

**Методические и иные документы,  
разработанные для обеспечения образовательного процесса  
по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование (базовой подготовки)**

Предмет	ФИО автора, название, выходные данные	Краткая аннотация
Математика	Аносова Ю.С. Индивидуализация обучения на основе уровневой дифференциации. // Приложение к ежемесячному теоретическому и научно-методическому журналу «СПО» - №2, 2007. -С.74-78.	В данной методической разработке представлены формы и методы организации занятий по математике с учетом индивидуальных качеств и уровня подготовки студентов.
Английский язык	Курбашнова И.В. Применение опорных схем в практической деятельности преподавателя английского языка //Материалы VIII Международной научно-практической конференции педагогов «Актуальные вопросы подготовки специалистов в системе среднего профессионального образования» (11 ноября 2014 г.): сборник научных статей. - Чебоксары: НИИ Педагогики и психологии, 2014. - С.37.	В статье описаны способы применения опорных с целью формирования речевого высказывания на уроках английского языка
	Гаврищук И.А. Методическая разработка урока «How to Cope with Stress» /Библиотечка журнала «Образование Подмосковья. Открытый урок» в помощь педагогу. № 3, 2012. - С. 9-10.	В методической разработке урока показаны формы работы с тематическим текстом с использованием современных приемов и технологий
	Капустина И.А., Курбашнова И.В. Использование дистанционных образовательных технологий для оптимизации совместной образовательной деятельности среди студентов и преподавателей СПО // Сборник статей по материалам научнопрактической конференции. - Орехово-Зуево: Редакционно-издательский отдел ГГТУ, 2016. - С. 26. (23-25 марта 2016 г.).	В статье говорится о необходимости использования дистанционных электронных ресурсов в работе современного учебного заведения в соответствии с требованиями времени и разработкой образовательных стандартов нового поколения.
	Гаврищук И.А. Методическая разработка урока по английскому языку “What do you Know about Cinema” Электронное периодическое издание «Педагогический мир»: <a href="http://Dedmir.ru/viewdoc.DhD?id=108837">http://Dedmir.ru/viewdoc.DhD?id=108837</a>	В данной методической разработке показан урок английского языка по теме "История кино" с использованием современных методик преподавания.
	Гаврищук И.А. Методическая разработка внеклассного мероприятия «Чайные традиции России и Великобритании»/ Электронное периодическое издание «Педагогический мир» <a href="http://Dedmir.ru/97487">http://Dedmir.ru/97487</a>	В данной методической разработке дается сравнительная характеристика традиций чаепития в России и Великобритании.
	Гаврищук И.А. Статья «Мультимедийные презентации как современное средство обучения»/ Электронное периодическое издание «Педагогический мир» <a href="http://pedmir.ru/106802">http://pedmir.ru/106802</a>	В данной статье раскрыты способы использования мультимедийных презентаций на уроках английского языка
	Гаврищук И.А. Методическая разработка урока по английскому языку “What is a Business Woman Nowadays?” Электронное периодическое издание «Педагогический мир» <a href="http://pedmir.ru/74849">http://pedmir.ru/74849</a>	В данной методической разработке урока показана организация аналитического чтения с использованием современных приемов и технологий.
	Гаврищук И.А. Капустина И.А. Курбашнова И.В Учебно-методическое пособие «Имя существительное в английском языке» ноябрь 2018г	Данное пособие содержит грамматические правила о существительных в английском языке и грамматические упражнения на отработку правил
	Гаврищук И.А. Капустина И.А. Курбашнова И.В.Учебно-методическое грамматическое пособие «Система времен в	В данном пособии рассматриваются способы употребления грамматических времен в английском

	английском языке» февраль 2019г.	языке
	Гаврищук И.А. Капустина И.А. Курбашнова И.В. Учебно-методическое грамматическое пособие «Пассивный залог: правила построения, использования и перевода» май 2019 г.	В данном пособии представлены грамматические упражнения на построение и перевод пассивного залога в английском языке
Физическая культура	Лактионова В.Н. Учебно-методическое пособие «Оздоровительная система Пилатес как форма организации внеурочной работы» ноябрь 2018г	Принципы системы и виды работы по ней
	Казанков Е.В. Методические рекомендации по составлению комплексов общеразвивающих упражнений декабрь 2018г.	Методики составления комплексов ОРУ.
	Лактионова В.Н. Учебно-методическое пособие «Использование игровых технологий как средство повышения мотивации на уроках физической культуры» февраль 2019г	Содержит описание игровых технологий
	Лактионова В.Н. Учебно-методическое пособие «Гендерный подход в организации учебной работы по физической культуре» май 2019 г	Описание принципов гендерного подхода
	Казанков Е.В. Методические рекомендации по составлению комплексов упражнений для физической реабилитации людей, имеющих ограничение в физической нагрузке(артроз)» июнь 2019г	В данных рекомендациях описаны комплексы упражнений по профилактике артроза
Химия	Журавлева Т.К. Методическая разработка «Викторина по химии для учащихся 10 класса» Short-URL публикации: <a href="https://oedmir.ru/89560">https://oedmir.ru/89560</a>	Содержит теоретический материал по неорганической и органической химии. Предполагает участие 2 команд; включены разнообразные задания; проведение опытов.
	Журавлева Т.К. Конспект урока по химии «Альдегиды, строение, номенклатура, свойства, применение». Short-URL публикации: <a href="https://oedmir.ru/90931">https://oedmir.ru/90931</a>	Содержит технологическую карту урока в соответствии с требованиями ФГОС
	Журавлева Т.К. Конспект урока по химии «Ионные реакции. Условия необратимости реакций». Short-URL публикации: <a href="https://oedmir.ru/91203">https://oedmir.ru/91203</a>	Содержит технологическую карту урока в соответствии с требованиями ФГОС
	Журавлева Т.К. Методическая разработка «Организация внеаудиторной самостоятельной работы студентов». Short-URL публикации: <a href="https://oedmir.ru/91048">https://oedmir.ru/91048</a>	Содержит план самостоятельной работы студентов с указанием конкретных заданий; перечислены используемые формы самостоятельной работы. Приведены варианты зачетных домашних работ по всем темам курса химии.
Естествознание	Журавлева Т.К. «Эукариотическая клетка. её органоиды», сентябрь 2018г.	Содержит основные теоретические сведения о клетке содержащей ядро.
Физика	Лихацкая И.П. Рабочая программа по физике по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах. <a href="https://oedmir.ru/99008">https://oedmir.ru/99008</a>	Рабочая программа по физике для студентов технического профиля по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Савинова Л.Н. Контрольный тест по геометрии на тему «Прямые и плоскости в пространстве». <a href="https://infourok.ru/kontrolniy-test-Do-geometrii-na-temu-Dryamie-i-oloskosti-v-Drostranstve-810884.html">https://infourok.ru/kontrolniy-test-Do-geometrii-na-temu-Dryamie-i-oloskosti-v-Drostranstve-810884.html</a>	Контрольный тест по геометрии на тему "Прямые и плоскости в пространстве" составлен в двух вариантах и выполняется в течение 45 минут.
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Савинова Л.Н. Публикация на сайте infourok.ru методической разработки: Самостоятельная работа по теме «Степени». <a href="https://infourok.ru/samostoyatel'naya-rabota-Do-teme-stepeni-810913.html">https://infourok.ru/samostoyatel'naya-rabota-Do-teme-stepeni-810913.html</a>	Самостоятельная работа по теме «Степени» составлена в двух вариантах и выполняется в течение 20 минут. Цель: проверить уровень освоения теоретических знаний и практических навыков по теме.
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Савинова Л.Н. Методическая разработка: презентация по математике на тему «Функция, ее область определения и множество значений. График функции» <a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-funkciya-ee-oblast-opredeleniya-i-mnozhestvo-znacheniy-grafik-funkcii-1403542.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-funkciya-ee-oblast-opredeleniya-i-mnozhestvo-znacheniy-grafik-funkcii-1403542.html</a>	Понятие функции - важнейшее понятие математики. Презентация является наглядным дополнением к уроку и содержит 22 слайда, на которых приводится понятие функции и ее частного значения, правила нахождения области определения различных функций с примерами, способы задания функций.
Математика	Савинова Л.Н. Учебно-методическое пособие для студентов 1 курса по математике на тему «Основы тригонометрии» апрель 2019 г	В данном пособии рассмотрены теоретические основы тригонометрии и приведены варианты заданий
	Савинова Л.Н. Учебно-методическое пособие по математике по разделу «Начало математического анализа» июнь 2019г	Приведены варианты заданий по теме Начало математического анализа
Русский язык и литература	Вилова Е.С. Методическая разработка урока «Ф.М. Достоевский. Роман «Преступление и наказание: от идейного замысла до философско-нравственной позиции автора» Web-адрес публикации: <a href="http://infourok.ru/urok-po-literature-na-temu-fm-dostoevskiy-roman-prestuplenie-i-nakazanie-ot-ideynogo-zamysla-do-filosofskoonravstvennoy-pozitsii-f1117525.htm/">http://infourok.ru/urok-po-literature-na-temu-fm-dostoevskiy-roman-prestuplenie-i-nakazanie-ot-ideynogo-zamysla-do-filosofskoonravstvennoy-pozitsii-f1117525.htm/</a>	Методическая разработка урока «Ф.М. Достоевский. Роман «Преступление и наказание: от идейного замысла до философско-нравственной позиции автора»
	Вилова Е.С. Учебно-методическое пособие "Грамматические ошибки в устной и письменной речи" декабрь 2018г	Рассмотрены варианты часто употребляемых ошибок в устной и письменной речи
	Вилова Е.С. Учебно-методическое пособие "Структура предложения и пунктуационная грамотность" апрель 2019 г.	Приведены пунктуационные варианты предложений
История	Фотин В.А. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «История» февраль 2019г	Рекомендации для выполнения самостоятельных работ по истории
Информатика	Романова Ю.Е. Самостоятельная работа студентов на уроках информатики // Научный альманах.-2014, №1, С. 221-230. <a href="http://ucom.ru/doc/na.2014.01.Ddf">http://ucom.ru/doc/na.2014.01.Ddf</a>	Самостоятельная работа студентов как форма их учебной деятельности. Виды организации работы студентов среднего профессионального образования. Методика организации самостоятельной работы на уроках информатики.
	Романова Ю.Е. Урок по информатике на тему «Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы», Short-URL публикации: <a href="https://infourok.ru/urok-do-informatike-na-temu-poisk">https://infourok.ru/urok-do-informatike-na-temu-poisk</a>	Урок по информатике на тему «Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы»

	<a href="http://informacii.s.ispolzovaniem.kompvutera.pr.ogrammnve.poiskovve-283672.htm">informacii s ispolzovaniem kompvutera. pr ogrammnve poiskovve-283672.htm</a>	
	Романова Ю.Е. Технологическая карта урока по информатике на тему «Создание и редактирование таблиц, расчеты и построение диаграмм», Short-URL публикации: <a href="https://videouroki.net/razrabotki/technologicheskay-a-karta-uroka-Do-informatike-na-tiemu-sozdaniie-i-riedaktirovaniie-tablits-raschietv-i-Dostroeniie-diaghramm.html">https://videouroki.net/razrabotki/technologicheskay a-karta-uroka-Do-informatike-na-tiemu-sozdaniie-i- riedaktirovaniie-tablits-raschietv-i-Dostroeniie- diaghramm.html</a>	В публикации представлена технологическая карта урока в соответствии с требованиями ФГОС
	Романова Ю.Е. Электронный образовательный ресурс «Измерение информации», <a href="http://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/poleznosti/dlia-uchitelia/228997-ielektronni-образовatelni- resurs-izmerenie-.html">http://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/poleznosti/dlia-uchitelia/228997- ielektronni-образовatelni- resurs-izmerenie-.html</a>	Материал, представленный в пособии относится к теме «Измерение информации» и служит для обучения и отработки умений по информатике. Заниматься с этим электронным пособием можно как на уроках информатики, так и во внеурочное время.
	Романова Ю.Е. План-конспект урока информатики по теме "Форматирование шрифтов". <a href="http://Dedmir.ru/viewdoc.Dhp?id=88712">httpD://Dedmir.ru/viewdoc.Dhp?id=88712</a>	Важность данной темы заключается в том, что она пригодится в дальнейшем при подготовке рефератов, написании курсовых и дипломных работ при обучении в колледже, вузах, при деловой переписке и подготовке документов.
	Доронина Т.В. Электронный образовательный ресурс "Браузер. Примеры работы с Интернетресурсами" <a href="http://Dedmir.ru/76583">http://Dedmir.ru/76583</a>	Презентация для проведения учебного занятия для групп 1 курса
	Доронина Т.В. Разработка итогового теста по информатике для компьютерной программы My Test, <a href="http://koDilkaurokov.ru/informatika/testi/147396">httpD://koDilkaurokov.ru/informatika/testi/147396</a>	Комплект тестовых заданий в компьютерной программе тестирования My Test для обучающихся 1 курса
	Доронина Т.В. Разработка практической работы по теме «Операционные системы» <a href="http://gotovimyrok.com/?oage_id=6274">http://gotovimyrok.com/?oage_id=6274</a>	Материал для проведения практической работы с применением ЭОР для студентов 1 курса СПО по информатике
	Доронина Т.В. Электронный образовательный ресурс «Тест по теме: Информация, измерение информации, информационные процессы» для студентов 1 курса». <a href="https://infourok.ru/elektronniy-obrazovatelniy-resurs-test-Do-teme-informaciya-izmerenie-informacii-informacionnie-Droccessi-dlya-studentov-kursa-1396888.html">https://infourok.ru/elektronniy-obrazovatelniy-resurs-test-Do-teme-informaciya-izmerenie-informacii-informacionnie-Droccessi-dlya-studentov-kursa-1396888.html</a>	Тест - презентация с управляющими элементами по теме «Информация, измерение информации, информационные процессы». служит для обучения и отработки умений по информатике. В презентации нужно ответить на вопрос, нажав на управляющую кнопку, переключатель, или ввести ответ в поле ввода текста.
	Шалягина Н.С. Викторина по информатике <a href="http://pedmir.ru/81219">http://pedmir.ru/81219</a>	Материал для проведения викторины по информатике для 1 курса
Информатика	Романова Ю.Е. Методические рекомендации (указания) по выполнению самостоятельной работы по учебной дисциплине «Информатика» для 1 курса.	Данные рекомендации содержат рекомендации практических и самостоятельных работ по дисциплине
Охрана труда	Бардина Е.В. Презентация «Электробезопасность» <a href="http://www.metod-kopilka.ru/presentaciya- elektrobezopasnost-68157.html">http://www.metod-kopilka.ru/presentaciya- elektrobezopasnost-68157.html</a>	Презентация к уроку по теме "Электробезопасность" для дисциплины "Охрана труда", изучаемая на третьем курсе

		технических специальностей среднего профессионального образования.
Математика	Савинова Л.Н. Методическая разработка: контрольная работа по теме «Степени, корни, логарифмы». <a href="https://videouroki.net/.../steoeni-korni-logarifmv.html">https://videouroki.net/.../steoeni-korni-logarifmv.html</a>	Контрольная работа составлена в четырех вариантах, выполняется в течение 45 минут и содержит 5 заданий. Цель работы: проверить уровень освоения теоретических знаний и практических навыков по теме.
Математика	Савинова Л.Н. Методическая разработка: «Логарифмы и их свойства». <a href="http://videouroki.net/.../logarifmv-i-ikh-svovstva.html">http://videouroki.net/.../logarifmv-i-ikh-svovstva.html</a>	Презентация к уроку-лекции состоит из 38 слайдов и содержит теоретический материал и примеры решения упражнений.
Математика	Нуриева Е.А. Учебно-методическое пособие по выполнению практических и самостоятельных работ по дисциплине «Математика» декабрь 2018	Пособие содержит рекомендации и задания для выполнения практических работ
Теоретические основы теплотехники и гидравлики	Бакина Т.В. Учебно-методическое пособие по выполнению практических и самостоятельных работ по дисциплине «Теоретические основы теплотехники и гидравлики» ноябрь 2018г.	Общие сведения об основах ТОТ и гидравлики и отопления и вентиляции.
Отопление и вентиляция	Бакина Т.В. Учебно-методическое пособие по выполнению практических и самостоятельных работ по дисциплине «Отопление и вентиляция» февраль 2019г	Рассматриваются примеры решения практических заданий. Приводятся задания для самостоятельного выполнения практических и самостоятельных работ
Электротехника и электроника	Липатова С.А. Методическая разработка по ОП.02 Электротехника и электроника для групп 2-го курса специальности 13.02.02 по выполнению практических работ ноябрь 2018г	Общие сведения об основах электротехники и электроники и МДК 01.01 по 6 разделу.
Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Липатова С.А. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторно-практических работ по 6 разделу МДК.01.01 для обучающихся по специальности 13.02.02 апрель 2019г	Приводятся схемы и формулы для выполнения расчёта практических работ. Даются задания для самостоятельного выполнения.