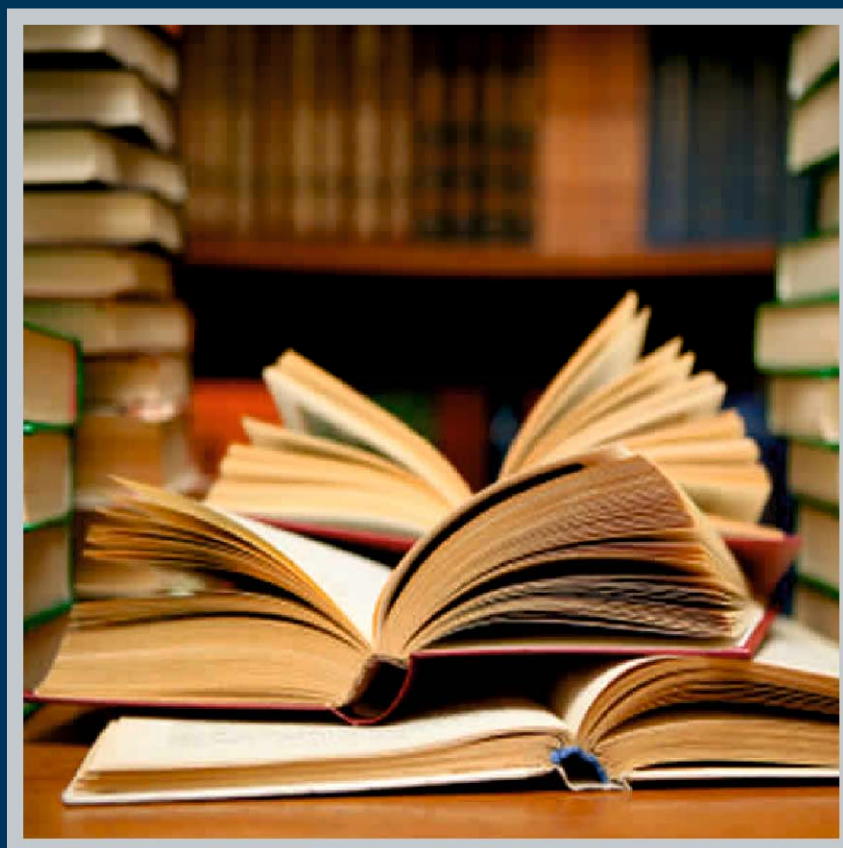


КАТАЛОГ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ ИЗДАТЕЛЬСТВА УрГУПС



2010

АККЕРМАН Г. Л.

Усиление однопутных железнодорожных линий : метод. указания / Аккерман Г. Л., Гавриленко А. К. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 96 с.

Методические указания составлены по дисциплине «Изыскания и проектирование железных дорог» в соответствии с учебной программой на базе литературы и нормативных документов по проектированию усиления однопутных железных дорог.

Указания предназначены для студентов всех форм обучения строительного факультета специальности 270204 — «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство».

Тираж 150 экз., цена 43-00.

АЛЕКСАНДРОВА Н. А.

Основы управления персоналом : учеб.-метод. пособие: В 3 ч. Ч. 1. — Екатеринбург, 2010. — 88 с.

Представлены материалы по первому разделу курса «Организация управления персоналом». В него включены шесть тем, каждая из которых состоит из текста лекции, вопросов для самопроверки, тестовых заданий и списка основной и дополнительной литературы.

Пособие предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов и является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Основы управления персоналом» для использования в заочной форме и дистанционной системе обучения по специальности 080505 — «Управление персоналом».

Утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 09-РК-07 от 7 апреля 2008 г.

АЛЕКСАНДРОВА Н. А.

Основы управления персоналом : учеб.-метод. пособие: В 3 ч. Ч. 3. — Екатеринбург, 2010. — 104 с.

Представлены материалы по третьему разделу курса «Технологии использования и развития персонала». В него включены шесть тем, каждая из которых состоит из текста лекции, вопросов для самопроверки, тестовых заданий и списка литературы.

Пособие предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов и является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Основы управления персоналом» для использования в заочной форме и дистанционной системе обучения по специальности 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-методическое пособие утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 09-РК-07 от 7 апреля 2008 г.

АЛЕКСЕЕВА Л. М.

Производственно-экономические показатели по эксплуатационной деятельности дистанции электроснабжения : метод. указания / Л. М. Алексеева. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 12 с.

Излагается методика расчета основных экономических показателей работы дистанции электроснабжения, контингента и заработной платы на содержание контактной сети.

Методические указания предназначены для студентов заочной формы обучения специальности 190401 — «Электроснабжение железных дорог».

Рекомендованы к печати на заседании кафедры «Экономика транспорта» протокол № 9 от 18 мая 2010 г.

Тираж 70 экз., цена 14-00.

АЛЕКСЕЕВА Л. М.

Техническое нормирование труда на предприятии железнодорожного транспорта : метод. указания / Л. М. Алексеева. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 40 с.

Содержатся краткие сведения по организации технического нормирования труда на предприятии, справочные и исходные данные для выполнения работ, дан список рекомендуемой литературы.

ры. Указания предназначены для студентов всех форм обучения специальности 190401 – «Электроснабжение железных дорог». Рекомендованы к изданию на заседании кафедры «Экономика транспорта», протокол № 8 от 22 апреля 2010 г.

Тираж 100 экз., цена 31-00.

АЛЕКСЕЕВА Л. М.

Экономическая эффективность мероприятий, направленных на повышение скорости движения поездов : метод. указания / Л. М. Алексеева. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 24 с.

Излагаются методы оценки эффективности мероприятий по повышению скорости движения поездов. В работе приведен пример расчета экономической эффективности внедрения мероприятия, направленного на повышение скорости движения поездов.

Методические указания могут быть использованы при выполнении дипломных проектов студентами всех форм обучения специальности 190303 – «Электрический транспорт железных дорог» и 080502 – «Экономика и управление на предприятии (железнодорожный транспорт)».

Рекомендованы к изданию на заседании кафедры экономики транспорта, протокол № 5 от 21 января 2010 г.

Тираж 70 экз., цена 20-00.

Английский технический язык : метод. указания к изучению учебника по английскому языку «Technology-1» / Ваулина Л. Р., Друзко Н. А., Егармина И. М. и др. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 44 с.

В указаниях даны дополнительные задания и упражнения для адаптации работы с аутентичным учебником издательства «Oxford University Press» – «Technology-1», автор Eric H. Glendining в русскоязычной аудитории изучающих английский язык. Оно предназначено для студентов 1 курса всех технических специальностей УрГУПС, продолжающих изучение английского языка в вузе. Содержатся упражнения для развития лексико-грамматических навыков, тематические списки обязательной лексики и задания на перевод, что, несомненно, способствует еще более успешной деятельности студентов на занятиях по английскому языку с помощью учебника Eric H. Glendining «Technology-1».

Рекомендован к изданию на заседании кафедры иностранных языков, протокол № 9 от 19 мая 2010 г.

Тираж 200 экз., цена 29-00.

АНТРОПОВ В. А.

Территориальные транспортные комплексы : сб. тестовых заданий / В. А. Антропов. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 56 с.

Сборник тестовых заданий утвержден в составе учебно-методического комплекса по дисциплине «Территориальные транспортные комплексы» для студентов специальности 080507 – «Менеджмент организации» всех форм обучения решением комиссии о признании издания в качестве УМК № 10-РК-07 от 05.11.2009 г.

Тираж 50 экз., цена 41-00.

АНТРОПОВ В. А.

Территориальные транспортные комплексы : учеб. пособие в 2 ч. – Изд. 2-е, исправл. и доп. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – Ч. 1. – 244 с.

ISBN 978-5-94614-164-5

Предназначено для студентов специальности 080507 – «Менеджмент организации», изучающих курс «Территориальные транспортные комплексы». Излагается основной теоретический материал курса, приводится перечень вопросов входного и выходного тестирования студентов, вопросы по каждой изучаемой теме.

Пособие может быть полезно студентам и другим специальностям, сфера профессиональной деятельности которых будет связана с территориальными транспортными комплексами, а также слушателям системы послевузовского и дополнительного профессионального образования.

Тираж 100 экз., цена 149-00.

АНТРОПОВ В. А.

Территориальные транспортные комплексы : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2, т. 1 / В. А. Антропов. — 2-е изд., испр. и доп. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 232 с.

Предназначено для студентов специальности 080507 — «Менеджмент организации», изучающих курс «Территориальные транспортные комплексы». Излагается основной теоретический материал курса, приводится перечень вопросов выходного тестирования студентов, вопросы по каждой изучаемой теме.

Пособие может быть полезно студентам и других специальностей, сфера профессиональной деятельности которых будет связана с территориальными транспортными комплексами, а также слушателям системы послевузовского и дополнительного профессионального образования.

Настоящее издание является вторым, расширенным и дополненным по сравнению с первым, вышедшим в 2005 г.

Тираж 100 экз.

АНТРОПОВ В. А.

Территориальные транспортные комплексы : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2, т. 2 / В. А. Антропов. — 2-е изд., испр. и доп. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 64 с.

Предназначено для студентов специальности 080507 — «Менеджмент организации», изучающих курс «Территориальные транспортные комплексы». Излагается основной теоретический материал курса, приводится перечень вопросов выходного тестирования студентов, вопросы по каждой изучаемой теме.

Пособие может быть полезно студентам и других специальностей, сфера профессиональной деятельности которых будет связана с территориальными транспортными комплексами, а также слушателям системы послевузовского и дополнительного профессионального образования.

Настоящее издание является вторым, расширенным и дополненным по сравнению с первым, вышедшим в 2005 г.

Тираж 100 экз.

АРЖАННИКОВ Б. А.

Автоматическое регулирование напряжения в системе электроснабжения постоянного тока 3,0 кВ : курс лекций / Б. А. Аржанников, Л. А. Фролов. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 44 с.

Изложены сведения об управлении производственными процессами, дана классификация систем автоматического управления (регулирования), представлены способы регулирования напряжения трансформаторов под нагрузкой, этапы создания, устройство и режимы работы системы автоматической стабилизации напряжения тяговой подстанции и системы регулирования напряжения в контактной сети.

Пособие соответствует учебной программе дисциплины «Автоматизация систем электроснабжения» и предназначено для студентов специальности 190401 — «Электроснабжение железных дорог» всех форм обучения и слушателей ИДПО.

Тираж 150 экз., цена 30-00.

АФНАСЬЕВА Л. Н.

Сборник заданий по математике за курс общей средней школы : учебно-методические материалы. — Екатеринбург, 2010. — 16 с.

Сборник заданий предназначен для повторения учащимися некоторых разделов школьного курса математики и может использоваться как дидактическое обеспечение учебных занятий при подготовке к вступительным испытаниям по математике на базе общей средней школы. Содержание представленных учебно-методических материалов соответствует государственному образовательному стандарту по предмету «Математика» и требованиям, предъявляемым к абитуриентам, поступающим в образовательные учреждения среднего профессионального образования.

Тираж 300 экз., цена 14-00.

АФНАСЬЕВА Л. Н.

Сборник заданий по математике за курс полной средней школы : учебно-методические материалы. — Екатеринбург, 2010. — 16 с.

Сборник заданий предназначен для повторения учащимися некоторых разделов школьного курса математики и может использоваться как дидактическое обеспечение учебных занятий при подготовке к вступительным испытаниям по математике на базе полной средней школы. Содержание представленных учебно-методических материалов соответствует государственному образовательному стандарту по предмету «Математика» и требованиям, предъявляемым к абитуриентам, поступающим в образовательные учреждения среднего профессионального образования.

Тираж 300 экз., цена 14-00.

БАРЫКИНА Л. А.

Программа для учета доходов физических лиц «АРЧА» : учеб.-метод. пособие / Л. А. Барыкина. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 60 с.

Программа «Арча — учет доходов физических лиц» предназначена для учета выплаченных доходов, расчета налогов с заработной платы и страховых взносов, подготовки отчетности в налоговую инспекцию и сведений в Пенсионный фонд РФ. Пособие содержит примерный план проведения занятий по изучению программы «Арча», описание ее основных возможностей, практическую часть с контрольными вопросами и заданиями, материалы для проведения самостоятельной работы и банк тестов. Упражнения, максимально приближенные к реальной деятельности специалистов, снабжены инструкциями, подробными комментариями и рисунками.

Рекомендовано и одобрено компанией «БОНУС» в качестве учебно-методического пособия для преподавателей и студентов управленческих и экономических специальностей. Пособие можно использовать как справочник в работе с программой «Арча».

Работа рекомендована к печати на заседании кафедры «Прикладная информатика», протокол № 64 от 11 марта 2010 г.

Тираж 100 экз., цена 39-00.

БАУТИН С. П.

Аналитические и численные методы решения уравнений математической физики : учебно-метод. пособие / С. П. Баутин, С. Л. Дерябин, А. П. Садов. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 72 с.

Пособие предназначено для самостоятельной подготовки магистрантов механического, строительного и электромеханического факультетов УрГУПС. Может быть использовано при изучении уравнений математической физики на других факультетах УрГУПС.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Прикладная математика», протокол № 8 от 22.02.2010.

Тираж 100 экз., цена 45-00.

БАЧУРИН Н. С.

Методика определения параметров фрикционного гасителя колебаний тележки пассажирского вагона : учеб.-метод. пособие / Н. С. Бачурин. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 36 с.

Изложены особенности расчета параметров фрикционного гасителя колебаний с упругим включением тележки пассажирского вагона. Пособие предназначено для студентов специальности 190302 — «Вагоны», аспирантов и научных сотрудников высших учебных заведений железнодорожного транспорта, может быть полезным инженерно-техническим работникам железнодорожного транспорта. Текстовая часть пособия составлена в соответствии с ГОСТ 2.105-95. ЕСКД «Общие требования к текстовым документам». Работа рекомендована к печати на заседании кафедры «Вагоны» 10.11.2009 г., протокол № 4.

Тираж 180 экз., цена 25-00.

БЕГАГОИН Э. И.

Основы теории автоматического регулирования : учеб.-метод. пособие / Э. И. Бегагоин, И. А. Кузьминых. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 112 с.

Пособие составлено в соответствии с учебным планом дисциплины «Теория автоматического управления» специальности 190303 – «Электрический транспорт железных дорог» и дисциплины «Управление техническими системами» специальности 190702 – «Организация и безопасность движения(железнодорожный транспорт)» и предназначено для закрепления и углубления знаний студентов по вышеуказанным дисциплинам. Учебно-методическое пособие оформлено с соблюдением требований ГОСТ 2.105-95 «Общие требования к текстовым документам».

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 1 от 8 сентября 2010 г.

Тираж 100 экз., цена 72-00.

БЕЛУГИН В. И.

Контрольные работы по математике : сб. контрольных работ / Белугин В. И., Пирогова И. Н., Поповский Э. Е., Филиппова Е. Г. – 3-е изд. доп. и испр. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – Ч. 1. – 40с.

Сборник содержит варианты контрольных заданий по основным темам курса «Высшая математика» и состоит из трех частей. Контрольные работы составлены из нескольких «пакетов», в каждом из которых по пять вариантов заданий и использована тройная нумерация вариантов. Первая цифра указывает номер контрольной работы, вторая – номер «пакета», третья – номер варианта в этом «пакете». Различный уровень сложности «пакетов» дает возможность подобрать задания, подходящие для конкретной группы студентов.

Сборник предназначен для проведения контрольных работ по высшей математике для студентов всех специальностей дневной формы обучения. Большое количество задач в сборнике позволяет использовать его для выработки навыка решения задач по определенным темам.

Первая часть содержит 5 тем: системы линейных уравнений, векторная алгебра, аналитическая геометрия, дифференцирование функции одной переменной, построение графиков функций. Сборник рекомендован к изданию на заседании кафедры «Высшая математика», протокол № 4 от 24.11.2010.

Тираж 300 экз., цена 25-00.

БОГДАНОВА Е. С.

Системы сигнализации в сетях железнодорожной связи : учеб.-практ. пособие для студентов. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 64 с.

Учебно-практическое пособие предназначено для студентов V курса очной и заочной формы обучения специальности 190402 – «Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте» (специализация «Системы передачи и распределения информации»), чтобы помочь им овладеть теоретическими и практическими знаниями, а также проверить свои знания с помощью задач, представленных в издании.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Связь» 3 апреля 2009 г., протокол № 19.

Тираж 100 экз., цена 41-00.

БОГДАНОВА Е. С.

Цифровые автоматические телефонные станции на железнодорожном транспорте : учеб.-практ. пособие. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 56 с.

Учебно-практическое пособие предназначено для студентов V курса очной и заочной формы обучения специальности 190402 – «Автоматика, телемеханика и связь на ж.-д. транспорте» (специализация «Системы передачи и распределения информации») и имеет цель – помочь студентам овладеть теоретическими и практическими знаниями, а также проверить свои знания с помощью задач, представленных в пособии.

Учебно-практическое пособие утверждено на заседании кафедры «Связь» 3 апреля 2009 года, протокол № 19.

Тираж 100 экз., цена 36-00.

БОНДАРЕНКО В. В.

Науки о Земле : курс лекций / В. В. Бондаренко. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 132 с.

Изложены основы наук о Земле. Курс лекций предназначен для студентов специальности 280202 – «Инженерная защита окружающей среды» всех форм обучения, специализирующихся в области инженерной защиты окружающей среды на железнодорожном транспорте, а также для преподавателей, имеющих отношение к экологии и в целом к естествознанию. С материалом, изложенным в курсе лекций, полезно ознакомиться каждому студенту вне зависимости от получаемой специальности.

Тираж 70 экз., цена 103-00.

БОНДАРЕНКО В. В.

Общая экология : курс лекций / В. В. Бондаренко. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 164 с.

Изложены основы общей экологии, климатологии, почвоведения и биогеохимии, а также вопросы экологии человека и проблемы экоразвития, что поможет понять наиболее существенные моменты функционирования разных природных экосистем, биосферы в целом и существенно увеличивает возможность научно обоснованного решения конкретных вопросов прикладной экологии и других ее разделов.

Курс лекций предназначен для студентов специальности 280202 – «Инженерная защита окружающей среды» всех форм обучения, а также рекомендован студентам других специальностей, изучающим дисциплины, связанные с охраной окружающей среды.

Тираж 100 экз., цена 111-00.

БОРИСОВА Г. М.

Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг : сб. лабораторных работ / Г. М. Борисова, К. Р. Волкова – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 84 с.

Представлен перечень лабораторных работ, в которых описаны методы анализа атмосферного воздуха и почв, загрязненных токсическими соединениями. Сборник знакомит с современными методами анализа, позволяющими вести мониторинг на высоком техническом уровне. Работа над лабораторным циклом сборника позволяет лучше усвоить материал теоретического курса по дисциплине «Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг» и приобрести навыки выполнения химического анализа с последующей обработкой результатов исследования и выдачи заключения об экологическом состоянии объекта исследования.

Сборник предназначен для студентов всех форм обучения, специализирующихся в области инженерной защиты окружающей среды.

Тираж 50 экз., цена 59-00.

БОРИСОВА Н. О.

Математика. Приложение к части III : метод. указания / Н. О. Борисова, Т. В. Завьялова, И. Н. Пирогова. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 28 с.

Методические указания предназначены для проведения занятий, а также для самостоятельной работы по высшей математике студентов 2 курса заочной формы обучения технических специальностей. В работе использованы материалы кафедры высшей математики УрГУПС по заочному обучению.

Указания содержат краткие теоретические сведения по изучаемым разделам, примеры решения задач по данной теме, задания для контрольных работ и вопросы к экзамену.

Приложение к третьей части содержит контрольную работу по темам: ряды Фурье, операционное исчисление, теория для специальностей, у которых государственным стандартом предусмотрено изучение данных тем.

Тираж 200 экз., цена 25-00.

БУШУЕВ С. В.

Увязка электрической централизации ЭЦ-9 с диспетчерской централизацией системы «Сетунь» : учеб.-метод. пособие / С. В. Бушуев, А. А. Новиков, Д. В. Углев. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 124 с.

В учебно-методическом пособии рассмотрены схемы наборной группы реле, отмены маршру-

та, искусственного размыкания стрелочных секций и управления стрелочным электроприводом. Приведены также схемы тестового контроля фазочувствительных рельсовых цепей при приеме поездов, искусственного замыкания стрелочных секций и увязки показаний светофоров при пропуске поездов по неправильному пути.

Во второй части пособия рассмотрены схемы увязки диспетчерской и электрической централизаций, изложенные в типовых материалах для проектирования 410728-ТМП, существенно отличающиеся от типовых материалов 410412-НТП, ранее использовавшихся при проектировании диспетчерской централизации.

Пособие предназначено для студентов всех форм обучения по специальности 190402 – «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», изучающих дисциплину «Диспетчерская централизация». Пособие одобрено на заседании кафедры «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» 26 сентября 2009 г. (протокол № 1) и утверждено редакционно-издательским советом университета.

Тираж 113 экз., цена 68-00.

ВАЛИЕВ Ш. К.

Электрическая централизация промежуточных станций ЭЦ – 12 – 2000 : учеб.-метод. пособие. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 92 с.

Содержит принципы построения и принципиальные схемы электрической централизации промежуточной станции ЭЦ-12-2000 и указания по выполнению лабораторной работы.

Составлено в соответствии с программами по дисциплинам «Станционные системы автоматика и телемеханики», «Микроэлектронные системы управления движением поездов на станциях» и предназначено для студентов, обучающихся по специальности 190402 – «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте».

Пособие рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», протокол № 2 от 11 ноября 2010 г.

Тираж 300 экз., цена 91-00.

ВАЛЬТ Э. Б.

Железнодорожный хладотранспорт : учеб. пособие / Э. Б. Вальт. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 248 с.

Приведены основные данные по физико-химическим свойствам скоропортящихся грузов, подготовке продовольственных грузов к перевозкам, устройству и эксплуатации холодильных установок и сооружений; дано описание изотермического подвижного состава, его технического обслуживания; описаны технология обслуживания изотермических вагонов в процессе перевозок грузов, контроль дислокации, планирование и учет их работы с использованием информационных технологий, прием груза к перевозке, обслуживание в пути следования, выдача грузовладельцам и оформление несохранных перевозок.

Пособие написано в соответствии с учебной программой дисциплины «Железнодорожный хладотранспорт» по специальности «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте».

Тираж 200 экз.

ВАСИЛЬЕВ И. Л.

Релейная защита : метод. указания / И. Л. Васильев, Г. С. Кузнецова, А. П. Ляшкова, И. П. Неугодников. – Екатеринбург : УрГУПС, 2009. – Ч. 1. – 44 с.

Методические указания предназначены для студентов дневной и заочной форм обучения специальности 190401 – «Электроснабжение железных дорог». Первая часть методических указаний к лабораторным работам по дисциплине «Релейная защита» соответствует разделам курса «Электромеханические реле» и «Защита электрических сетей».

Оформлены в соответствии с ГОСТ 2.105–95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам». Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Электроснабжение транспорта», протокол № 2 от 14 октября 2010 г.

Тираж 150 экз., цена 34-00.

ВАСИЛЬЕВА Е. В.

Экономика природопользования : учеб.-метод. пособие / Е. В. Васильева. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 80 с.

Учебно-методическое пособие по дисциплине «Экономика природопользования» рекомендовано для специальности 080502 – «Экономика и управление на предприятии (железнодорожный транспорт)». Изучение данной дисциплины базируется на знаниях ряда экономических дисциплин, полученных студентами ранее. Освещается природоохранная деятельность ОАО «РЖД», направленная на внедрение экологически безопасных технологий, обеспечивающих снижение аварийности, сокращение фактических выбросов и сбросов предприятиями загрязняющих веществ в соответствии с требованиями природоохранного законодательства.

Работа рекомендована к изданию на заседании кафедры экономики транспорта, протокол № 8 от 22 апреля 2010 г.

Тираж 150 экз., цена 47-00.

ВЕЛИГЖАНИН Н. К.

Многоканальные телекоммуникационные системы с частотным разделением каналов : метод. указания / Н. К. Велигжанин, О. Н. Пащенко. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 56 с.

Методические указания предназначены для студентов очной и заочной формы обучения, изучающих дисциплину «Многоканальная связь на железнодорожном транспорте». Имеют цель помочь студентам старших курсов овладеть комплексом теоретических и практических знаний по аналоговым системам передачи с частотным разделением каналов.

Разработаны в соответствии с программой по специализации «Системы передачи информации» специальности 190402 – «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте». Утверждены на заседании кафедры «Связь» 11 июня 2008 г., протокол № 9.

Тираж 50 экз., цена 40-00.

ВЕЛИГЖАНИН Н. К., ПАЩЕНКО О. Н.

Синхронные цифровые телекоммуникационные системы и сети : метод. указания. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 20 с.

Методические указания предназначены для студентов очной и заочной формы обучения, изучающих дисциплину «Сети ЭВМ и средства телекоммуникаций». Могут быть полезны для студентов специальности 190402 – «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» специализации «Системы передачи и распределения информации», изучающих дисциплину «Многоканальная связь на железнодорожном транспорте».

В методических указаниях рассматриваются особенности построения синхронных цифровых сетей с использованием технологии SDH (Synchronous Digital Hierarchy), схемы мультиплексирования, формирование синхронных цифровых потоков. Проводятся структуры блоков STM-1 (Synchronous Transport Module).

Указания утверждены на заседании кафедры «Связь» 11 июня 2008 г., протокол № 9.

Тираж 103 экз., цена 27-00.

ВЕЛИЧКО Т. В.

Математика : учеб.-метод. пособие / Т. В. Величко, Т. В. Завьялова, И. Н. Пирогова, Э. Е. Поповский. – 3-е изд., испр. и доп. – Екатеринбург, 2010. – Ч. 1. – 40 с.

Пособие содержит теоретический материал и практические задания для изучения высшей математики в первом семестре, приведены некоторые математические формулы из курса элементарной математики. Предназначено для студентов технических специальностей (Э, Т, В, ПГС, СЖД, БП) с ускоренным обучением на заочном факультете. Для успешного изучения курса высшей математики студенту заочного обучения необходимо систематическое посещение установочных занятий, самостоятельное изучение литературы по соответствующим разделам, а также выполнение всех контрольных заданий из данного пособия.

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Высшая математика», протокол № 8 от 15 апреля 2009 г.

Тираж 300 экз., цена 25-00.

ВЕЛИЧКО Т. В.

Математика : учеб.-метод. пособие / Т. В. Величко, Т. В. Завьялова, И. Н. Пирогова.— изд. 3-е, испр. и доп. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — Ч. 2. — 48 с.

Пособие предназначено для студентов технических специальностей (ЭЛ, Л, В, ПГС, СЖД, БП) с ускоренным временем обучения на заочном отделении.

Содержит теоретический материал и практические задания для изучения высшей математики во втором семестре. При подготовке пособия авторы опирались главным образом на изданное методическое руководство «Высшая математика» для студентов заочного отделения под ред. В. И. Белугина, Т. В. Величко, Э. Е. Поповского.

Для успешного изучения курса математики студенту заочного отделения необходимо систематическое посещение установочных занятий, самостоятельное изучение литературы по соответствующим разделам, а также выполнение всех контрольных заданий из данного пособия.

Тираж 300 экз., цена 31-00.

ВИНОГРАДОВ Ю. Н.

Диагностические комплексы ЭПС : метод. указания / Ю. Н. Виноградов, К. А. Стаценко, Д. Л. Худояров. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 52 с.

Методические указания к выполнению лабораторных работ составлены в соответствии с учебным планом и предназначены для закрепления и углубления знаний студентов по основным разделам дисциплины «Комплексы технической диагностики ЭПС».

Содержатся материалы для диагностики основных узлов и аппаратов электрического подвижного состава с учетом современных требований. Предназначены для студентов специальности 190303 — «Электрический транспорт железных дорог» всех форм обучения и могут быть использованы при выполнении лабораторных работ. Текстовая часть оформлена в соответствии с ГОСТ 2.105—95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Тираж 100 экз., цена 40-00.

ВОЛКОВ Д. В.

Оборудование и технология сварочного производства : метод. указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Оборудование и технология сварочного производства» / Д. В. Волков, Н. А. Козлов. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 48 с.

В методических указаниях к каждой лабораторной работе приведены необходимые оборудование и материалы, изложены теоретические основы, указания по выполнению работы. Даны рекомендации по содержанию отчета, приведен перечень контрольных вопросов по тематике выполняемой работы. Методические указания предназначены для студентов механического, строительного и электромеханического факультетов всех форм обучения.

Текстовая часть руководства составлена в соответствии с ГОСТ 2.105—95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам». Рекомендованы к печати на заседании кафедры «Технология машиностроения», протокол № 3 от 3.11.2010 года.

Тираж 200 экз.

ВОЛЫНСКАЯ А. В.

Введение в теорию информации : курс лекций / А. В. Волынская. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 120 с.

Назначение любой системы связи — передача информации от источника к получателю. Инженера связи интересует прежде всего количественная сторона информации, поскольку именно количество информации определяет особенности процессов ее хранения, передачи и обработки. Чтобы успешно решать эти задачи, инженер должен глубоко понимать основные положения теории информации. Курс лекций соответствует учебным планам по дисциплинам «Теория информации»; «Гуманитарные аспекты теории информации»; «Теория передачи сигналов» и будет полезен студентам, обучающимся по специальностям 090103 — «Организация и технология защиты информации», 071900 — «Информационные технологии на железнодорожном транспорте», 210700 — «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте».

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Связь», протокол № 30 от 09.02.2010 г.

Тираж 200 экз., цена 133-00.

ВОЛЫНСКАЯ А. В.

Проектирование канала передачи информации : метод. рекомендации / А. В. Волынская. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 24 с.

Рекомендации к курсовому проекту соответствуют учебному плану по дисциплине «Теория информации». В методическом пособии рассматриваются основные характеристики источников информации, методы эффективного кодирования, а также приводится схема и математическая модель дискретного канала передачи информации и описывается методика расчета его информационных характеристик.

Методические рекомендации содержат все необходимые сведения для самостоятельного проектирования канала передачи информации. Предназначены студентам, обучающимся по специальности 090103 — «Организация и технология защиты информации».

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Связь», протокол № 32 от 05.04.2010 г.

Тираж 30 экз., цена 20-00.

ВОЛЫНСКАЯ А. В.

Теория передачи сигналов : сб. задач (задачник) / А. В. Волынская. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 32 с.

Задание на контрольную работу составлено в соответствии с учебным планом по дисциплине «Теория передачи сигналов» для студентов специальностей 210700 и 071900 заочной формы обучения и включает четыре задачи по основным разделам: исследование источников информации; помехоустойчивое кодирование; корреляционный анализ сигналов; дискретизация и восстановление сигналов. По каждому разделу приведены краткие сведения из теории и необходимые расчетные формулы. Для получения дополнительных сведений студенты могут воспользоваться литературой, перечень которой приведен в конце задания. Для экономии времени студентов в приложении приведена необходимая для решения задач информация.

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Связь», протокол № 32 от 05.04.2010 г.

Тираж 100 экз., цена 23-00.

ВОРОНЦОВА Л. Н.

Организация рабочего места монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов : метод. рекомендации / Л. Н. Воронцова, С. Е. Сологуб — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 20 с.

Методические рекомендации составлены в соответствии с учебным планом. В первом разделе содержится информация об организации рабочего места монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов, во втором — о принципах работы осциллографа С1-159 и правилах его эксплуатации при настройке электронных схем.

Предназначены для проведения практических работ для студентов второго курса специальностей 190402 — «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», 230201 — «Информационные системы и технологии» и 190401 — «Электроснабжение железных дорог».

Тираж 103 экз., цена 23-00.

ВЯТКИНА С. Г.

Практикум по начертательной геометрии / С. Г. Вяткина, Н. Н. Киселева, Е. Ю. Черкасова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 34 с.

Практикум предназначен для практических занятий по начертательной геометрии студентов 1 курса дневной формы обучения специальностей: 190701 — «Организация перевозок и управление на транспорте», 280102 — «Безопасность технологических процессов и производств». Практикум составлен в соответствии с программой дисциплины «Начертательная геометрия».

Утверждено редакционно-издательским советом университета.

Тираж 160 экз., цена 25-00.

ГАЛКИН А. Г.

Основы теории надежности : конспект лекций / А. Г. Галкин, А. А. Ковалев. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010 — 106 с.

Конспект лекций составлен в соответствии с программой дисциплины «Основы теории надежности» для высших технических учебных заведений. Рассмотрены основы теории надежности, модели отказов, расчеты структурной и функциональной надежности систем, вопросы резервирования, эксплуатационная надежность и виды отказов устройств электроснабжения железных дорог. Предназначен для студентов всех форм обучения по специальности 190401 — «Электроснабжение железных дорог». Текстовая часть конспекта лекций составлена в соответствии с ГОСТ 2.105–95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам» и может использоваться в качестве образца вместо указанного стандарта при выполнении текстовой части дипломных и курсовых проектов студентами всех факультетов УрГУПС.

Конспект лекций рассмотрен и рекомендован к изданию на заседании кафедры «Электроснабжение транспорта», протокол № 1 от 21 января 2009 г.

Тираж 200 экз., цена 61-00.

ГАЛКИН А. Г.

Основы теории надежности : учеб.-метод. пособие / А. Г. Галкин, А. А. Ковалев, Ф. С. Несмелов — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 52 с.

ISBN 978-5-94614-165-9

Пособие написано в соответствии с программой по дисциплине «Основы теории надежности» для студентов всех форм обучения специальности 190401 — «Электроснабжение железных дорог». Программа рекомендована Министерством образования Российской Федерации и Департаментом кадров и учебных заведений Федерального агентства железнодорожного транспорта России в 2001 г.

Содержит краткие теоретические сведения для решения задач и методику их выполнения с примерами решения.

Текстовая часть пособия составлена в соответствии с ГОСТ 2.105–95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Учебно-методическое пособие рекомендовано к печати на заседании кафедры «Электроснабжение транспорта», протокол № 5 от 21 января 2010 г.

Тираж 150 экз., цена 65-00.

ГАШКОВА Л. В.

Комплексная курсовая работа (проект) : метод. указания / Л. В. Гашкова, М. Ш. Гаянова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 52 с.

Указания содержат основные правила написания и оформления комплексных курсовых работ студентов по специальности 080301 — «Коммерция (торговое дело)» всех форм обучения; составлены на основе требований действующих государственных стандартов и инструкций.

Методические указания окажут существенную помощь студентам, выполняющим комплексные курсовые работы (проекты), будут способствовать повышению качества работ.

При составлении указаний использован стандарт предприятия СТБ 2.5.1.17–2009. Дипломное проектирование. Организация проектирования. Требования к выполнению, оформлению и представлению. Указания рекомендованы к печати на заседании кафедры «Логистика и коммерция», протокол № 8 от 06.04.10 г.

Тираж 50 экз., цена 36-00.

ГАШКОВА Л. В.

Психология коммерции : курс лекций / Л. В. Гашкова, Н. Н. Мерзлякова. — Екатеринбург : Изд-во УрГУПС, 2010. — 168 с.

В работе систематизированы сведения в области психологии коммерции, приведены основные понятия и термины. Теоретический материал подтвержден конкретными примерами с обоснованным изложением.

Данное издание будет полезно как преподавателям для эффективной организации учебного процесса, так и студентам для подготовки к практическим занятиям, при выполнении самостоятельных и курсовых работ. Может быть использовано студентами высших учебных заведений специальности «Коммерция (торговое дело)», а также экономических специальностей.

Тираж 50 экз., цена 106-00.

ГОНЧАРЬ Л. Э.

Типовой расчет по теории вероятностей : учеб.-метод. пособие / Л. Э. Гончарь, Г. А. Тимофеева. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 64 с.

Учебно-методическое пособие предназначено для организации самостоятельной работы студентов. Представленные в пособии материалы могут также использоваться и при подготовке и проведении практических занятий по разделу «теория вероятностей» курса «математика».

Содержит краткие теоретические сведения, примеры решения задач и варианты домашних заданий. Материал пособия охватывает основные темы раздела «теория вероятностей» и соответствует государственным стандартам изучения этого раздела в курсе «математика» для технических и экономических специальностей.

Пособие может использоваться студентами специальностей «мехатроника», «прикладная информатика» при изучении курса «теория вероятностей и математическая статистика». Рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Высшая математика», протокол № 3 от 16.10.2011 г.

Тираж 100 экз.

ГОРЕЛОВА Л. С.

Погрешности измерений. Обработка многократных измерений : метод. рекомендации / Л. С. Горелова, Т. А. Антропова — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 28 с.

Рекомендации составлены в соответствии с учебным планом по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация».

Приведены основные понятия об измерениях и закономерностях формирования результата измерения; о погрешностях, источниках погрешностей и методах исключения или оценки погрешностей, дано понятие многократного измерения и подробно изложены методы обработки многократных измерений. Приведена форма записи результатов измерений. Даны четкие указания к выполнению работы и содержанию отчета. Предназначены для студентов всех форм обучения, изучающих курс «Метрология, стандартизация и сертификация».

Рекомендованы к печати на заседании кафедры «Технология машиностроения», протокол № 2 от 17 октября 2009 г.

Тираж 200 экз., цена 19-00.

ГОРЕЛОВА Л. С.

Тесты по метрологии, стандартизации и сертификации / Л. С. Горелова, Т. А. Антропова — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 40 с.

Тесты составлены в соответствии с учебным планом по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация», содержат вопросы для закрепления пройденного материала и проверки знаний студентов.

Тесты предназначены для студентов всех форм обучения, изучающих данную дисциплину.

Рекомендованы к печати на заседании кафедры «Технология машиностроения», протокол № 2 от 17 октября 2009 г.

Тираж 100 экз., цена 26-00.

ГОРШКОВА Т. В.

Немецкий язык : сб. технических текстов. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 92 с.

Сборник технических текстов предназначен для внеаудиторной работы студентов 1 и 2 курсов всех специальностей очной формы обучения.

Содержит большое количество фактического материала по теме «Метрополитены мира». Особое внимание уделено метро в российских городах, истории их создания, настоящему и будущему. Приведен большой словарь, что, безусловно, поможет студентам в работе с текстами.

Тираж 50 экз., цена 59-00.

Гражданская оборона и защита населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожаров и при угрозе совершения террористических актов : метод. разработка / А. В. Апостолов. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 180 с.

Методическая разработка предназначена для проведения занятий по вопросам гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению

пожарной безопасности и при угрозе совершения террористических актов.

Публикуемый материал может представлять интерес и для широкого круга читателей.

Материал составлен на основании методических разработок Центральных межрайонных курсов по ГО г. Екатеринбурга.

Тираж 200 экз., цена 224-00.

ГРАСЬКО В. Н.

Правоведение : тестовые задания / В. Н. Грасько. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 24 с.

Тестовые задания составлены на основании Государственного образовательного стандарта профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки студентов всех специальностей. Предназначены для проверки остаточных знаний у студентов дневной и заочной форм обучения всех специальностей.

Тираж 200 экз., цена 22-00.

ГУНДЫРЕВ К. В.

Проектирование автоблокировки с тональными рельсовыми цепями и централизованным размещением аппаратуры : учеб.-метод. пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 72 с.

Даны общие теоретические сведения, принципиальные схемы с комментариями, порядок проектирования системы АБЦ-03 на примере участка железной дороги.

Пособие может использоваться как на аудиторных занятиях, так и при самостоятельной работе студентов. Составлено в соответствии с учебным планом по дисциплинам «Автоматика и телемеханика на перегонах» и «Микропроцессорные системы интервального регулирования» для студентов всех форм обучения специальности 190402 — «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» и может быть использовано при выполнении дипломных и курсовых проектов.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Автоматика и телемеханика на ж.-д. транспорте», протокол № 6 от 04.03.2010.

Тираж 200 экз., цена 45-00.

ГУСЕВА Е. Л.

Франция: Экономика. Валютные операции : практикум. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 88 с.

Практикум представляет собой курс практических занятий по дисциплине «Валютные операции» для студентов четвертого курса специальности «Мировая экономика».

Пособие построено по тематическому принципу, состоит из двух разделов: «Экономика Франции» и «Валютно-финансовые отношения», приложения.

Каждая тема сопровождается словарем, а также лексическими заданиями. Даются необходимые пояснения грамматических явлений и лексических выражений по данной тематике. Большое внимание уделяется работе с текстами и расширению запаса специальной лексики. Практикум представляет тексты — задания для самостоятельной работы студентов по каждой теме. По каждому разделу даются контрольные вопросы и тематика обсуждения материала.

Материал построен на аутентичных текстах, взятых из французских источников, а также учебных пособий для студентов экономических факультетов (продвинутый уровень).

Практикум может быть использован как на аудиторных занятиях, в группах и при индивидуальном обучении, так и при самостоятельном изучении материала.

Тираж 45 экз., цена 56-00.

ДЕРЯБИН С. Л.

Кратные интегралы и теория поля : практикум / С. Л. Дерябин, А. П. Садов — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 40 с.

Практикум предназначен для самостоятельной работы студентов электротехнического факультета УрГУПС специальностей 190402 — «Системы передачи и распределения информации»,

075300 – «Организация и технология защиты информации» по разделам математического анализа «Кратные интегралы» и «Теория поля». Содержит упражнения для самостоятельного решения и материалы большого домашнего задания, включая индивидуальные. Приведен образец контрольной работы и разобран ее типичный вариант.

Можно использовать для самостоятельной работы студентов электротехнического факультета по математике других специальностей.

Тираж 100 экз., цена 26-00.

ДМИТРИЕВА Т. В.

Отечественная история : метод. рекомендации / Т. В. Дмитриева. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 44 с.

Методические рекомендации предназначены для студентов всех специальностей заочного факультета (шесть лет обучения). Содержат темы контрольных работ, список литературы, рекомендуемой для их написания, советы по подготовке и оформлению. Предложенные материалы призваны помочь при изучении дисциплины, освоение которой предусмотрено Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования Российской Федерации.

Тираж 100 экз., цена 29-00.

ДОНСКОВ Е. Н.

Электромеханические измерительные приборы : конспект лекций / Е. Н. Донсков. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 88 с.

Конспект лекций составлен в соответствии с государственным стандартом высшего профессионального образования и рабочей программой дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация». Предназначен для студентов специальностей 190303 – «Электрический транспорт железных дорог», 190402 – «Электроснабжение железных дорог» и 190401 – «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» дневной и заочной форм обучения.

Тираж 100 экз., цена 51-00.

ДУРАНДИН М. Г.

Работа тяговых электрических машин в неустановившихся режимах : учеб.-метод. пособие / М. Г. Дурандин. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 63 с.

Пособие предназначено в помощь студентам очной и заочной форм обучения специальности 190303 – «Электрический транспорт железных дорог» при освоении теоретического лекционного материала по дисциплине «Тяговые электрические машины и преобразователи».

Представлен один из наиболее сложных теоретических разделов дисциплины, описывающий физические процессы и явления в тяговых электрических машинах локомотивов в неустановившихся режимах их работы. Текстовое изложение учебного материала сопровождается математическим описанием физических процессов, поясняющими иллюстрациями и диаграммами функциональных зависимостей. Во введении указана методическая литература по излагаемым теоретическим вопросам.

Текстовая часть пособия составлена с соблюдением требований ГОСТ 2.105–95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Одобрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 2 от 8 сентября 2010 г.

Тираж 100 экз.

ЕВСИНА Е. В.

Английский язык : сб. текстов и упражнений / Е. В. Евсина – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 72 с.

Сборник предназначен для студентов факультета «Экономика и управление» и может использоваться как на аудиторных занятиях, так и для самостоятельной работы.

ЗАЯЦ М. Л.

Введение в Mathcad : учеб.-метод. пособие / М. Л. Заяц, С. Е. Попов, Д. Ф. Терегу-

лов. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 56 с.

Учебно-методическое пособие содержит описание интерфейса пакета, принципы работы с основными редакторами, одномерные и многомерные функции и массивы, вычислительные возможности пакета при решении различных уравнений и их систем, а также примеры решения задач и варианты заданий для самостоятельной работы.

Предназначено для самостоятельной работы студентов дневного и заочного отделений и для преподавателей, которые могут использовать предложенный материал в учебном процессе.

Тираж 100 экз., цена 36-00.

ЗОРКОВА Н. А.

Мировая экономика : метод. рекомендации / Н. А. Зоркова, М. С. Зорков. — Екатеринбург, 2010. — 62 с.

Методические рекомендации по изучению курса «Мировая экономика» предназначены для студентов специальности 080102 — «Мировая экономика» дневной формы обучения. В них содержится тематический план курса с разбивкой по часам и видам занятий, темы лекций и семинарских занятий, вопросы к семинарским занятиям, вопросы для самоконтроля, задачи и тесты, литература по темам курса. Рекомендовано к изданию научно-методической комиссией факультета экономики и управления, протокол № 10 от 8 декабря 2009 г.

Тираж 100 экз., цена 41-00.

ИСАЕВА Т. Б.

English for Presentations : метод. рекомендации. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 64 с.

Данные методические рекомендации предназначены для студентов всех курсов очного отделения специальности 080102 — «Мировая экономика» факультета экономики и управления и 071800 — «Мехатроника» механического факультета, а также для магистров и аспирантов.

Методические рекомендации могут быть использованы как на аудиторных занятиях, в группах и при индивидуальном обучении, так и при самостоятельном изучении материала.

Рекомендуется к изданию решением кафедры «Иностранные языки и межкультурные коммуникации», протокол № 7 от 25 марта 2010 г.

Тираж 30 экз., цена 45-00.

История транспорта России (IX — начало XXI в.) : курс лекций / М. Т. Крючков, Т. В. Дмитриева, О. В. Шестакова, А. А. Конов, А. А. Курасова, Н. К. Покровская ; под общ. ред. О. В. Шестаковой. — 2-е изд., доп. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 172 с.

Курс лекций написан на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования РФ и рабочей учебной программы.

Изложена история транспорта России с древних времен до современности, освещено его экономическое, политическое, стратегическое значение. Включает материал по семи темам, рекомендуемую литературу. Адресуется студентам всех форм обучения.

Курс лекций рассмотрен и рекомендован к изданию на заседании кафедры истории и политологии 27 октября 2010 г., протокол № 2.

Тираж 300 экз., цена 114-00.

КАБАНОВ В. Н.

Элементы автоматики : учеб. пособие / В. Н. Кабанов. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 184 с.

ISBN 978-5-94614-170-3

Учебное пособие содержит описание основных функциональных элементов, применяемых в системах автоматического или автоматизированного управления техническими объектами и процессами. Изложены принципы действия, характеристики, схемы, основные свойства и параметры некоторых типов измерительных преобразователей, усилителей, реле, исполнительных устройств. Пособие предназначено для студентов неэлектротехнических специальностей вузов путей сообщения, в первую очередь, — для студентов специальности 190302 — «Вагоны».

Тираж 140 экз., цена 143-00.

КАРМАЦКИЙ В. Ф.

Оборудование для ремонта грузовых вагонов : метод. рекомендации по выполнению курсового проекта / В. Ф. Кармацкий. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 64 с.

Предназначено для использования студентами всех форм обучения специальности 190302 — «Вагоны» при выполнении курсового проекта по дисциплине СД.08.01 «Оборудование (конструкция, проектирование, расчет) вагоноремонтного производства». Приводится перечень тем курсового проекта. Даются варианты заданий студентам на курсовой проект, методические указания по его выполнению и необходимый объем теоретического материала.

Текстовая часть методических рекомендаций выполнена в соответствии с ГОСТ 2.105-95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Вагоны», протокол № 7 от 16 марта 2010 г.

Тираж 150 экз., цена 46-00.

КИСЕЛЕВА Н. Н.

Инженерная графика : практикум / Н. Н. Киселева, Ж. А. Пьянкова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 44 с.

Практикум составлен в соответствии с программой дисциплины «Инженерная графика». Предназначен для практических занятий по инженерной графике студентов всех специальностей очной и заочной форм обучения.

Практикум оформлен в соответствии с ГОСТ 2.105 — 95 «Общие требования к текстовым документам» и ГОСТ 7.32 — 2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Тираж 100 экз., цена 45-00.

КИСЕЛЕВА Н. Н.

Компьютерная графика : в 2 ч. — Ч. 1. Двухмерное и трехмерное твердотельное моделирование в системе «КОМПАС 3D» : сб. заданий / Н. Н. Киселева, Ж. А. Пьянкова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 104 с.

Сборник состоит из двух частей. В первой части даны задания на построение плоского контура (2D моделей) и задания для построения трехмерных (3D) моделей с помощью операций выдавливание, вращение, кинематическая, а также рекомендации по их выполнению.

Варианты заданий по операции «Кинематическая» предложены доцентом кафедры А. Г. Пятковой. Пособие предназначено для студентов всех специальностей дневной и заочной форм обучения. Для реализации возможности создания плоского чертежа по трехмерной модели в пособии предложены задания на выполнение 2D чертежа с использованием команды «Ассоциативный чертеж».

Тираж 250 экз., цена 59-00.

КИСЕЛЕВА Н. Н.

Компьютерная графика : в 2 ч. — Ч. 2. Построение трехмерных сборочных единиц в системе «КОМПАС 3D» : сб. заданий / Н. Н. Киселева, Ж. А. Пьянкова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 116 с.

Сборник состоит из двух частей. Во вторую часть пособия включены задания для проектирования трехмерных моделей деталей, входящих в сборочную единицу, и построения 3D сборки и сборочного чертежа. Сборник может быть использован на практических занятиях по компьютерной графике, а также для внеаудиторной самостоятельной работы студентов.

Предназначен для студентов всех специальностей дневной и заочной форм обучения.

Тираж 150 экз., цена 65-00.

КОВАЛЕНКО В. Н.

Измерения в устройствах железнодорожной автоматики и телемеханики : метод. указания / В. Н. Коваленко. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 68 с.

Приведены общие сведения и представлена методика выполнения лабораторных работ по дисциплине «Измерения в устройствах железнодорожной автоматики и телемеханики». Типовая

часть методических указаний выполнена в соответствии с ГОСТ 2.105–95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Методические указания предназначены для студентов всех форм обучения специализаций «Автоматика и телемеханика на ж.-д. транспорте» и «Микроэлектронные устройства обеспечения безопасности движения поездов» специальности 190402 – «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте».

Тираж 150 экз., цена 50-00.

КОНОВ А. А.

Рейтинговая система оценки сформированности общекультурных компетенций по дисциплине «История развития транспорта» : метод. рекомендации / А. А. Конов, О. В. Куликова. – Екатеринбург, 2010. – 40 с.

Методические рекомендации предназначены для составления рейтинговой системы оценки деятельности студентов в вузе с учетом формирования у них определенных компетенций. Авторами обобщен пятилетний опыт работы коллектива кафедры «История и политология» с использованием рейтинговой оценки, проанализирована степень сформированности общекультурных компетенций у студентов-бакалавров после изучения ими дисциплины «История развития транспорта».

Разработаны на основе нормативной документации по рейтинговой оценке учебной деятельности студентов УрГУПС и Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 616 – «Экономика». Квалификация «Бакалавр».

Рекомендации одобрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры истории и политологии Уральского государственного университета путей сообщения (протокол № 4 от 03.02.2010 г.).

Тираж 100 экз., цена 26-00.

КОНОВАЛОВА С. С.

Дискретная математика : сб. контрольных заданий / С. С. Коновалова, С. С. Титов. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 36 с.

Сборник предназначен для выполнения контрольных работ по дисциплине «Дискретная математика» для студентов первого курса заочной формы обучения специальности 230201 – «Информационные системы и технологии». Состоит из девяти разделов, в каждом из которых приведено краткое изложение теории и список задач для решения.

Также может быть использован на практических занятиях и для самостоятельной работы студентов первого курса специальностей 090103 – «Организация и технология защиты информации», 230201 – «Информационные системы и технологии» очной и заочной форм обучения.

Рекомендован к печати на заседании кафедры «Прикладная математика», протокол № 14, от 22.06.2010.

Тираж 50 экз., цена 28-00.

Контактные сети и ЛЭП : учеб.-метод. пособие / А. В. Ефимов, А. А. Ковалев, М. Е. Павличенко, Е. А. Польшгалова, Ф. С. Несмелов. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 64 с.

Учебно-методическое пособие разработано в соответствии с программой по дисциплине «Контактные сети и ЛЭП» для специальности высшего профессионального образования 190401 – «Электроснабжение железных дорог», рекомендованной Министерством образования Российской Федерации и Департаментом кадров и учебных заведений ОАО «РЖД» России в 2001 г. Содержит краткие теоретические задания на решение задач, методику их выполнения.

Предназначено для студентов дневного и заочного обучения по специальности 190401 – «Электроснабжение транспорта». Учебно-методическое пособие утверждено на заседании кафедры «Электроснабжение транспорта», протокол № 5 от 21 января 2010 г.

Тираж 150 экз., цена 44-00.

КОРОТЕНКО Т. Н.

Тоннели : сб. текстов / Т. Н. Коротенко. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 28 с.

Сборник состоит из двух текстовых частей и предназначен для студентов строительного факультета специальности 270201 – «Мосты и транспортные тоннели».

Даны характеристики тоннелей и способы их бурения, спецификации бурильных машин, а также фотографии необычных по дизайну мостов. Изучение сборника позволит студентам расширить словарный запас лексикой по специальности.

Тираж 60 экз., цена 24-00.

КРАСИКОВА Н. В.

Отечественная история : сб. контр. заданий / Н. В. Красикова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 56 с.

Сборник контрольных заданий содержит комплект вопросов для тематической и итоговой проверки знаний студентов по дисциплине «Отечественная история». Контрольные работы составлены с учетом основных требований в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования.

Предназначен для студентов первого курса всех специальностей дневного обучения.

Тираж 55 экз., цена 43-00.

КУЛИКОВА Е. А.

Инновационный менеджмент : метод. указания / Е. А. Куликова. Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 20 с.

Методические указания составлены на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, содержат требования к написанию и оформлению контрольной работы по дисциплине «Инновационный менеджмент» и предназначены для студентов заочной формы обучения специальности 080507 — «Менеджмент организации». Методические указания обсуждены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры «Управление в социальных и экономических системах» 13 октября 2010 г., протокол № 9.

Тираж 50 экз., цена 30-00.

КУЛИКОВА О. В.

Элементы математической логики с анализом решения учебных заданий : учеб.-метод. пособие / О. В. Куликова, Е. Г. Филиппова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 44 с.

Соответствует структуре изучения темы «Алгебра логики» по дисциплине «Математическая логика» на специальности «Прикладная информатика в экономике». Содержит поэлементный анализ содержания изучаемого материала и методику решения учебных заданий.

Предназначено для подготовки к лекционным и практическим занятиям и позволяет студентам эффективно организовать самостоятельную работу по овладению основами математической логики. Предлагаемая система дидактических материалов составлена на основе обобщения учебной литературы, рекомендуемой Министерством образования РФ, и многолетнего педагогического опыта профессорско-преподавательского коллектива кафедры «Высшая математика» УрГУПС.

Пособие рекомендовано к печати на заседании кафедры «Высшая математика», протокол № 3 от 27.10.10 г.

Тираж 50 экз., цена 31-00.

ЛАЗАРЕВА Г. О.

Английская грамматика : сборник таблиц, упражнений, тестов и текстов для студентов 1 курса ЭМФ, ЭТФ, МФ, СФ, ФУПП. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 4.1. — 80 с.

Данное издание предназначено для студентов 1 курса всех технических специальностей. Целью издания является повторение и закрепление грамматических явлений, как в упражнениях, так и в текстах. Также включены тесты как контрольные задания и ключи к ним.

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Иностранные языки», протокол № 1 от 16 сентября 2010 г.

Тираж 150 экз., цена 54-00.

ЛАПШИН В. Ф.

Техническое обслуживание и ремонт пассажирских вагонов : учеб.-метод. пособие / В. Ф. Лапшин, К. М. Колясов — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 40 с.

Даны нормативно-технические требования на техническое обслуживание и ремонт пассажир-

ских вагонов. Пособие разработано в соответствии с рабочей программой дисциплины и предназначено для студентов всех форм обучения специальности 190302 – «Вагоны», изучающих курс «Пассажирские вагоны, техническое обслуживание и ремонт».

Тираж 200 экз., цена 26-00.

ЛАХТИН А. А.

Динамический расчет рамы на действие вибрационной нагрузки : учеб.-метод. пособие / А. А. Лахтин. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 36 с.

В соответствии с программой курса «Строительная механика» изложена методика динамического расчета рамы. Расчет конкретной рамы, состоящий из двух этапов, производится с использованием как метода сил, так и метода перемещений.

Определяются частоты свободных колебаний с построением форм колебаний. Строится эпюра динамических изгибающих моментов. Предназначено для студентов дневной формы обучения специальности – 270102 «Промышленное и гражданское строительство».

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Механика деформируемого твердого тела, основания и фундаменты», протокол № 4 от 19 мая 2009 г.

Тираж 103 экз., цена 25-00.

ЛЕССЕР Т. С.

Страховое дело на транспорте : учеб.-метод. указания / Т. С. Лессер. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 104 с.

Методические указания предназначены для студентов специальностей 060800 – «Экономика и управление на предприятии» (железнодорожный транспорт), 080102 – «Мировая экономика», 100101 – «Сервис на транспорте», 080109 – «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Методические указания рекомендованы к изданию на заседании кафедры экономики транспорта, протокол № 6 от 23.03.2010 г.

Тираж 150 экз., цена 59-00.

ЛУЗИНА Е. С.

Передача отчетности через Интернет : учеб.-метод. пособие / Е. С. Лузина. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 60 с.

Учебно-методическое пособие является руководством по изучению программы «СБИС++ Электронная отчетность». Пошагово выполняя задания, студенты получают профессиональные навыки ведения электронного документооборота и передачи отчетности через Интернет на примере программы «СБИС++ Электронная отчетность».

Составлено на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки студентов специальностей экономического и управленческого профиля.

Пособие рекомендовано к печати на заседании кафедры «Прикладная информатика» протокол № 64 от 11 марта 2010 г.

Тираж 100 экз., цена 39-00.

ЛУНИНА О. В.

Экономическая оценка инвестиций : курс лекций / О. В. Лунина. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 52 с.

Дан обзор основных понятий экономической оценки инвестиций, существенное внимание уделено теоретическим вопросам, связанным с экономической сущностью инвестиций и их формами, а также с экономической оценкой эффективности мероприятий и комплексных программ развития железнодорожного транспорта, по которым предлагается определить показатели, характеризующие эффективность предлагаемых мероприятий. Рассматривается оценка стоимости капитала инвестиционного проекта и оценка инвестиционных рисков. Курс лекций предназначен для студентов всех форм обучения специальности 080502 – «Экономика и управление на предприятии (железнодорожный транспорт)» по дисциплине «Экономическая оценка инвестиций». Рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Экономика транспорта», протокол № 8 от 22.04.2010 г.

Тираж 100, цена 35-00.

МАКАРИДИНА А. П.

Управление персоналом : практикум. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 154 с.

Практикум содержит ситуационные задачи, описания конкретных ситуаций, задачи для аудиторного и самостоятельного решения, тесты и вопросы для семинарских занятий.

Предназначен для студентов всех форм обучения специальности 080507 — «Менеджмент организации».

Тираж 100 экз., цена 187-00.

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : задания для контрольной работы. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 16 с.

Издание содержит задания для контрольной работы и методические указания к их выполнению. Предназначено для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения.

Учебно-практическое обеспечение является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной форме и дистанционной системе обучения по специальностям 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-практическое обеспечение утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса 1 марта 2008 г. № 13-PR-07.

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : метод. реком. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 44 с.

Методические рекомендации составлены в соответствии с учебной программой дисциплины «Экономика и социология труда». Предназначены для первоначального ознакомления студентов с тематикой учебной дисциплины, количеством отведенных на нее учебных часов, формами контрольных мероприятий и отчетности.

Является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной и дистанционной формах обучения по специальностям 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-программное обеспечение утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса от 1 марта 2008 г. № 13-PR-07.

Тираж 100 экз., цена 55-00.

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : метод. указания к выполнению курсовой работы. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 24 с.

Издание входит в учебно-методическое обеспечение по дисциплине «Экономика и социология труда», содержит темы курсовых проектов (работ), методические рекомендации к их выполнению, требования нормоконтроля к курсовой работе, список рекомендуемой литературы, понятийно-терминологический словарь.

Учебно-методическое обеспечение является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной и дистанционной системе обучения по специальности 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-методическое обеспечение утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса 1 марта 2008 г., № 13-PR-07.

Тираж 100 экз., цена 32-00.

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : сб. задач и упражнений. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 88 с.

Издание содержит материалы по девяти темам курса. По каждой теме даются примеры задач и методические рекомендации к их решению, практические задания для самостоятельного выполнения, планы семинарских занятий, краткое тестовое задание.

Отдельно представлены задания для контрольной работы и методические указания к их выполнению, полный сборник тестовых заданий для итогового контроля знаний студентов.

Предназначено для аудиторных занятий и для самостоятельной работы студентов. Контрольную работу выполняют студенты заочной и дистанционной формы обучения. Тестовые задания предназначены для студентов всех форм обучения. Учебно-практическое обеспечение является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной и дистанционной системе обучения.

Учебно-методическое пособие утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса 1 марта 2008 г., № 13-PR-07.

Тираж 100 экз., цена 98-00.

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : сб. тестовых заданий. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 72 с.

Сборник тестовых заданий предназначен для итогового контроля знаний студентов. В него вошли 325 тестовых заданий, разделенных по темам дисциплины «Экономика и социология труда» в соответствии с учебной программой и учебным пособием. Студенту рекомендуется после изучения соответствующей темы решить предложенные задачи, ответить на вопросы учебного пособия, а затем ответить на тестовые вопросы по соответствующей теме.

Сборник заданий является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной форме и дистанционной системе обучения по специальностям 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом». Учебно-практическое обеспечение утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса 1 марта 2008 г. № 13-PR-07.

Тираж 100 экз., цена 82-00.

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : учеб.-вспом. библ. пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 16 с.

Содержит список литературы и ссылки на Интернет-сайты. Включает более широкий круг источников, чем предусмотрено в учебном пособии и сборнике задач и упражнений. Дополнительные источники могут быть использованы студентами при написании курсовой работы и для более подробного ознакомления с той или иной темой.

Учебно-библиографическое обеспечение является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной форме и дистанционной системе обучения по специальностям: 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-библиографическое обеспечение утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса 1 марта 2008 г. № 13-PR-07.

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : учеб.-метод. пособие : в 2 ч. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — Ч. 1. — 104 с.

Пособие разработано в соответствии с государственным образовательным стандартом и требованиями, предъявляемыми к общепрофессиональным дисциплинам. Рассмотрены особенности курса «Экономика и социология труда» применительно к отрасли ЖДТ.

Пособие предназначено для студентов, аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации, преподавателей экономических вузов и факультетов, для экономистов и специалистов по управлению персоналом предприятий.

Тираж 100 экз., цена 138-00.

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : учеб.-метод. пособие : в 2 ч. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — Ч. 2. — 140 с.

Пособие разработано в соответствии с государственным образовательным стандартом и требованиями, предъявляемыми к общепрофессиональным дисциплинам. Рассмотрены особенности курса «Экономика и социология труда» применительно к отрасли ЖДТ.

Предназначено для студентов, аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации, преподавателей экономических вузов и факультетов, для экономистов и специалистов по управлению персоналом предприятий.

Тираж 100 экз., цена 175-00.

МАКАРИДИНА А. П., ПАРШИНА В. С.

Экономика и социология труда : учеб. программа. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 52 с.

Издание содержит тематический план, вопросы к зачету и экзамену. Предназначено для первоначального ознакомления студентов с тематикой учебной дисциплины, количеством отведенных на нее учебных часов, формами контрольных мероприятий и отчетности.

Учебно-программное обеспечение является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной и дистанционной формах обучения по специальностям 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом».

Учебно-программное обеспечение утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса от 1 марта 2008 г. № 13-PR-07.

МАЛЫГИН Е. А.

Технические средства и технологии безопасности транспортного процесса : курс лекций; В 2-х ч. Ч. 1. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 312 с.

ISBN 978-5-94614-175-8

Курс лекций по проблеме обеспечения безопасности движения включает в себя краткие теоретические принципы построения действующих и разрабатываемых устройств, обеспечивающих безопасность на железнодорожном транспорте, а также проектные предложения по указанному вопросу.

Особое внимание уделено созданию современных технических систем управления транспортным процессом и формированию многоуровневой системы управления и обеспечения безопасности движения на основе широкого использования информационных технологий и многофункциональных комплексных систем регулирования движения поездов

Рекомендуется студентам специальности 240100 «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)» в качестве учебного пособия для изучения дисциплины «Технические средства обеспечения безопасности на транспорте».

Представленные материалы могут быть полезны студентам университета при выполнении курсовых и дипломных проектов, а также специалистам, повышающим свою квалификацию.

Тираж 300 экз.

МАЛЫШЕВ В. Н.

Информатика : курс лекций. — Изд. 2-е, перераб. и доп. / В. Н. Малышев. — Екате-

ринбург : УрГУПС, 2010. — 244 с.

ISBN 978-5-94614-107-9

Курс лекций по информатике составлен в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта к минимуму содержания и уровню подготовки и предназначен для студентов 1 курса технических специальностей всех форм обучения (около 200 ч).

Изложены краткие сведения об информации, ее свойствах, восприятии, сборе, представлении, измерении, кодировании и обработке любой информации на компьютере. Дано понятие об алгоритмах, описаны их свойства, способы записи и принципы конструирования. Рассмотрены способы создания компьютерных программ, их классификация и назначение. Приведены понятия алгебры логики. Кратко описана структура информационных систем, приведена их классификация, рассмотрены вопросы обеспечения безопасности информации в информационных системах и особенно в компьютерных сетях. Также изложены физические основы и принципы работы компьютера, принципы хранения информации в компьютере, взаимодействие его устройств. Дано понятие об архитектуре, организации и конфигурации ЭВМ.

Большое внимание уделено локальным вычислительным сетям и Интернету как основе современных информационных технологий.

Курс лекций может быть полезен и студентам других специальностей, изучающим общий курс информатики.

Тираж 100 экз., цена 178-00.

МАРУЩАК Т. Б.

Стратегическая деловая игра «Никсдорф Дельта» : учеб. пособие / Т. Б. Марущак, Л. А. Барыкина. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 75 с.

Учебное пособие содержит описание условий работы в компьютерной деловой игре «Никсдорф Дельта», характеристику этапов принятия решений, примеры расчетов экономических, производственных и финансовых показателей, варианты разработки стратегии виртуального предприятия. Предназначено для студентов дневной формы обучения всех направлений подготовки факультета экономики и управления.

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры «Управление в социальных и экономических системах» 14 января 2010 г., протокол № 1.

Тираж 100 экз., цена 45-00.

МЕДВЕДЕВА Н. В.

Введение в анализ. Типовой расчет : учеб.-метод. пособие для студентов всех специальностей / Н. В. Медведева, П. П. Скачков. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 64 с.

Пособие предназначено для выполнения индивидуальных заданий типового расчета по теме «Введение в анализ» студентами всех специальностей дневной формы обучения.

Первая часть пособия содержит краткие теоретические сведения, необходимые для решения задач типового расчета. Рассмотрены примеры для всех типов заданий.

Приведены подробные решения наиболее важных из них с пояснениями и ссылками на теоретический материал. Во второй части представлены индивидуальные задания. По уровню сложности и тематике они носят характер, соответствующий требованиям программы по математике для технических вузов.

Тираж 200 экз., цена 41-00.

МЕНЬШЕНИНА С. Н.

Microsoft Power Point 2007 : учеб.-метод. пособие / С. Н. Меньшенина, Г. К. Салтынская. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 60 с.

Программа Microsoft Office PowerPoint — самая распространенная программа для создания презентаций. PowerPoint широко используется в образовательной деятельности, изучение этого продукта является необходимым и актуальным как для обучающегося, так и для обучающихся. Рассмотрены приемы работы в Microsoft Office PowerPoint 2007 с точки зрения пользователя программы, который только начинает ее изучать. Для тех же пользователей, которые уже создавали презентации в более ранних версиях, многие рассматриваемые моменты будут знакомы. Работа

рекомендована к печати на заседании кафедры «Прикладная информатика», протокол № 67 от 11 июня 2010 г.

Тираж 100 экз., цена 45-00.

МИНИН А. В.

Организация пассажирских перевозок в дальнем и пригородном сообщениях : метод. указания / А. В. Минин, Н. А. Тушин, Г. В. Уткина. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 52 с.

Методические указания содержат сведения об организации пассажирских перевозок. Подробно изложена методика расчетов среднескоростных и маршрутных скоростей, веса пассажирских поездов. На конкретных примерах приведен расчет при разработке графиков движения поездов. Предназначены для студентов дневной формы обучения специальности 190701 — «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)».

Рассмотрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры УЭР, протокол № 2 от 08.10.09 г.

Тираж 100 экз., цена 33-00.

МИХАЙЛОВА Н. А.

Неразрушающие методы контроля. Визуальный и визуально-оптический контроль : учеб.-метод. пособие / Михайлова Н. А. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 60 с.

В пособии представлено описание различных методик визуального и визуально-оптического контроля. Показано, какое место занимает этот контроль при оценке качества изделий в процессе производства, эксплуатации и ремонта. Рассмотрены виды приборов, их устройство и условия применения. На примере эндоскопов рассмотрены новые пути развития визуально-оптического метода. Дано последовательное описание всех этапов контроля с помощью эндоскопов. В прил. А представлены виды дефектов, обнаруживаемых визуальными методами, в прил. В — отдельные разделы из классификаторов дефектов ИМТ 1-ВТ для проведения лабораторной работы по данной теме. Пособие написано в соответствии с учебной программой дисциплины «Неразрушающие методы контроля деталей подвижного состава».

Предназначено для студентов всех форм обучения специальностей 190302 — «Вагоны», 190303 — «Электрический транспорт железных дорог».

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Технология машиностроения», протокол № 5 от 10 декабря 2009 г.

Тираж 100 экз., цена 64-00.

МОРОЗОВА О. Ю.

Международные маркетинговые исследования : метод. указания / О. Ю. Морозова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 36 с.

Методические указания содержат основные рекомендации и требования к выполнению, оформлению и защите курсовой работы по международным маркетинговым исследованиям.

Методические указания составлены для студентов очной формы обучения в соответствии со Стандартом предприятия СТБ 2.2.1-05 «Система менеджмента качества. Стандарт УрГУПС «Управление процессом методического обеспечения образовательного процесса».

Обсуждены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры «Экономическая теория и мировая экономика», протокол № 7 от 9 марта 2010 г.

Тираж 30 экз., цена 28-00.

НАФИКОВ Г.-А. М.

Динамика ЭПС : учеб.-метод. пособие / Г. -А. М. Нафиков. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 88 с.

Составлено в соответствии с учебным планом по дисциплине «Динамика ЭПС» для студентов специальности 190303 — «Электрический транспорт железных дорог» всех форм обучения. Предназначено для закрепления и углубления знаний студентов по основным разделам дисциплины.

Учебно-методическое пособие представляет собой сборник переработанных и дополненных по отдельным разделам лекций, прочитанных автором в УрГУПС в 2000—2004 гг. Использованы

материалы российских и зарубежных ученых: С. В. Вершинского, В. К. Гарга, В. А. Лазаряна, В. Б. Медея, Д. К. Минова, Т. А. Тибилова и других специалистов.

Текстовая часть пособия оформлена в соответствии с ГОСТ 2.105 – 95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам.

Пособие рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 5 от 02 апреля 2010 г.

Тираж 100 экз., цена 61-00.

НОВОСЕЛОВ Ю. В.

Физические основы электроники : сб. задач с метод. указаниями к их решению / Ю. В. Новоселов. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 40 с.

Сборник задач предназначен для самостоятельной работы студентов по курсу «Физические основы электроники» специальностей 190402 – «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» и 190401 – «Электроснабжение железных дорог» и могут быть использованы студентами всех форм обучения.

Даны рекомендации по порядку решения типовых задач по амплитудным ограничителям, усилителю на биполярном транзисторе, схеме коммутации на тринисторе и по анализу работы РС-цепей, содержатся варианты задач и исходные численные данные.

Сборник задач утвержден на заседании кафедры «Электроника», протокол № 10 от 24 июня 2010 г.

Тираж 150 экз., цена 39-00.

ОВЧИННИКОВА Е. В.

Информатика. Microsoft Excel : сб. контрольных заданий / Е. В. Овчинникова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 32 с.

Сборник контрольных заданий предназначен как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов специальности 190402 – «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» по дисциплине «Информатика», является частью учебно-методического комплекса для применения в заочной и дистанционной форме обучения.

Состоит из четырех контрольных работ. Содержит задания на контрольные работы и сопровождается необходимыми пояснениями.

Составлен в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов, получающих квалификацию инженер-электрик путей сообщения.

Утвержден в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 12-ПК-07 от 4 декабря 2007 г., утвержденной приказом ректора № 228 от 08.11.2007 г.

Тираж 100 экз., цена 23-00.

ОВЧИННИКОВА Е. В.

Информатика. Microsoft Excel : учеб.-метод. пособие / Е. В. Овчинникова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 72 с.

Учебно-методическое пособие предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов специальности 190402 – «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» по дисциплине «Информатика» и является частью учебно-методического комплекса для применения в заочной и дистанционной форме обучения.

Состоит из девяти занятий. Уровень изложения и примеры ориентированы на начинающих пользователей. Текст содержит подробное описание нового материала и сопровождается большим количеством наглядных иллюстраций. Небольшие задания, используемые при объяснении нового материала, содержатся в тексте, и особого выделения не имеют. Такие задания нужно выполнять по ходу работы с пособием. В конце каждого занятия приведены примерные тестовые вопросы по данной теме. Ответы на тестовые вопросы находятся в конце учебно-методического пособия.

Составлено в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов, получающих квалификацию инженер-электрик путей сообщения.

Утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 12-РК-07 от 4 декабря 2007 г., утвержденной приказом ректора № 228 от 08.11.2007 г.

Тираж 100 экз., цена 43-00.

ОВЧИННИКОВА Е. В.

Информатика. Microsoft Word : сб. контрольных заданий / Е. В. Овчинникова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 40 с.

Сборник контрольных заданий предназначен как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов специальности 190402 — «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» по дисциплине «Информатика», является частью учебно-методического комплекса для применения в заочной и дистанционной форме обучения.

Сборник состоит из трех контрольных работ. Содержит задания на контрольные работы и сопровождается необходимыми пояснениями.

Составлен в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов, получающих квалификацию инженер-электрик путей сообщения.

Тираж 100 экз., цена 26-00.

ОВЧИННИКОВА Е. В.

Информатика. Microsoft Word : учеб.-метод. пособие / Е. В. Овчинникова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 96 с.

Учебно-методическое пособие предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов специальности 190402 — «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» по дисциплине «Информатика» и является частью учебно-методического комплекса для применения в заочной и дистанционной форме обучения.

Пособие состоит из десяти разделов. Уровень изложения и примеры ориентированы на начинающих пользователей. Подробное описание нового материала сопровождается большим количеством наглядных иллюстраций. Для усвоения материала полезно на компьютере выполнять все приводимые примеры. В конце каждого занятия приведены примерные тестовые вопросы по данной теме, ответы даны в конце пособия. Небольшие задания, используемые при объяснении нового материала, содержатся в тексте, и особого выделения не имеют. Такие задания следует выполнять по ходу работы с пособием.

Составлено в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов, получающих квалификацию инженер-электрик путей сообщения.

Учебно-методическое пособие утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 12-РК-07 от 4 декабря 2007 г. и утвержденной приказом ректора № 228 от 08.11.2007.

Тираж 100 экз., цена 54-00.

ОВЧИННИКОВА Е. В.

Информатика. Turbo Pascal : сб. контрольных заданий / Е. В. Овчинникова — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 60 с.

Сборник контрольных заданий предназначен как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов специальности 190402 — «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» по дисциплине «Информатика», является частью учебно-методического комплекса для применения в заочной и дистанционной форме обучения.

Сборник состоит из четырех контрольных работ. Текст содержит задания на контрольные работы и сопровождается необходимыми пояснениями.

Составлен в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов, получающих квалификацию инженер-электрик путей сообщения.

Сборник контрольных заданий утвержден в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 12-

ОВЧИННИКОВА Е. В.

Информатика. Turbo Pascal : учеб.-метод. пособие / Е. В. Овчинникова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 96 с.

Учебно-методическое пособие предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов специальности 190402 — «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» по дисциплине «Информатика» и является частью учебно-методического комплекса для применения в заочной и дистанционной форме обучения.

Написано простым языком, содержит большое число примеров, знакомящих начинающих программистов с приемами программирования на Pascal. Много поясняющих иллюстраций и рисунков. Уровень изложения и примеры ориентированы на начинающих пользователей. Небольшие задания, используемые при объяснении нового материала, содержатся в тексте и особого выделения не имеют. Такие задания следует выполнять по ходу работы с пособием.

Пособие составлено в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов, получающих квалификацию инженер-электрик путей сообщения. Учебно-методическое пособие утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины Решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 12-РК-07 от 4 декабря 2007 г. и утвержденной приказом ректора № 228 от 08.11.2007.

Тираж 100 экз., цена 77-00.

Основы менеджмента : методические указания / сост. Л. А. Пьянова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 36 с.

Методические указания составлены на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов, получающих квалификацию «Менеджер» по специальности 080505 — «Управление персоналом».

Тираж 50 экз., цена 26-00.

ОСЬКИНА М. Н.

О разработке рабочих программ дисциплин на основе реализации компетентностного подхода ФГОС : учеб.-метод. пособие / М. Н. Оськина. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 30 с.

Представлены общие принципы, используемые при проектировании рабочих программ учебных дисциплин с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, приведены образцы документов, рекомендации для их разработки.

Учебно-методическое пособие предназначено для преподавателей университета и может быть использовано педагогическими работниками, осуществляющими разработку учебно-методических комплексов дисциплин по новым образовательным стандартам (ФГОС).

Тираж 100 экз., цена 22-00.

ПАРШИН К. А.

Информационная безопасность и защита информации : метод. указания / К. А. Паршин. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 24 с.

Предложен вариант организации комплексной системы защиты информации на примере установления режима коммерческой тайны на предприятии. В качестве объекта выбрано подразделение предприятия, вид деятельности которого определено индивидуальным заданием. Дан обзор основных элементов разрабатываемой системы защиты информации, определены индивидуальные задания и методика разработки. В качестве элемента студенческой научной работы предложено рассчитать индекс изоляции воздушного шума ограждающих конструкций помещения и выбрать способ защиты информации.

Методические указания предназначены для студентов всех форм обучения специальности 071900 — «Информационные системы и технологии».

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Системы и технологии защиты информации», протокол № 6 от 11.03.10 г.

Тираж 50 экз., цена 20-00.

ПАРШИН К. А.

Проектирование информационных систем : конспект лекций / К. А. Паршин, Е. В. Паршина. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 100 с.

Конспект лекций содержит основные сведения по методам и принципам проектирования информационных систем, а также разработке их технической документации.

Пособие предназначено для студентов 5 курса очной и 6 курса заочной формы обучения по специальности 071900 «Информационные системы (на железнодорожном транспорте)». Утверждено на заседании кафедры «Связь» 22.01.2009 г. протокол № 16.

Тираж 60 экз., цена 65-00.

ПАРШИН К. А.

Технологии обработки информации на объекте защиты : учеб.-метод. пособие / К. А. Паршин. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 28 с.

Предложен вариант анализа технологий обработки информации на примере проектирования системы видеонаблюдения. В качестве объекта выбрано двухэтажное общественное здание, с прилегающей к нему автостоянкой. Дан обзор основных элементов проектируемой системы, разработаны индивидуальные задания, определена методика проектирования. В качестве элемента студенческой научной работы предложено рассчитать параметры видеокамер и выбрать модель, выпускаемую промышленностью. Пособие предназначено для студентов очной формы обучения специальности 090103 — «Организация и технология защиты информации» и студентов всех форм обучения специальности 071900 — «Информационные системы и технологии».

Рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Системы и технологии защиты информации», протокол № 20 от 20.10.09 г.

Тираж 50 экз., цена 23-00.

ПАРШИН К. А.

Технология защиты речевой информации в помещениях : учеб.-метод. пособие / К. А. Паршин, А. А. Копылова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 88 с.

Рассматривается широкий круг вопросов в области защиты речевой информации: от теоретических основ теории акустики до практических рекомендаций и задач по оценке степени защищенности речевой информации ограниченного доступа. Детально рассмотрены вопросы проектирования современных звукоизоляционных конструкций, методики расчета индекса изоляции воздушного шума ограждающими конструкциями. Содержательное описание методик демонстрируется практическими примерами и иллюстрациями. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению защиты информации, а также может быть полезно аспирантам строительных специальностей и инженерам проектировщикам пассивных систем защиты информации.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «СТЗИ» протокол № 3 от 04.02.2010 г.

Тираж 35 экз., цена 56-00.

ПАРШИНА В. С.

Организация труда персонала : метод. реком. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 56 с.

Методические рекомендации составлены в соответствии с учебной программой дисциплины «Организация труда персонала». Предназначены для первоначального ознакомления студентов с понятийным аппаратом, тематикой учебной дисциплины, литературой по разделам курса.

Предназначено для использования в дневной, заочной и дистантной формах обучения по специальности 080505 — «Управление персоналом».

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Управление в социальных и экономических системах» 14 января 2010 г., протокол №11.

Тираж 50 экз., цена 28-00.

ПЕРМИКИН В. Ю.

Моделирование транспортных систем с использованием системы «Истра» : метод. указания к лабораторным работам / Пермикин В. Ю., Кашеева Н. В. — Екатеринбург, 2010. — 36 с.

Излагаются цель и порядок проведения лабораторных работ по дисциплине «Моделирование транспортных систем» для студентов всех форм обучения.

Предназначено для студентов всех форм обучения по специальности 190701 — «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)».

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Управление эксплуатационной работой», протокол № 5 от 8 декабря 2009 г.

Тираж 150 экз., цена 25-00.

ПЕРМИКИН В. Ю.

Оптимизация транспортных систем : метод. указания / В. Ю. Пермикин, Н. В. Кашеева, А. В. Сурин. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 24 с.

Излагается цель и порядок проведения лабораторных работ по дисциплине «Оптимизация транспортных систем».

Предназначены для студентов всех форм обучения по специальности 190701 — «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)».

Тираж 100 экз., цена 19-00.

ПЕРШИН В. К.

Избранные задачи механики. Кинематика материальной точки. Баллистическое движение : сб. задач / В. К. Першин, Л. А. Фишбейн. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 32 с.

Сборник содержит детальный перечень заданий в тестовом виде, обеспечивающий проверку знаний и умений студента по разделу баллистического движения материальной точки.

Сборник соответствует программе курса физики для вузов.

Рекомендован к печати на заседании кафедры «Физика», протокол № 86 от 20.10.09 г.

Тираж 300 экз., цена 23-00.

ПЕРШИН В. К.

Избранные задачи механики. Кинематика материальной точки. Прямолинейное движение : сб. задач / В. К. Першин, Л. А. Фишбейн. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 52 с.

Сборник содержит детальный перечень заданий в тестовом виде, обеспечивающий проверку знаний и умений студента по разделу прямолинейного движения материальной точки.

Сборник соответствует программе курса физики для вузов.

Рекомендован к печати на заседании кафедры «Физика», протокол № 86 от 20.10.2009 г.

Тираж 300 экз., цена 34-00.

ПЕРШИН В. К.

Избранные задачи механики. Математическое введение и кинематика материальной точки : учеб.-метод. пособие / В. К. Першин, Л. А. Фишбейн — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 36 с.

Дано элементарное математическое введение к курсу механики и тестовые задания на основные понятия кинематики материальной точки.

Пособие предназначено для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения всех специальностей и дистанционного образования.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Физика», протокол № 86 от 20.10.09 г.

Тираж 300 экз., цена 23-00.

ПЕСТРЯКОВ А. Н.

Изыскания и проектирование мостовых переходов. Ч. 1. Составление плана,

продольного и поперечных профилей дорог : метод. указания / А. Н. Пестряков. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 36 с.

Методические указания предназначены для студентов специальности 291100 — «Мосты и транспортные тоннели» при курсовом проектировании по дисциплине «Изыскание и проектирование мостовых переходов». Поясняется методика составления плана трассы, продольного профиля, даны примеры расчетов.

Тираж 70 экз., цена 26-00.

ПЕСТРЯКОВ А. Н.

Продольная и поперечная надвижка : метод. указания / А. Н. Пестряков. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 28 с.

Поясняется методика расчета конструкций по продольной надвижке пролетного строения. Даны справочные данные для курсового проектирования.

Методические указания предназначены для студентов специальности 291100 — «Мосты и транспортные тоннели» и могут быть полезны при курсовом проектировании по дисциплине «Строительство мостов». Указания рекомендованы к печати на заседании кафедры «Мосты и транспортные тоннели», протокол № 2 от 18.10.10 г.

Тираж 70 экз.

ПЕСТРЯКОВ А. Н.

Расчет шпунтового ограждения : метод. указания / А. Н. Пестряков. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 24 с.

Методические указания предназначены для студентов специальности 291100 — «Мосты и транспортные тоннели» при курсовом проектировании по дисциплине «Строительство мостов». Поясняется методика расчета шпунтового ограждения, даны справочные данные для курсового проектирования. Указания рекомендованы к печати на заседании кафедры «Мосты и транспортные тоннели», протокол № 7 от 25.09.2009 г.

Тираж 70 экз., цена 20-00.

ПИРОГОВА И. Н.

Аналитическая геометрия в примерах и задачах : сб. заданий / И. Н. Пирогова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 24 с.

Сборник заданий предназначен для проведения практических занятий и организации самостоятельной работы студентов.

Предлагаемая система дидактических материалов составлена на основе обобщения учебной литературы, рекомендуемой Министерством образования РФ, и многолетнего педагогического опыта профессорско-преподавательского коллектива кафедры «Высшая математика» УрГУПС. Соответствует структуре изучения темы «Аналитическая геометрия» по дисциплине «Математика» для студентов экономических специальностей.

В сборник заданий вошли примеры, учебные задания и типовые расчеты.

Тираж 150 экз.

ПИРОГОВА И. Н.

Векторная алгебра в примерах и задачах : сб. заданий / И. Н. Пирогова, О. В. Куликова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 36 с.

Сборник заданий предназначен для проведения практических занятий и организации самостоятельной работы студентов.

Предлагаемая система дидактических материалов составлена на основе обобщения учебной литературы, рекомендуемой Министерством образования РФ, и многолетнего педагогического опыта профессорско-преподавательского коллектива кафедры «Высшая математика» УрГУПС. Соответствует структуре изучения темы «Векторная алгебра» по дисциплине «Математика» на экономических специальностях. В сборник вошли примеры, учебные задания и типовые расчеты.

Рекомендован к печати на заседании кафедры «Высшая математика», протокол № 4 от 17.12.08 г.

Тираж 100 экз., цена 25-00.

ПИРОГОВА И. Н.

Математика для экономистов : учеб.-метод. пособие : в 3 ч. / И. Н. Пирогова. — 2-е изд., доп. и испр. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — Ч. 1. — 32 с.

Пособие предназначено для проведения занятий, а также для самостоятельной работы по математике студентов 1-го курса очно-заочной формы обучения специальности «Коммерция (торговое дело)» и направления «Торговое дело». Содержит краткие теоретические сведения по изучаемым разделам, примеры решения задач по данной теме, а также задания для работы на занятиях и для самостоятельной работы студентов. Кроме того, в пособии приведены задания для контрольных работ и вопросы к экзамену, при этом используется двойная нумерация вариантов: первая цифра указывает номер задания в контрольной работе, вторая — номер варианта студента.

Первая часть содержит 3 контрольные работы по темам: матрицы, определители, системы линейных уравнений, функция одной переменной и область ее определения, графики, пределы, производная и ее приложения, функция двух переменных (область определения, частные производные, экстремум).

Рассмотрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Логистика и коммерция», протокол № 6 от 9 декабря 2009 г.

Тираж 50 экз., цена 25-00.

ПИРОГОВА И. Н.

Математика для экономистов : учеб.-метод. пособие : в 3 ч. / И. Н. Пирогова. — 2-е изд. доп. и испр. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — Ч. 2. — 40 с.

Пособие предназначено для проведения занятий, а также для самостоятельной работы по математике студентов 1-го курса очно-заочной формы обучения специальности «Коммерция (торговое дело)». Содержит краткие теоретические сведения по изучаемым разделам, примеры решения задач по данной теме, а также задания для работы на занятиях или для самостоятельной работы студентов. Кроме того, пособие даны задания для контрольных работ и вопросы к экзамену. Используется двойная нумерация вариантов: первая цифра указывает номер задания в контрольной работе, вторая — номер варианта студента.

Вторая часть содержит две контрольные работы по темам: неопределенный интеграл, определенный интеграл, дифференциальные уравнения, теория вероятностей случайных событий и случайных величин.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Логистика и коммерция», протокол № 6 от 9 декабря 2009 г.

Тираж 50 экз., цена 30-00.

ПИРОГОВА И. Н.

Математика для экономистов : учеб.-метод. пособие : В 3 ч. / И. Н. Пирогова. — 2-е изд. доп. и испр. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — Ч. 3. — 52 с.

Пособие предназначено для проведения занятий, а также для самостоятельной работы по математике студентов 2-го курса очно-заочной формы обучения специальности 080301 — «Коммерция (торговое дело)».

Содержит краткие теоретические сведения по математической статистике, линейному программированию и теории массового обслуживания. Даны примеры выполнения лабораторной работы по статистике и варианты для самостоятельной работы студентов. Кроме того, в пособии приведены примеры решения задач линейного программирования, в частности транспортной задачи, а также задач теории массового обслуживания или теории очередей. Здесь же находятся варианты заданий для курсовой работы. В конце пособия даны вопросы к зачету, курсовой работе, список литературы. В приложении приведен фрагмент таблицы критических точек распределения.

Тираж 50 экз., цена 38-00.

ПИРОГОВА И. Н.

Случайные события в примерах и задачах : сб. заданий / И. Н. Пирогова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 36 с.

Сборник заданий предназначен для проведения практических занятий и организации самостоятельной работы студентов.

Предлагаемая система дидактических материалов составлена на основе учебной литературы, рекомендуемой Министерством образования РФ, и многолетнего педагогического опыта профессорско-преподавательского коллектива кафедры «Высшая математика» УрГУПС. Соответствует структуре изучения темы «Теория случайных событий» по дисциплине «Математика» на экономических специальностях. В сборник заданий вошли основные теоретические положения, примеры и учебные задания для самостоятельного решения.

Рассмотрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Высшая математика», протокол № 3 от 25.11.09 г.

Тираж 100 экз., цена 25-00.

ПЛАХОТИЧ С. А.

Правила дипломного проектирования, оформления и представления к защите дипломных проектов и работ : учеб.-метод. пособие / С. А. Плахотич, А. Г. Пяткова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 80 с.

Учебно-методическое пособие разработано в соответствии с системой менеджмента качества (ГОСТ 1.5—2001, ГОСТ Р 1.5—2004, СТБ 1.105—98), стандартом УрГУПС СТБ 2.5.1.17—2007 и содержит основные требования к дипломному проектированию, составлению пояснительной записки, оформлению наглядного материала и проведению защиты дипломного проекта (работы). Предназначено для выпускающих кафедр, руководителей дипломного проектирования, студентов технических вузов и может быть полезно для специалистов при оформлении научно-технических отчетов. Рассмотрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры «СУГР», протокол № 6/169 от 10 декабря 2009 г.

Тираж 400 экз., цена 46-00.

Подготовка магистерской диссертации и ее защита : метод. рекомендации / авт.-сост. А. В. Смольянинов, В. Ф. Лапшин. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 100 с.

Издание содержит методологические положения проведения диссертационного исследования и рекомендации по подготовке, оформлению и представлению магистерской диссертации к защите.

Тираж 150 экз., цена 80-00.

ПОНОМАРЕВА Е. Г.

Коучинг как путь к успеху : учеб.-метод. пособие / Е. Г. Пономарева — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 52 с.

Учебно-методическое пособие по спецкурсу «Этика и психология делового человека» написано на основе работы автора со студентами старших курсов, а также на основе прохождения обучающей программы по новому направлению в психологии, а именно — коучингу. Пособие, во-первых, знакомит с понятием «коучинг» и его значением для современного человека; во-вторых, учит практическому применению основ целеполагания, тайм-менеджмента; в-третьих, направлено на осознание ограничивающих представлений, мешающих на пути к успеху; в-четвертых, на обучение эффективному поведению, ведущему к наилучшему результату.

Может быть использовано преподавателями для работы со студентами на семинарских занятиях, для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения (всех специальностей) в ходе изучения курса «Этика и психология делового человека», в частности для подготовки к занятиям по темам «Целеполагание», «Тайм-менеджмент» и др.

Пособие рекомендовано к печати на заседании кафедры «Философия и культурология», протокол № 4 от 06.04.2009 г.

Тираж 100 экз., цена 40-00.

ПОПОВА Н. П.

Производственная санитария и гигиена труда : метод. рекомендации к выполнению курсового проекта / Н. П. Попова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 40 с.

Приведены варианты заданий для выполнения курсового проекта. Студентам предлагается разработать средства защиты от вредных производственных факторов. Разработки включают в себя расчет и конструирование систем отопления, вентиляции, освещения, определение уровней

звукового давления. Каждый вариант задания предполагает решение комплекса вопросов по защите работника от воздействия вредных производственных факторов.

Рекомендации разработаны в соответствии с учебной рабочей программой по дисциплине профессионального цикла «Производственная санитария и гигиена труда».

Предназначены для студентов, обучающихся по специальности 280102 – «Безопасность технологических процессов и производств» и по направлению подготовки «Техносферная безопасность» при изучении дисциплины профессионального цикла «Производственная санитария и гигиена труда», могут быть рекомендованы к использованию при выполнении выпускной квалификационной работы.

Методические рекомендации рассмотрены и рекомендованы к печати на заседании кафедры «Безопасность жизнедеятельности» 10 декабря 2009 года, протокол № 4.

Тираж 83 экз., цена 29-00.

ПОПОВА Н. П.

Производственная санитария и гигиена труда : метод. рекомендации к практическим занятиям / Н. П. Попова. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 96 с.

Рассмотрены примеры решения задач по расчету средств коллективной защиты для обеспечения безопасных условий труда. Приведены задачи для самостоятельной проработки студентами. Рекомендации разработаны в соответствии с учебной рабочей программой по дисциплине профессионального цикла «Производственная санитария и гигиена труда».

Предназначены для студентов, обучающихся по специальности 280102 – «Безопасность технологических процессов и производств» и по направлению подготовки «Техносферная безопасность» при изучении дисциплины профессионального цикла «Производственная санитария и гигиена труда», а также при выполнении выпускной квалификационной работы. Рекомендуются к использованию при инженерных расчетах средств коллективной защиты студентами других направлений подготовки при выполнении выпускной квалификационной работы.

Методические рекомендации рассмотрены и рекомендованы к печати на заседании кафедры «Безопасность жизнедеятельности» 10 декабря 2009 года, протокол № 4.

Тираж 83 экз., цена 61-00.

ПОПОВСКИЙ Э. Е.

Функции нескольких переменных. Типовой расчет : учеб.-метод. пособие для студентов всех специальностей / Э. Е. Поповский, П. П. Скачков. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 44 с.

Пособие предназначено для выполнения индивидуальных заданий типового расчета по теме «Функции нескольких переменных» студентами всех специальностей дневной формы обучения. Первая часть пособия содержит краткие теоретические сведения, необходимые для решения задач типового расчета. Рассмотрены примеры для всех типов заданий. Приведены подробные решения наиболее важных из них с необходимыми пояснениями и ссылками на теоретический материал.

Вторая часть представляет собой индивидуальные задания. По уровню сложности и тематике они носят характер, соответствующий требованиям программы по математике для технических вузов.

Тираж 200 экз., цена 34-00.

Правоведение. Трудовое право : практикум / сост. И. В. Изгарова. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 36 с.

Приведен перечень теоретических вопросов, задачи для аудиторного и самостоятельного решения, рекомендуемая литература. Предназначается для студентов всех специальностей заочной формы обучения. Практикум поможет студентам овладеть практическими навыками в области трудового права с учетом последних поправок и дополнений в законодательстве.

Обсуждено и одобрено на заседании кафедры «История и политология» от 19.10.2009 г., протокол № 2.

Тираж 100 экз., цена 25-00.

Психодиагностика : сборник психодиагностических материалов / сост. Е. А. Михайлова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 56 с.

Представлены психодиагностические методики для практических занятий по дисциплине «Психодиагностика». Тесты подобраны в соответствии с темами занятий для определения структуры личности студента, его профессиональной направленности и интеллектуальной сферы.

Психодиагностические материалы предназначены для студентов специальности «Сервис», специализация «Сервис на транспорте», дневной формы обучения.

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры «Управление в социальных и экономических системах» 29 июня 2010 г., протокол № 20.

Тираж 30 экз., цена 40-00.

ПЬЯНЫХ Е. П.

Политология : курс лекций : в 2 ч. / Е. П. Пьяных, Н. А. Шарова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — Ч. 1. — 208 с.

Теоретический курс раскрывает институциональный аспект политики, основные этапы развития политической мысли, функциональную сторону политической жизни (ч. 1). Предназначен как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов всех специальностей дневной формы обучения. Составлен в соответствии с программой курса политологии.

Тираж 100 экз., цена 132-00.

ПЬЯНЫХ Е. П.

Политология : сб. контрольных работ / Е. П. Пьяных. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 52 с.

Сборник предназначен для студентов заочной формы обучения всех специальностей.

Включает в себя варианты контрольных работ по курсу «Политология», методические указания по написанию контрольной работы, вопросы к зачету; литературу, понятийно-терминологический словарь. Рекомендовано к печати на заседании кафедры истории и политологии, протокол № 7 от 27 апреля 2010 г.

Тираж 100 экз., цена 33-00.

ПЬЯНЫХ Е. П.

Политология : учеб.-метод. пособие : в 2 ч. / Е. П. Пьяных. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — Ч. 1. — 218 с.

Пособие представляет собой учебно-теоретическое, учебно-методическое и учебно-практическое обеспечение дисциплины. Теоретический курс (21 тема) раскрывает институциональный аспект политики, основные этапы развития политической мысли, функциональную сторону политической жизни (ч. 1), такие важные разделы, как «Личность и политика» и «Теория мировой политики» (ч. 2). Методические указания сформулированы в виде алгоритма работы с каждой темой. Приведены контрольные вопросы и практические задания по каждой теме курса. Предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов и является частью учебно-методического комплекса для заочной и дистанционной форм обучения по дисциплине «Политология» специальности 080507 — «Менеджмент организации».

Пособие утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 07-РК-07 от 1 марта 2008 г.

Тираж 63 экз., цена 149-00.

ПЬЯНЫХ Е. П.

Политология : учеб.-метод. пособие : в 2 ч. / Е. П. Пьяных. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — Ч. 2. — 162 с.

Пособие представляет собой учебно-теоретическое, учебно-методическое и учебно-практическое обеспечение дисциплины. Теоретический курс (21 тема) раскрывает институциональный аспект политики, основные этапы развития политической мысли, функциональную сторону политической жизни (ч. 1), такие важные разделы, как «Личность и политика» и «Теория мировой политики» (ч. 2). Методические указания сформулированы в виде алгоритма работы с каждой темой.

Приведены контрольные вопросы и практические задания по каждой теме курса. Предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов и является частью учебно-методического комплекса для заочной и дистанционной форм обучения по дисциплине «Политология» специальности 080507 – «Менеджмент организации».

Пособие утверждено в составе учебно-методического комплекса дисциплины решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса № 07-РК-07 от 1 марта 2008 г.

Тираж 63 экз., цена 119-00.

ПЫШКИН А. А.

Электромагнитная совместимость : метод. указания / А. А. Пышкин, Ю. А. Кочунов. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 16 с.

Рассматривается определение потенциала рельсов относительно земли, тока в рельсах и земле для определенной мгновенной схемы расположения нагрузок при одностороннем и двустороннем питании фидерной зоны АВ.

Предназначены для студентов заочного обучения специальности 190401 – «Электроснабжение железных дорог». Составлены в соответствии с программой по дисциплине, утвержденной учебно-методическим объединением вузов по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства.

Тираж 150 экз., цена 15-00.

ПЯТКОВ П. Я.

Электрические сети : метод. указания / П. Я. Пятков, А. П. Пятков. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 36 с.

Изложены основные положения по электрическому расчету линий напряжением 6–10 кВ; даны практические рекомендации и справочный материал для разработки вариантов схем сети и выбора по технико-экономическим показателям наиболее целесообразного варианта; приведен порядок уточненного электрического расчета принятого варианта в нормальных и послеаварийных режимах работы с выбором средств регулирования напряжения на понизительных подстанциях.

Указания предназначены для студентов дневного обучения, выполняющих курсовое проектирование по дисциплине «Электрические сети» и могут быть полезны инженерно-техническим работникам, связанным с проектированием и эксплуатацией электрических сетей.

Рекомендованы к печати на заседании кафедры «Электроснабжение транспорта», протокол № 6 от 02.12.2010.

Тираж 100 экз., цена 30-00.

РАХМАТУЛЛИН Д. Р.

Современные преобразователи движения мехатронных модулей : учеб. справочник / Д. Р. Рахматуллин, В. М. Таугер, Т. С. Фефелова – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 32 с.

Приведены конструкции и основные технические характеристики новейших преобразователей движения, рекомендуемых к применению в мехатронных модулях. Справочник предназначен для использования в курсовых и дипломных проектах студентами специальности 220401 – «Мехатроника», направления 20400 – «Мехатроника и робототехника».

Тираж 50 экз., цена 23-00.

РАЧЕК С. В.

Введение в специальность «Экономика и управление на предприятии» : курс лекций / С. В. Рачек, Ю. А. Пикалин, О. В. Обухова, Е. В. Складчикова. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 136 с.

Курс лекций в краткой и доступной форме содержит все основные вопросы, предусмотренные государственными образовательными стандартами и учебными программами. Дана общая характеристика профессии экономист-менеджер, рассмотрен Федеральный закон «Об образовании», даны рекомендации по работе с учебными материалами и представлена характеристика системы менеджмента качества в образовательном процессе вуза.

Предназначен для студентов специальности 080502 – «Экономика и управление на предприятии (железнодорожный транспорт)», очной и заочной форм обучения, может быть использован при изучении дисциплины «Введение в специальность».

Утвержден на заседании кафедры «Экономика транспорта», протокол № 8 от 22.04.2010 г.

Тираж 120 экз., цена 113-00.

РЕВИНА Е. В.

Экономическая теория : метод. рекомендации по изучению курса. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 76 с.

Методические рекомендации по изучению курса «Экономическая теория» предназначено студентам специальности 080502 – «Экономика и управление на предприятии» очной формы обучения. В нем содержатся тематический план, темы лекций, семинарских и практических занятий, вопросы к семинарским занятиям, перечни основных экономических понятий, вопросы для самоконтроля, задачи и тесты, основная и дополнительная литература по темам курса.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Экономическая теория и мировая экономика», протокол заседания № 4 от 10.11.2009 г.

Тираж 103 экз., цена 88-00.

РУСИНОВА Е. А.

Исследование проводимости металлов и полупроводников в диапазоне температур : метод. указания к лаб. работам / Е. А. Русинова, Е. И. Авксентьева, А. А. Русинов. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 20 с.

Приводятся описания лабораторных работ по курсу «Атомная физика», раздел «Изучение электрических свойств твердых тел». Рассматриваются теоретические вопросы и описываются методики экспериментов. Предназначены для выполнения лабораторных работ студентами технических специальностей всех форм обучения.

Тираж 200 экз., цена 17-00.

РЫКОВ А. Л.

Общий курс железных дорог : метод. указания. – 3-е изд. / А. Л. Рыков, Н. В. Кащеева. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 48 с.

Приведена рекомендуемая тематика практических занятий со студентами первого курса дневной формы обучения по дисциплине «Общий курс железных дорог», даны задания по шести расчетно-графическим работам, выполняемым студентами на практических занятиях, а также необходимые справочные материалы.

Предназначены для студентов дневной формы обучения специальностей 190701 – «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)», 080507 – «Менеджмент организации», 080109 – «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Тираж 150 экз., цена 39-00.

РЫКОВА Л. А.

Проектирование участковой станции : метод. указания / Л. А. Рыкова, С. А. Ситников, В. В. Григорьев. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 56 с.

В методических указаниях излагаются основные положения проектирования участковых станций, рассматриваются вопросы разработки принципиальных схем, определения числа путей в приемоотправочных парках станции, проектирования устройств локомотивного хозяйства, грузового района, развязки подходов к станции.

Методические указания предназначены для студентов очной формы обучения специальности 190701 – «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)».

Рассмотрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры «СУГР», протокол № 5/168 от 12 ноября 2009 г.

Тираж 200 экз., цена 66-00.

САВЕЛЬЕВ Ю. А.

Трехмерная графика средствами системы «КОМПАС-3D V10» : учеб.-метод. по-

собрание / Ю. А. Савельев. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 80 с.

Пособие предназначено для аудиторного и самостоятельного изучения графического редактора КОМПАС-3D, версия 10. Обучение основано на выполнении целевых комплексных заданий. Приведенных сведений достаточно для создания конструкторских, конструкторско-текстовых и текстовых документов.

Пособие будет полезно как студентам и аспирантам, так и инженерно-техническим работникам. Выработанные в результате навыки позволят создавать любые текстово-графические документы: монографии, статьи, пояснительные записки, рабочие и сборочные чертежи, схемы, включая электрические принципиальные, диаграммы и т. д. Изложенные приемы можно использовать в научных исследованиях, причем не как вспомогательный или иллюстрационный материал, а как графический инструмент получения новых научных результатов.

Работа одобрена и рекомендована к изданию на заседании кафедры графики УрГУПС, протокол № 7 от 22 июня 2010 г.

Тираж 150 экз., цена 56-00.

СЕМЕНКО И. Е.

Организация обслуживания клиентов : метод. рекомендации / И. Е. Семенко. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 56 с.

Методические рекомендации предназначены для преподавателей, ведущих практические занятия по дисциплине «Организация обслуживания клиентов» специализации «Гостиничный и туристический бизнес».

Издание содержит материал по основным темам семинарских и практических занятий и ориентирует студентов на самостоятельное овладение умениями осуществлять эффективное обслуживание в процессе продажи услуг. Представлены задачи и упражнения, решение которых позволит закрепить полученные теоретические знания. Включены также адаптированные тесты, направленные на самопознание личности.

Методические рекомендации обсуждены на заседании кафедры «Управление в социальных и экономических системах» 2 июня 2010 г., протокол № 19.

Тираж 50 экз., цена 40-00.

СЕРЕДА А. Б.

Методы расчета статически неопределимых рам : учеб.-метод. пособие / А. Б. Середа — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 40 с.

Изложена методика расчета плоских статически неопределимых рам основными методами расчета: методом сил и методом перемещений. На примерах расчета двух рам излагаются основные идеи методов, исходная терминология, алгоритмы расчета рам. Каждый этап алгоритма расчета дополнен теоретическим материалом, что позволяет использовать пособие не только при выполнении контрольных работ, но и при самостоятельном изучении соответствующего раздела курса «Строительной механики».

Пособие предназначено для студентов всех форм обучения специальностей 270204 — «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», 270102 — «Промышленное и гражданское строительство», 270201 — «Мосты и транспортные тоннели», 190302 — «Вагоны» в соответствии с программой дисциплины «Строительная механика».

Тираж 250 экз., цена 33-00.

СИРИНА Н. Ф., ФЕОДОРОВ А. Н.

Теоретические основы технического обслуживания вагонов : учеб.-метод. пособие. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 52 с.

Учебно-методическое пособие для практических занятий по дисциплине «Теоретические основы технического обслуживания вагонов» разработано в соответствии с программой по этой дисциплине для студентов третьего курса по специальности 190302 — «Вагоны».

Предназначено для студентов специальности 190302 — «Вагоны» всех форм обучения.

Может быть использовано в процессе дипломного проектирования.

Тираж 140 экз., цена 61-00.

СИТНИКОВ С. А.

Проектирование сортировочных горок : метод. указания. — 3-е изд., доп. / С. А. Ситников, В. В. Григорьев, Л. А. Рыкова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 28 с.

В методических указаниях содержатся рекомендации к курсовому и дипломному проектированию при разработке проектов сортировочных станций и важнейшего их элемента — сортировочной горки. Проектирование сортировочной станции представляет собой сложный процесс, состоящий из нескольких этапов.

Методические указания призваны помочь студентам разобраться в основах проектирования горок, способах проверки динамичности продольного профиля спускной части горки.

Предназначены для студентов очной формы обучения специальности 190701 — «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)». Оформлены в соответствии с ГОСТ 2.105—95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам». Рассмотрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры «СУГР», протокол № 2/179 от 14.10.2010.

Тираж 200 экз., цена 24-00.

СМОРОДИНЦЕВА Е. Е.

Организация работы мультимодального терминала : учеб.-метод. пособие / Е. Е. Смородинцева, Е. Н. Тимухина, М. А. Журавская, В. Ю. Пермикин. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 36 с.

Пособие посвящено выполнению практических работ, курсовых проектов по дисциплинам «Единая транспортная система», «Организация перевозок видами транспорта», «Современные транспортно-технологические системы товародвижения». Предназначено для студентов всех форм обучения по специальностям 190701 — «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)», 080507 — «Менеджмент организации».

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Управление эксплуатационной работой», протокол № 1 от 10 сентября 2009 г.

Тираж 200 экз., цена 25-00.

СМОРОДИНЦЕВА Е. Е.

Технология и организация переработки вагонопотоков на сортировочной станции : учеб.-метод. пособие / Е. Е. Смородинцева, Е. Н. Тимухина. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 68 с.

Подробно рассмотрены вопросы технологии работы сортировочной станции, изложены методики расчетов по установлению технологических нормативов на маневровую работу и порядок построения суточного плана-графика с последующим определением показателей работы станции. Предназначено для студентов 3, 5 курсов специальности 190701 — «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)» всех форм обучения.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «УЭР», протокол № 17 от 20.06.09 г.

Тираж 150 экз., цена 43-00.

СОРОКИНА Н. И.

Английский язык для интернет-технологий : практикум / Н. И. Сорокина. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 52 с.

Практикум предназначен для использования на занятиях английского языка и рассчитан на студентов специальности 071800 — «Мехатроника».

Тираж 50 экз., цена 36-00.

СОРОКИНА Н. И.

Английский язык для профессионального общения. Технический перевод : практикум. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 48 с.

Практикум состоит из двух частей: в первой части даны общие принципы перевода и способы выполнения специальных видов перевода, используемых для обработки англоязычной научно-технической литературы. Вторая часть посвящена практической работе над текстом.

Практикум предназначен для студентов третьего и четвертого курса очного отделения специ-

альности 220401 – «Мехатроника» механического факультета и может быть использован как на аудиторных занятиях, в группах и при индивидуальном обучении, так и при самостоятельном изучении материала.

Рекомендован к изданию на заседании кафедры «Иностранные языки и межкультурные коммуникации», протокол № 9 от 13 мая 2010 года.

Тираж 50 экз., цена 34-00.

Социология : планы семинарских занятий / Н. А. Александрова, Т. В. Бочкарева, А. Д. Галюк, М. Е. Базунова, О. Н. Шестопалова, Т. В. Окунева. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 32 с.

Планы семинарских занятий по курсу «Социология» для студентов очной формы обучения составлены на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и рабочей учебной программы по дисциплине «Социология» и предназначены для организации индивидуальной работы студентов. Содержится план раскрытия темы, перечень рекомендованной литературы, темы рефератов и краткий словарь терминов.

Рекомендованы к печати на заседании кафедры «Управление персоналом и социология» 28.01.2010 г., протокол № 6.

Тираж 200 экз., цена 23-00.

СУЛЕЙМАНОВ Р. Я.

Теоретические основы электротехники : конспект лекций / Сулейманов Р. Я. – 4-е изд., испр. и доп. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – Ч. 2. – 112 с.

Настоящее пособие содержит теоретические сведения по основным расчетным методам, имеющимся в электротехнике. Оно предназначено для студентов заочного факультета. Зачастую эти студенты проживают и работают вдали от учебного заведения и в условиях отсутствия научных библиотек. Кроме того, известные учебники излагают материал в форме и объеме, отличающемся от принятого на кафедре «ТОЭ» УрГУПС. Данное учебное пособие является исчерпывающим учебником, и при необходимости более глубокого изучения теоретических вопросов следует обращаться к соответствующей литературе. Учебное пособие может быть полезно и студентам очной формы обучения.

Тираж 300 экз., цена 59-00.

СУЛЕЙМАНОВ Р. Я.

Теоретические основы электротехники : сб. заданий / Р. Я. Сулейманов, Т. А. Никитина – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 72 с.

Сборник состоит из 4 контрольных работ и предназначен для студентов заочной формы, обучающихся по специальностям электротехнического профиля. Объем и число выполняемых работ соответствует учебным планам и стандартам специальностей. К задачам даны методические указания по их решению. Варианты исходных данных для каждой контрольной работы определяются в соответствии с шифром студента.

Контрольные задания имеют 100 вариантов. Исходные расчетные данные к задачам определяются по двум последним цифрам шифра студента: по предпоследней цифре выбирают номер схемы, по последней цифре – номер строки в таблице данных. Например, для шифра 97-ЭЛ – 1428 выбирается схема: 2, строка таблицы – 8.

Рекомендован к печати на заседании кафедры ТОЭ, протокол № 10 от 12 мая 2010 г.

Тираж 200 экз., цена 77-00.

СУХОГУЗОВ А. П.

Расчетно-графические работы по теоретическим основам электротехники : метод. указания / А. П. Сухогузов, И. Б. Падерина. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 68 с.

Составлены для студентов дневного отделения электромеханического и электротехнического факультетов университета, выполняющих расчетно-графические работы по теоретическим основам электротехники в соответствии с учебными планами и рабочими программами дисциплин. Содержат основные рекомендации по использованию методов расчета линейных и нелинейных электрических цепей и могут служить пособием при выполнении индивидуальных заданий по ТОЭ в рамках

самостоятельной работы.

Включают указания к выполнению семи расчетно-графических работ. Конкретные числовые данные и схемы индивидуальных заданий приведены в сб. задач: Р. Я. Сулейманов и др. Расчетно-графические работы. – Екатеринбург: УрГУПС, 2008. – 55 с.

Тираж 300 экз., цена 41-00.

Теория организации : метод. рекомендации / сост. А. Д. Галюк. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 48 с.

Методические рекомендации составлены на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки специалистов, получающих квалификацию «Менеджер» по специальности 080505 – «Управление персоналом».

Рекомендованы к печати на заседании кафедры «Управление персоналом и социология» 11 ноября 2010 г., протокол № 4.

Тираж 100 экз., цена 31-00.

ТЕР-ОГАНОВ Э. В.

Электроснабжение железных дорог : метод. указания к выполнению лабораторных работ (электрифицированные участки переменного тока) / Э. В. Тер-Оганов, А. Н. Дегтяников, Ю. А. Кочунов. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010 – 40 с.

Методические указания составлены применительно к разработанному специализированному машинно-лабораторному комплексу для персональной ЭВМ и охватывают все основные вопросы, связанные с работой системы электроснабжения электрифицированных участков переменного тока. Выполненные разработки позволяют осуществить фронтальный метод проведения лабораторных работ с индивидуальными исходными данными для каждого студента.

Предназначены для студентов специальности 190400 – «Электроснабжение железных дорог» всех форм обучения. Составлены в соответствии с программой по дисциплине, утвержденной учебно-методическим объединением вузов по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства.

Указания рекомендованы к печати на заседании кафедры «Электроснабжение транспорта», протокол № 8 от 10 июня 2010 г.

Тираж 100 экз., цена 26-00.

ТЮЛЕНЕВ О. В.

Технология производства и ремонта вагонов : метод. указания. / О. В. Тюленев. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 28 с.

Методические указания предназначены для студентов заочного факультета специальности «Вагоны». В указаниях приведены перечень вариантов задания на курсовой проект и методика выполнения. Изложены основные требования к курсовому проекту, даются методические указания по выполнению пояснительной записки и графических работ.

Рекомендованы к печати на заседании кафедры «Вагоны», протокол № 10 от 07.04.10 г.

Тираж 150 экз., цена 19-00.

УЛИЖЕВА Н. Н.

Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения : учеб.-метод. пособие. – Екатеринбург УрГУПС, 2010. – Ч2. – 52 с.

Рассмотрены вопросы безопасности движения поездов и маневровой работы на железнодорожном транспорте, приведена классификация нарушений безопасности движения. Проведен анализ безопасности движения, даны рекомендации по ее повышению.

Предназначено для студентов всех форм обучения по специальности 190701 – «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)».

Пособие рекомендовано к изданию на заседании кафедры УЭР, протокол № 10 от 13.05.2010 г.

Тираж 100 экз., цена 35-00.

УСОВ В. А.

Системы управления ЭПС постоянного тока : учеб.-метод. пособие / В. А. Усов. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 56 с.

Предназначено для студентов всех форм обучения специальности 190303 — «Электрический транспорт железных дорог».

В пособие вошли разделы по перенапряжениям в силовых цепях электровозов и вопросы теории возникновения и развития процессов боксования колесных пар.

Поскольку дисциплина «Системы управления ЭПС» целиком базируется на знании тяговых электрических аппаратов, то добавлен раздел, посвященный основам устройства и работы электрического оборудования ЭПС.

Текстовая часть оформлена в соответствии с ГОСТ 2.105 — 95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам.

Пособие рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 11 от 02 июня 2010 г.

Тираж 100 экз., цена 44-00.

Учебный терминологический словарь менеджера / под ред. проф., д-ра экон. наук В. А. Антропова. — Екатеринбург, 2010. — 112 с.

Словарь предназначен для студентов, обучающихся на кафедре «Управление в социальных и экономических системах» по специальности 080507 — «Менеджмент организации», специализация «Менеджмент на транспорте».

Приведены все понятия, вводимые преподавателями кафедры в процессе обучения студентов общепрофессиональным и специальным дисциплинам учебного плана. Словарь будет полезен всем студентам, которые хотят проверить себя на знание понятийного аппарата менеджмента. Он поможет преподавателям, читающим курсы дисциплин учебного плана подготовки менеджеров, для установления структурно-логических схем курсов и межпредметных связей.

Учебный терминологический словарь утвержден в составе учебно-методического комплекса по дисциплине «Введение в специальность» для студентов специальности 080507 — «Менеджмент организации» всех форм обучения решением комиссии о признании издания в качестве УМК № 11-РК-07 от 08.07.2008 г.

Тираж 100 экз., цена 62-00.

Физика. Электродинамика : метод. указания и комментарии к лаб. работам / В. К. Першин, П. П. Зольников, И. В. Поленц, Л. А. Фишбейн, Е. Б. Хан. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 40 с.

Методические указания содержат описание основных компонентов компьютеризованного учебного лабораторного комплекса «Электродинамика» и порядок работы с ними. В комментариях дано краткое описание цели лабораторных работ, методики выполнения экспериментов и математических методов обработки результатов.

Указания позволяют студентам-заочникам первых и вторых курсов всех форм обучения УрГУПС самостоятельно подготовиться к выполнению лабораторных работ на компьютеризованном учебном лабораторном комплексе.

Тираж 300 экз., цена 26-00.

Физика. Электродинамика : учебн.-метод. пособие. — 2-е изд., испр. и доп. / В. К. Першин, П. П. Зольников, И. В. Поленц, Л. А. Фишбейн, Е. Б. Хан. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 376 с.

Пособие представляет собой вторую часть курса физики, включающую вопросы электромагнетизма. Оно предназначено для самостоятельной работы студентов первых и вторых курсов заочной формы обучения всех специальностей и соответствует программе курса физики для вузов. Пособие содержит теоретический материал и его основные положения, примеры решения задач, тесты для электронного экзамена и задачи для контрольных работ.

Все формулы и единицы измерения приведены в международной системе единиц СИ.

Тираж 500 экз.

ФИШБЕЙН Л. А.

Оптика. Определения и формулы : учеб. справочник / Л. А. Фишбейн — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — Ч. 2 — 20 с.

Даны определения физических понятий и формулировки физических законов, необходимые для решения задач курса оптики.

Учебный справочник предназначен для самостоятельной работы студентов очной и заочной формы обучения всех специальностей и соответствует программе курса физики для вузов.

Рекомендован к печати на заседании кафедры «Физика», протокол № 86 от 20.10.09 г.

Тираж 150 экз., цена 44-00.

ХАН О. Н.

Конфликтология : курс лекций / О. Н. Хан. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 68 с.

Курс лекций предназначен для студентов всех форм обучения при освоении дисциплин «Конфликтология», «Психология», «Социальная психология», аспирантов, обучающихся по дополнительной образовательной программе «Преподаватель высшей школы».

Освещает как проблемы общей теории конфликта, так и особенности различных видов конфликта; рассматривает конструктивные и деструктивные функции этого социально-психологического явления; способы предотвращения и разрешения конфликта. Окажет помощь при подготовке к зачету и экзамену.

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры «Управление в социальных и экономических системах» 2 июня 2010 г., протокол № 19.

Тираж 100 экз., цена 43-00.

ХАН О. Н.

Психология и педагогика : учеб.-метод. пособие / О. Н. Хан, И. В. Неуймина. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 96 с.

Освещены основные темы в соответствии с требованиями Государственного стандарта 3-го поколения и компетентностным подходом к содержанию образования. К каждой теме даны терминологический словарь, контрольные вопросы, тестовые задания, практические задания.

Предназначено как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы студентов, получающих квалификацию «Бакалавр». Содержит информацию, которая поможет при подготовке к зачету и экзамену.

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры «Управление в социальных и экономических системах» 2 июня 2010 г., протокол № 19.

Тираж 100 экз., 62-00.

ХОВАНСКИХ М. Д.

Основы электрооборудования : сб. контрольных заданий с метод. указаниями / М. Д. Хованских, Е. Б. Азаров, А. В. Бондаренко — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 36 с.

Приведены задания для самостоятельного изучения теории, дана контрольная работа для студентов заочного отделения специальности «Организация перевозок и управление на транспорте» по дисциплине «Основы электрооборудования». Задание на контрольную работу состоит из двух задач. Каждая из задач имеет 100 вариантов, отличающихся друг от друга числовыми значениями заданных величин. Сборник заданий может быть использован для изучения и закрепления в памяти студентов основных теоретических положений и соотношений по следующим разделам курса «Основы электрооборудования»: трансформаторы, электродвигатели переменного тока и электронные устройства.

Рекомендован к изданию на заседании кафедры «Электрические машины», протокол № 4 от 9 февраля 2009 года.

Тираж 120 экз., цена 25-00.

ХОВАНСКИХ М. Д.

Электротехника и электроника : сб. контрольных заданий / М. Д. Хованских, Е. Б. Азаров, А. В. Бондаренко — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 36 с.

Приведены задания для самостоятельного изучения теории и две контрольные работы для

студентов заочного отделения специальности 280102 – «Безопасность технологических процессов и производств». Задания на контрольные работы состоят из семи задач. Каждая из задач имеет 100 вариантов, отличающихся друг от друга числовыми значениями заданных величин.

Сборник заданий может быть использован для изучения и закрепления в памяти студентов основных теоретических положений и соотношений по следующим разделам электротехники и электроники: цепи постоянного, однофазного и трехфазного синусоидального тока; электрические машины; основы промышленной электроники.

Рекомендован к изданию на заседании кафедры «Электрические машины», протокол № 4 от 9 февраля 2009 года.

Тираж 70 экз., цена 31-00.

ХУДОЯРОВ Д. Л.

Техническое обслуживание и ремонт тягового подвижного состава : учеб.-метод. пособие / Д. Л. Худояров, В. Я. Шамаева. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 36 с.

Составлено в соответствии с учебным планом и предназначено для закрепления и углубления знаний студентов по дисциплинам «Подвижной состав, его обслуживание и ремонт» для специальности 080502 – «Экономика и управление на предприятии (железнодорожный транспорт)», «Подвижной состав и тяга поездов» для специальностей 280102 – «Безопасность технологических процессов и производств», 280202 – «Инженерная защита окружающей среды», «Тяга поездов» для специальности 190701 – «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)», «Подвижной состав железных дорог, организация управления и эксплуатации» для специальности 080507 – «Менеджмент организации».

Рассмотрены основные аспекты системы технического обслуживания и ремонта локомотивов ОАО «РЖД», производственные процессы, выполняемые при обслуживании и ремонте. Пособие оформлено с соблюдением ГОСТ 2.105–95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам» и предназначено для студентов указанных специальностей очной и заочной форм обучения.

Одобрено и рекомендовано к изданию на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 12 от 4 июня 2010 г.

Тираж 100 экз., цена 25-00.

ЦИХАЛЕВСКИЙ И. С.

Механическая часть ЭПС : метод. рекомендации / И. С. Цихалевский, Г.-А. М. Нафиков, К. А. Стаценко. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 36 с.

Рекомендации составлены в соответствии с учебным планом и предназначены для закрепления и углубления знаний студентов по основным разделам дисциплины «Механическая часть электроподвижного состава».

В рекомендациях исследуются характеристики элементов рессорного подвешивания локомотивов, приведены современные конструкции гидравлических гасителей колебаний, методика их расчета и испытаний, методики расчета амплитудно-частотной характеристики зубчатой передачи и параметров амортизатора, а также испытания и аппроксимация характеристик резиновых элементов, применяемых на локомотивах.

Рекомендации предназначены для студентов специальности 190303 «Электрический транспорт железных дорог» всех форм обучения и могут быть использованы при выполнении лабораторных работ. Текстовая часть рекомендаций к лабораторным работам оформлена в соответствии с ГОСТ 2.105 – 95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Одобрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 11 от 02 июня 2010 г.

Тираж 100 экз., цена 25-00.

ЦИХАЛЕВСКИЙ И. С.

Механическая часть ЭПС. Ч. I : Прочность конструкций электроподвижного состава : конспект лекций / И. С. Цихалевский, Г.-А. М. Нафиков, К. А. Стаценко. – Екатеринбург, 2010. – 76 с.

Конспект лекций составлен в соответствии с учебным планом по дисциплине «Механическая часть ЭПС» для студентов специальности 190303 – «Электрический транспорт железных дорог»

всех форм обучения. Предназначен для закрепления и углубления знаний студентов по основным разделам дисциплины.

В конспекте изложены требования к механической части электроподвижного состава, вытекающие из необходимости обеспечения тяговых и динамических свойств в условиях эксплуатации, рассмотрены характерные конструкции ходовых частей, даны методы прочностных расчетов. Текстовая часть конспекта лекций оформлена в соответствии с ГОСТ 2.105 – 95 ЕСКД «Общие требования к текстовым документам».

Конспект лекций одобрен и рекомендован к изданию на заседании кафедры «Электрическая тяга», протокол № 2 от 07.10.2009 г.

Тираж 150 экз., цена 46-00.

ЧАЩЕГОРОВА Н. А.

Жизненные сценарии личности и возможности их формирования с помощью интуиции : хрестоматия / Н. А. Чашегорова. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 48 с.

Хрестоматия рекомендована для работы на семинарских занятиях со студентами всех специальностей и форм обучения. Представленный материал может быть использован в дисциплинах: «Этика и психология делового общения» и в курсе философии. Предназначена для организации индивидуальных и групповых форм проведения семинарских занятий, для контроля преподавателем освоения учебного материала студентами, имеющими пропуски учебных занятий, включая их самостоятельную работу.

Тираж 150 экз., цена 26-00.

ЧЕМОДАНОВА К. Е.

Технология перевозок грузов в международном сообщении : метод. указания / К. Е. Чемоданова. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 56 с.

Методические указания предназначены для студентов очной, заочной и очно-заочной форм обучения по специальностям 190701 – «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)», 080102 – «Мировая экономика», 100101 – «Сервис».

Рассматриваются вопросы посредничества во внешнеторговых операциях, правила составления международного контракта, расчет провозных платежей в международном сообщении, подготовка документов предприятия-экспортера.

Тираж 100 экз., цена 44-00.

ЧЕРЕНЕВ Ю. Б.

Пожарно-охранная сигнализация : сб. лабораторных работ / Ю. Б. Черенев. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 48 с.

Сборник лабораторных работ составлен в соответствии с учебным планом обучения студентов специальности 090103 – «Организация и технология защиты информации» дневной формы, предназначен для использования в ходе выполнения лабораторных работ по дисциплине «Инженерно-техническая защита информации».

Рекомендован к печати на заседании кафедры «Системы и технологии защиты информации» 20 октября 2009 г., протокол № 3.

Тираж 50 экз., цена 35-00.

ЧЕРНОБОРОДОВА С. В.

Тестовые задания и задачи по механике : практикум / С. В. Чернобородова, О. С. Ковалев, Д. В. Суетин. – Екатеринбург : УрГУПС, 2010. – 138 с.

Приводятся тесты и вопросы по курсу «Механика», предназначенные для студентов специальностей 101800 – «Электроснабжение железных дорог», 181400 – «Электрический транспорт железных дорог» очной формы обучения при подготовке к коллоквиумам и экзамену, задачи к практическим занятиям и экзаменационная программа.

Тираж 150 экз., цена 98-00.

ЧЕРНЯВСКИЙ Б. Г.

Обработка результатов геодезических наблюдений за осадкой здания : метод. указания / Б. Г. Чернявский — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 8 с.

Методические указания предназначены для студентов 2-го и 3-го курсов специальности 270102 — «Промышленное и гражданское строительство» всех форм обучения, составлены в соответствии с учебным планом и программой по дисциплине «Инженерная геодезия», могут быть использованы как на аудиторных занятиях, так и при самостоятельной работе студентов.

Даны примеры вычисления и графического оформления работы, указан объем задания. Рекомендуется все расчеты выполнять с помощью инженерных микрокалькуляторов или ЭВМ.

Пособие рекомендовано к печати на заседании кафедры «Мосты и транспортные тоннели», протокол № 11 от 10 июня 2010 г.

Тираж 150 экз., цена 10-00.

ШЕСТАКОВА А. А.

Technical translation : метод. рекомендации / А. А. Шестакова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 44 с.

Методические рекомендации включают в себя две части: в первой части разбираются общие принципы перевода и способы выполнения специальных видов перевода, используемых для обработки англоязычной научно-технической литературы. Вторая часть посвящена практической работе над текстом. Рекомендации предназначены для студентов третьего и четвертого курса очного отделения специальности 071800 — «Мехатроника» механического факультета.

Могут быть использованы как на аудиторных занятиях в группах и при индивидуальном обучении, так и при самостоятельном изучении материала.

Тираж 50 экз., цена 31-00.

ШЕСТОПАЛОВА О. Н.

Методика и техника социологических исследований : курс лекций / О. Н. Шестопалова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 208 с.

Курс лекций предназначен для студентов специальности 080505 — «Управление персоналом», а также может служить вспомогательным источником по общеобразовательным и специальным курсам, затрагивающим вопросы планирования и проведения социологических исследований, измерения и анализа данных в социальных науках. Кроме того, он может стать своеобразным путеводителем для всех, кто намерен выступить в роли «потребителя» или заказчика социологических исследований.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Управление персоналом и социология» 6 мая 2010 г., протокол № 10.

Тираж 90 экз., цена 143-00.

ШЕСТОПАЛОВА О. Н.

Управление трудовыми ресурсами : метод. указания / О. Н. Шестопалова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 32 с.

Методические указания к выполнению курсовой работы по курсу «Управление трудовыми ресурсами» для студентов специальности 080505 — «Управление персоналом» составлены на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и рабочей учебной программы дисциплины «Управление трудовыми ресурсами», предназначены для организации индивидуальной работы студентов.

Рекомендовано к печати на заседании кафедры «Управление персоналом и социология» 28 января 2010 г., протокол № 6.

Тираж 50 экз., цена 25-00.

ШЕСТОПАЛОВА О. Н.

Управление трудовыми ресурсами : метод. указания / О. Н. Шестопалова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 36 с.

Методические указания по подготовке к семинарским занятиям для студентов очной формы обучения специальности 080505 — «Управление персоналом» составлены на основании Государст-

венного образовательного стандарта высшего профессионального образования и рабочей учебной программы дисциплины «Управление трудовыми ресурсами». Предназначены для организации индивидуальной работы студентов.

Содержат план раскрытия темы, перечень рекомендованной литературы, темы докладов и сообщений, вопросы для самоконтроля и вопросы к экзамену, краткий словарь терминов.

Тираж 50 экз., цена 28-00.

ШИМАНСКАЯ Р. И.

Определение себестоимости и цены разрабатываемых технических средств : метод. указания / Р. И. Шиманская, Т. А. Конова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 44 с.

В методических указаниях содержатся рекомендации по определению себестоимости и цены проектируемого изделия; излагается методика расчета расходов по отдельным калькуляционным статьям; даны основы составления сметы затрат на проведение научно-исследовательских работ, связанных с разработкой новых и модернизированных технических средств.

Предназначены для студентов специальности 190302 — «Вагоны» и других технических специальностей, могут быть использованы при изучении дисциплин «Экономика и организация производства», «Ценообразование» и дипломном проектировании.

Тираж 100 экз., цена 29-00.

ШИМАНСКАЯ Р. И.

Экономическое обоснование технических решений в дипломных проектах : метод. указания / Р. И. Шиманская, Т. А. Конова. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 76 с.

В методических указаниях дана методика расчета капитальных вложений, эксплуатационных расходов и изложены основы определения экономической эффективности инвестиционных проектов. Содержатся нормативно-справочные материалы и представлены примеры расчета экономической эффективности мероприятий.

Методические указания предназначены для студентов специальности 190302 — «Вагоны», могут быть использованы при изучении дисциплины «Экономика и организация производства» и дипломном проектировании.

Тираж 100 экз., цена 45-00.

Экономика и социология труда : учеб. термин. слов / авторы-сост. А. П. Макаридина, В. С. Паршина. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 24 с.

Учебный терминологический словарь является частью учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» для использования в дневной, заочной форме и дистанционной системе обучения по специальностям 080507 — «Менеджмент организации» и 080505 — «Управление персоналом». Содержит основные понятия и термины, встречающиеся при изучении дисциплины.

Учебный терминологический словарь утвержден в составе учебно-методического комплекса дисциплины «Экономика и социология труда» решением комиссии о признании издания в качестве учебно-методического комплекса 1 марта 2008 г. № 13-PR-07.

Тираж 100 экз., цена 32-00.

ЮРИН С. В.

Реконструкция верхнего строения пути. Концепция реформирования организационной структуры путевого комплекса : конспект лекций / С. В. Юрин. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 40 с.

Конспект лекций предназначен для студентов специальности 270204 — «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», может успешно использоваться в системе дистанционного обучения, в филиалах УрГУПС.

Представлены система текущего содержания пути и видов ремонта, а также концепция реформирования организационной структуры путевого комплекса. Изучение конспекта будет весьма полезным для студентов, выполняющих дипломные проекты.

Тираж 200 экз., цена 26-00.

ЯГОФАРОВ Х., ЯГОФАРОВ А. Х.

Железобетонные конструкции. Проектирование сборно-монолитного перекрытия : метод. указания. — Екатеринбург : УрГУПС, 2010. — 28 с.

В указаниях приведена методика проектирования сборно-монолитного перекрытия каркасного здания. Расчеты и конструирование элементов плиты даны с учетом последних изданий нормативной документации. Основное внимание уделено нетрадиционному армированию опорной зоны плиты. Методика иллюстрируется примерами расчета и конструирования плиты по двум предельным состояниям (прочность и жесткость).

Методические указания предназначены для студентов старших курсов всех форм обучения специальности 290300 — «Промышленное и гражданское строительство» и слушателей института дополнительного профессионального образования.

Тираж 100 экз., цена 36-00.