила и приёмы безопасной работы в химической лаборатории, описание методик выполнения лабораторных работ по неорганической и органической химии, список</p>	<p>Для студентов</p>

		рекомендуемой литературы.	
Аксенова А.В., Хлебникова Л.А.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по «Химии»	В работе приведены основные правила и приёмы безопасной работы в химической лаборатории, описание методик выполнения лабораторных работ по неорганической и органической химии, список рекомендуемой литературы.	Для студентов
Андреева Л.Г.	Методическая разработка: Сценарий открытого урока «Способы регулирования частоты вращения асинхронных двигателей»	Данная методическая разработка предназначена для проведения учебного занятия по теме «Способы регулирования частоты вращения» по дисциплине «Электрические машины»	Для преподавателей
Арсентьева О.Ю.	Сценарий мастер-класса «Интерактивные методы и средства обучения»	Данная методическая разработка предназначена для ознакомления преподавателей с возможностями интерактивных средств для совершенствования процесса обучения.	Для преподавателей

Арсентьева О.Ю.	Методическая разработка: Сценарий открытого урока на тему: «Проекционное черчение. Проекция учебных моделей»	Данная методическая разработка предназначена для систематизации полученных знаний учебного раздела проецирования по дисциплине «Инженерная графика».	Для студентов всех технических специальностей
Вовк Е.В.	Методическая разработка по дисциплине физическая культура на тему: «Сценарий спортивно-массового мероприятия «Армейские игры»	Данная разработка помогает решать задачи физической подготовленности студентов, используя соревновательно-игровой метод и прикладную профессиональную физическую подготовку, как средство адаптации к профессиональной деятельности и службе в Вооружённых Силах Российской Армии.	Для преподавателей физической культуры, безопасности жизнедеятельности и основ военной службы
Вострова С.С.	Методическая разработка Сценарий открытого урока на тему: «Информационные технологии в космосе»	Методическая разработка рассчитана на подготовку высококвалифицированного специалиста для работы на ведущих предприятиях как данного региона, так и для сотрудничества с	Для студентов

		зарубежными партнёрами.	
Вострова С.С.	Методическая разработка Сценарий внеклассного мероприятия «Выдающиеся ученые мира и их изобретения»	Методическая разработка представляет собой интеллектуальную игру для студентов 1-3 курсов, рассчитана на использование во внеурочное время, на классных часах и других внеклассных мероприятиях. Сценарий игры содержит вступительное слово преподавателя, описание этапов, приложения с правильными вариантами ответов на вопросы викторин, заключение.	Для преподавателей
Вострова С.С., Кузнецова О.Л.	Методическая разработка: Сценарий классного часа «Русские барды»	Данная методическая разработка предназначена для проведения внеклассных мероприятий со студентами всех курсов.	Для преподавателей

<p>Григорьева С.В.</p>	<p>Рабочая тетрадь по дисциплине «Технология обработки конструкционных материалов»</p>	<p>Аннотируемое пособие представляет собой часть учебного комплекта поддержки самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины: «Технология обработки конструкционных материалов». Пособие может быть использовано при повторении пройденного материала, при подготовке к экзаменам, на занятиях, при проведении практических работ и т.д. Пособие рассчитано на организацию самостоятельно учебно-исследовательской деятельности студентов, позволяющей освоить основные понятия, принципы разработки технологических процессов, осуществить различные технологические расчёты.</p>	<p>Для студентов</p>
------------------------	--	--	----------------------

<p>Григорьева Т.Е.</p>	<p>Методическая Разработка «Проектная Деятельность студентов при изучении иностраннх языков»</p>	<p>Данная методическая разработка посвящена методу проектной деятельности студентов и его особенностям при изучении иностраннх языков. Разработка включает в себя приложения в виде электронных презентаций студенческих проектов, а также презентацию по теме «Проектная деятельность студентов при изучении иностраннх языков».</p>	<p>Для преподавателей иностраннх языков</p>
<p>Гришина Н.Ю.</p>	<p>Мастер-класс «Практика реализация модели образовательного сайта»</p>	<p>Представлена практика применения сайта преподавателя в образовательной деятельности по предметам социально- гуманитарного цикла. Наглядно представлены возможности применение данного цифрового образовательного ресурса в обучении.</p>	<p>Для преподавателей</p>

Гришина Н.Ю.	Методическая разработка учебного занятия по дисциплине «История» на тему: «Политическая раздробленность Руси»	В материалах методической разработки показаны особенности построения урока по дисциплине «История» по теме: «Политическая раздробленность Руси» с использованием современных методов построения урока.	Для преподавателей
Данилова С.Ф.	Методическая разработка: Сценарий открытого урока «Современная налоговая система РФ»	Данная методическая разработка предназначена для проведения занятий на тему «Современная налоговая система РФ». Методическая разработка содержит: Введение, основную часть, план открытого урока, технологическая карта, раздаточный материал, а также фотографии с урока.	Для студентов всех экономических специальностей
Дуванская Л.Н., Анисимова Х.В.	Методическая разработка «Разговорный стиль речи»	Интегрированное занятие «Разговорный стиль речи в быту и в литературе» предназначено для проведения со студентами	Для преподавателей

		<p>первого курса по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык» и «Литература».</p> <p>Данная форма проведения занятия позволяет обобщить и активизировать пройденные темы по предметам, а также повторить пройденный материал к экзамену.</p>	
Золотухина Г.А.	<p>Методическая разработка «Систематизация и дифференциация физических задач в процессе изучения физики»</p>	<p>В данной работе раскрыта сущность систематизации и дифференциации при решении задач на уроках физики.</p>	<p>Для преподавателей</p>
Иванов П.В.	<p>Методическое пособие по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Инструментальные средства разработки аппаратно-программных систем»</p>	<p>Настоящее методическое пособие представляет собой сборник лабораторных работ по изучению работы САПР WebPack 10.1 на базе отладочного комплекса ПЛИС COOLRUNNER-II XC2C256. Все лабораторные работы сопровождаются необходимыми краткими теоретическими выкладками и рассмотрением</p>	<p>Для студентов</p>

		примеров решения задач.	
Иванова Г.А.	Методические рекомендации к практической работе по теме «Оформление рабочих чертежей деталей»	В методических рекомендациях приведены сведения, необходимые для выполнения практической работы по теме: «Оформление рабочих чертежей деталей». Описаны основные приёмы выбора изображений, правила нанесения размеров, обозначения шероховатости поверхностей, оформления надписей, технических требований.	Для студентов
Иванова Г.А.	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Инженерная графика»	В методических указаниях содержатся рекомендации для выполнения графических заданий по дисциплине «Инженерная графика».	Для студентов
Иванова Л.В.	Методическая разработка открытого урока по химии «Гидролиз солей»	Методическая разработка по Теме: «Гидролиз солей» предназначена для проведения открытого занятия по дисциплине	Для преподавателей химии

		«Химия».	
Игнатъева Т.А.	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Разработка и эксплуатация информационных систем»	Цель методических рекомендаций – помочь студентам при выполнении самостоятельной работы.	Для студентов
Игнатъева Т.А.	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Информационные системы»	Цель методических рекомендаций – помочь студентам при выполнении самостоятельной работы.	Для студентов
Кириллова Т.А.	Методическая Разработка: Сценарий классного часа «Влияние рекламы на образ жизни человека»	Данная методическая разработка представляет собой сценарий проведения классного часа по здоровому образу жизни на тему: «Влияние рекламы на образ жизни человека».	Для преподавателей
Кириллова Т.А.	Методическая разработка: Сценарий классного часа на тему: «Конфликт. Выход из конфликта»	Данная методическая разработка представляет собой сценарий проведения классного часа на тему «Конфликт. Выход из	Для преподавателей

		конфликта» и предназначена для студентов всех специальностей для тренировки умения управлять эмоциями.	
Кириллова Т.А.	Методическая разработка: Сценарий открытого урока «Олимпийские игры»	Данная методическая разработка представляет собой сценарий проведения урока по английскому языку на тему «Олимпийские игры» и предназначена для студентов 1 курса всех специальностей.	Для студентов
Кириллова Т.А.	Методическая Разработка: Сценарий внеклассного мероприятия «День Святого Валентина»	Предлагаемый урок предназначен для студентов 1 курса для изучения традиций и праздников стран изучаемого языка. Урок актуален во 2 семестре, во время проведения недели английского языка.	Для студентов
Коренева Д.А.	Рабочая тетрадь по дисциплине «Теоретические основы электротехники»	Рабочая тетрадь, представляющая собой скелет лекции, даёт возможность, используя учебник или другие ресурсы проанализировать	Для студентов

	(1 семестр)	и составить самостоятельно грамотный конспект самому студенту, не обращаясь за помощью к кому-либо.	
Коренева Д.А.	Введение в электротехнику	Данное пособие позволяет студенту самостоятельно освоить тему занятия	Для студентов
Коренева Д.А.	«Неразветвленная цепь»	Данное пособие позволяет студенту самостоятельно освоить тему занятия «Неразветвленная цепь».	Для студентов
Коренкова Т.С.	Методическая разработка: Сценарий открытого урока по теме «Строение и свойства кристаллических и аморфных тел»	Методическая разработка представляет собой сценарий открытого урока по теме «Строение и свойства кристаллических и аморфных тел» с привлечением межпредметных компетенций, интерактивных методов в учебно-воспитательном процессе.	Для студентов
Коренкова Т.С.	Методическая разработка: Сценарий соревнования команд, членов группы «Физикон», «Интеллектуальный калейдоскоп»	Методическая разработка представляет собой алгоритм проведения заседания кружка по физике с привлечением	Для преподавателей

		<p>межпредметных компетенций, интерактивных методов в учебно-воспитательном процессе.</p> <p>Рассчитано на аудиторию студентов 1-4 курсов, состоит из заданий соревновательного плана, с использованием мультимедийного проектора.</p>	
Кориненко И.В.	<p>Методические рекомендации по математике «Неопределенный интеграл»</p>	<p>Методические рекомендации разработаны для студентов 1 курса всех специальностей. Они содержат краткие теоретические сведения, решения типичных задач, задания для самостоятельной работы, тестовые задания.</p>	Для студентов
Кориненко И.В.	<p>Методическая разработка открытого урока по математике «Применение производной в науке и технике»</p>	<p>В разработке рассматриваются следующие вопросы: определение производной, её геометрический и механический смысл; решение задач физики, химии, биологии, экономики с использованием производной; история развития</p>	Для студентов

		дифференциально го исчисления. Занятие по данной разработке проводится с применением технологии лично- стированного обучения, игровой технологии, проектного метода.	
Кориненко И.В.	Методическая разработка игры «Интеллектуальный аукцион для студентов первого курса»	Интеллектуальная игра предназначена для внеклассной работы со студентами 1 курса. Игра проходит в соревновательной форме между командами, состоящими из 6 человек. Состоит из 4 туров и игры со зрителями. Студентам предлагаются вопросы по математике, физике, химии, биологии, литературе, русскому языку, истории, географии.	Для студентов
Кузнецова О.А.	Методические указания к курсовому и дипломному проектированию «Производство сварных конструкций»	Представлена методика расчёта режимов сварки и определение геометрических характеристик сварного шва.	Для студентов

Кузнецова О.А.	Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Расчет и проектирование сварных конструкций»	Представлена методика проектирования сварной балки с примером расчёта и вариантами заданий.	Для студентов
Малык Т.К.	Методическая разработка: Сценарий классного часа «Молодежь за здоровый образ жизни»	В данной работе рассматривается вредное влияние наркотиков, приводятся статистические данные, выявленные путём анкетирования в нашем учебном заведении, этот классный час проводится как деловая игра с целью расширения знаний учащихся о вреде наркотиков.	Для преподавателей
Малык Т.К.	Методическая разработка по дисциплине физика «Физика – наука о природе»	В данной работе рассматриваются основные задачи и цели Физики, описываются приёмы воспитания интереса у учащихся к предмету на примерах явлений окружающей среды.	Для преподавателей

<p>Малык Т.К., Хлебникова Л.А.</p>	<p>Методическая разработка «Электролиз и его применение»</p>	<p>Методическая разработка интегрированного урока предполагает изучение явления электролиза, как физического явления, так и с точки зрения химии. Представлен большой материал по практическому применению данного явления.</p>	<p>Для преподавателей</p>
<p>Малык Т.К., Хлебникова Л.А.</p>	<p>Методическая разработка «Физика и химия за чайным столом»</p>	<p>Данный материал помогает формировать интерес к историческому прошлому, народным традициям чаепития, целебным свойствам чая.</p>	<p>Для преподавателей</p>
<p>Микишова Е.В.</p>	<p>Методическая разработка внеклассного мероприятия по дисциплине «Иностранный язык» на тему: «Агата Кристи - королева английского детектива»</p>	<p>Разработка содержит сценарий мероприятия, посвященного английской писательнице Агате Кристи. Содержание методической направлено на повышение культурного и образовательного уровня и раскрытие культурного потенциала</p>	<p>Для преподавателей английского языка и студентов всех специальностей для проведения внеклассного мероприятия.</p>

		личности студентов	
Никифорова Е.И.	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Компьютерная анимация»	В методических указаниях приведены инструкции по выполнению лабораторных работ.	Для студентов
Никифорова Е.И.	Методические указания по дисциплине «Web-дизайн» для выполнения практических работ	В методических указаниях Приведены инструкции по выполнению лабораторных работ.	Для студентов
Николаева Н.Т.	Методическая разработка: Психолого-педагогическая игра «Студент – преподаватель»	Проблема взаимоотношений старшего и младшего поколений решается в процессе данной игры на творческом и доверительном уровне, поскольку все высказывания не критикуются и не обсуждаются.	Для преподавателей
Перманов В.А.	Методическое пособие по курсовой работе по дисциплине: «Организация коммерческой деятельности»	Настоящее пособие составлено в соответствии с требованиями образовательного стандарта для экономических специальностей к	Для студентов

		курсовому проектированию, ГОСТ 2.105-95 «Общие требования к текстовым документам».	
Перманов В.А.	Методическое пособие по курсовой работе по дисциплине: «Финансы организаций»	Настоящее пособие составлено в соответствии с требованиями образовательного стандарта для экономических специальностей к курсовому проектированию, ГОСТ 2.105-95 «Общие требования к текстовым документам».	Для студентов
Перманов В.А.	Методическое пособие по выполнению практических работ по дисциплине «Бухгалтерский учет»	В методическом пособии представлены задания для заполнения типовых бланков первичной документации бухгалтерской отчетности, расчётов заработной платы, подотчётными лицами и т.д.	Для студентов
Ратошкина О.П.	Методическая разработка по дисциплине «Иностранный язык» внеклассное мероприятие «Как разнообразен этот мир»	Данное мероприятие проводится в конкурсной программе, включающей в себя лексические задания и вопросы страноведческого	Для преподавателей английского языка и студентов всех специальностей для проведения внеклассного мероприятия

		характера, и представляет собой обобщающее повторение с лингвострановедческой направленностью, что позволяет расширить лингвистический кругозор учащихся и систематизировать страноведческий материал.	
Ручьева И.Н.	Методическая разработка по литературе «Тютчев - певец природы и любви»	В данной работе рассмотрены основные этапы жизни и творчества Ф.И. Тютчева. Особенно большое внимание уделено любовной лирике поэта, теме родной природы.	Для студентов
Степанова А.А.	Методическая разработка на тему: «Разработка и внедрение в учебный процесс интегрированных уроков»	В данной работе раскрыты цели, задачи и преимущества интегрированных уроков в сфере профессиональной деятельности.	Для преподавателей иностранного языка среднего профессионального образования
Степанова А.А.	Методическая разработка «Волонтерство как форма общественного движения»	В тематическом докладе «Волонтерство как форма общественного движения» раскрыты цели волонтерского движения, указаны преимущества	Для преподавателей

		волонтерства, приводятся примеры становления волонтерского движения.	
Степанова А.А.	Методическая разработка: Сценарий урока «Принцип работы микропроцессора»	В данной методической разработке применены методы и приёмы, способствующие развитию познавательного интереса и формированию навыков и умений самостоятельной и групповой форм работы.	Для студентов
Сюмкина Н.А., Горзина С.Л.	Методическая разработка интегрированного занятия по ОБЖ с приглашением педагога-психолога «Болезни, передаваемые половым путем. Профилактика СПИДА»	Интегрированное занятие по данной теме даёт ясное представление о заболеваниях, поощряет раздумья над тем, как ВИЧ может повлиять на судьбы подростков и их близких.	Для преподавателей, работающих по гуманитарным дисциплинам, кураторов учебных групп
Федотова Н.В.	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Мультимедийные технологии в профессиональной деятельности»	Цель Методических рекомендаций – помочь студентам при выполнении самостоятельной работы.	Для студентов

Федотова Н.В.	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Мультимедийные технологии»	Цель методических рекомендаций – помочь студентам при выполнении самостоятельной работы.	Для студентов
Филиппова С.Н., Коренкова Т.С.	Методическая разработка: Модель интегрированного урока «Физика + ОБЖ»	Методическая разработка представляет собой модель подготовки и проведения интегрированного урока с применением интерактивных методов в учебно-воспитательном процессе.	Для преподавателей
Хлебникова Л.А.	Методическая разработка «Организация самостоятельных работ на уроках химии»	В данной работе обобщён опыт работы по организации самостоятельной работы учащихся на уроках химии. Описаны разнообразные типы и виды работ, условия их эффективного применения на уроках. Даны конкретные рекомендации по проведению самостоятельных работ.	Для преподавателей

<p>Черепкова И.В., Дуванская Л.Н.</p>	<p>Методическая разработка: Сценарий интегрированного урока по дисциплинам «Информатика» и «Литература»</p>	<p>Интегрированное занятие призвано решить, с одной стороны, проблемы закрепления сложного для восприятия студентов негуманитарного профиля; с другой стороны – актуализировать на практике навыки создания презентации.</p>	<p>Для преподавателей</p>
<p>Шмакова Е.В.</p>	<p>Методическое пособие «Редактор схем и диаграмм DIA»</p>	<p>Данная работа преследует цель показать некоторые из многочисленных возможностей графического пакета Dia. Используется для построения схем и диаграмм различного типа, а также наглядного представления бизнес-процесса.</p>	<p>Для студентов</p>
<p>Юрина И.Г.</p>	<p>Методические указания к практическим работам по дисциплине «Техническая механика»</p>	<p>В указаниях изложены следующие основные вопросы: общие правила выполнения практических работ, подготовка студентов к проведению практических работ, организация и проведение</p>	<p>Для студентов</p>

		контроля знаний студентов, отчётность по практическим работам.	
Юрина И.Г.	Методические указания по выполнению самостоятельных работ на тему: «Подготовка презентаций и рефератов»	Целью данной работы является не только изучение и подробное изложение теории, но и руководство к написанию реферата и созданию презентаций.	Для студентов
Юрина И.Г.	Методические указания к практическим работам по дисциплине «Техническая механика»	В указаниях изложены следующие основные вопросы: общие правила выполнения практических работ, подготовка студентов к проведению практических работ, организация и проведение контроля знаний студентов, отчётность по практическим работам.	Для студентов