

Методические материалы, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль подготовки Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

№	Название	Жанр	Дисциплина	Автор	Год
1	Методические указания к расчетно-практической работе «Исследование линий с 2-х сторонним питанием». Ч.1	МУ	Электроснабжение	Сергиенко А.И.	2010
2	Выполнение и оформление выпускных квалификационных работ бакалавров	МУ	ВКР	Курапин В.Н., Цыганов В.В., Бренина Т.П., Глушков А.М., Короткий Р.П., Юдаев И.В.	2011
3	Переходные процессы в электроэнергетических системах. Расчет токов короткого замыкания в электроэнергетических системах	УМП	Переходный процессы в электроэнергетических системах	Каргов А.В.	2011
4	Электропитающие системы и электрические сети. Ч.1	УП	Электропитающие системы и электрические сети	Михалев В.С.	2011
5	Энергоснабжение	УП	Энергоснабжение	Веселова Н.М.	2011
6	Общая энергетика	УП	Общая энергетика	Веселова Н.М.	2011
7	Методические указания к расчетно-практической работе «Способы введения отклонения и несимметрии напряжения в допустимые пределы»	МУ	Электромагнитная совместимость	Сергиенко А.И.	2012
8	Энергосберегающие технологии	МУ	Энергосберегающие технологии	Веселова Н.М.	2012
9	Методические указания по выполнению курсового проекта и лабораторных работ	МУ	Энергетические системы и сети	Михалев В.С.	2012
10	ТОЭ. Ч.1	УП	ТОЭ	Иванов А.С., Иванова О.А., Каргов А.В.	2013
11	Возобновляемые источники энергии	МУ	Возобновляемые источники энергии	Веселова Н.М.	2013
12	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Изучение и испытание статистических реле РСТ-80 АВ»	МУ	Эксплуатация систем электроснабжения	Перепелкин М.А.	2013
13	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Эксплуатация специальных установок»	МУ	Эксплуатация специальных установок	Перепелкин М.А., Курапин В.Н., Цыганов В.В.	2013
14	Переходные процессы в электроэнергетических системах. Расчет токов короткого замыкания в электроэнергетических системах	УМУ	Переходные процессы в электроэнергетических системах	Каргов А.В.	2014

15	Расчет электростатического поля двухпроводной линии и поля в проводящей среде	МУ	ТОЭ	Каргов А.В.	2014
16	Электропитающие системы и электрические сети	УП	Электропитающие системы и электрические сети	Михалев В.С.	2014
17	Общая энергетика. Теплоэнергетическое оборудование электростанций.	УМП	Общая энергетика	Веселова Н.М.	2014
18	Теоретические основы преобразования тепловой энергии в энергетических установках	УМП	Общая энергетика	Веселова Н.М.	2014
19	ТОЭ. Ч.2	УП	ТОЭ	Иванов А.С., Иванова О.А., Каргов А.В.	2014
20	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»	МУ	Метрология, стандартизация и сертификация	Калашникова О.В., Васильева М.А.	2014
21	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Электротехника». Раздел «Электрические машины и основы электроники»	МУ	Электротехника	Бренина Т.П., Кузнецова Т.А.	2014
22	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Электротехника». Раздел «Электрические цепи»	МУ	Электротехника	Бренина Т.П., Кузнецова Т.А.	2014
23	Электронное учебно-методическое пособие для курсового и дипломного проектирования «Электрическое оборудование предприятий»	ЭУМП	Эксплуатация систем электроснабжения, эксплуатация электрооборудования и систем автоматики	Зеляковский Д.В., Кудашев А.С.	2014
24	Методические указания и контрольные задания по дисциплине «Теоретические основы электротехники». Раздел «Линейные электрические цепи постоянного тока» (2-е издание)	МУ	ТОЭ	Кузнецова Т.А., Ерпылева Е.В.	2015
25	Экономика энергетики	УМП	Экономика энергетики	Зеляковский Д.В., Титова В.А.	2015
26	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «ТОЭ Ч.2». Раздел «Трехфазные цепи синусоидального тока»	МУ	ТОЭ	Кузнецова Т.А.	2015
27	Электрические измерения	ЛП	Электрические измерения	Черноусова М.А., Калашникова О.В., Черноусов П.С.	2016
28	Лабораторный практикум по дисциплине «ТОЭ Ч.2» «Трехфазные цепи синусоидального тока»	ЛП	ТОЭ Ч.2	Иванов С.А., Родионова О.В.	2016
29	Химия для студентов направления «Агроинженерия»	УП	Химия	Древин В.Е., Вершинина Г.А.	2011

30	Химия: электронный учебник	ЭУ	Химия	Вершинина Г.А., Комарова В.И., Древин В.Е.	2014
31	Демонстрационно-презентационный материал по дисциплине «Химия»	ДПМ	Химия	Комарова В.И., Вершинина Г.А., Древин В.Е.	2014
32	Основы электротермии	УП	Электротехнологические установки	Юдаев И.В., Живописцев Е.Н., Глушков А.М.	2011
33	Охрана труда	УП	Безопасность жизнедеятельности	Мисюряев В.Ю., Алпатова М.И.	2009
34	Плоская и пространственная система сил: Методические указания и контрольные задания по теоретической механике	МУ	Теоретическая механика	Гапич Д.С., Несмиянов И.А., Воробьев Н.С., Александрова Н.А., Нехорошев Д.Д.	2011
35	Методические указания и задания для самостоятельной работы по разделу «Динамика» теоретической механики	МУ	Теоретическая механика	Несмиянов И.А., Нехорошев Д.Д.	2013
36	Механика.	УМП	Прикладная механика	Герасун В.М., Аврамов В.И., Карсаров А.А., Дяшкин-Титов В.В.	2012
37	Сопротивление материалов	УМП	Прикладная механика	Карсаров А.А., Аврамов В.И., Ляпкосова И.А., Дяшкин-Титов В.В.	2013
38	Курсовое проектирование по дисциплине «Детали машин и основы конструирования»: методические указания и задания к проектам	МУ	Прикладная механика	Пындак В.И., Дяшкин А.В.	2013
39	Использование справочной литературы для выполнения контрольных работ	МУ	Математика	Шубович А.А.	2011
40	Использование справочной литературы по элементарной математике	МУ	Введение в вузовскую математику	Шубович А.А., Гуреева Н.А.	2010
41	Методические указания для проведения практических занятий по математике по теме: Введение в вузовскую математику: для бакалавров по направлению подготовки: 13.03.02-«Электроэнергетики и электротехника», 35.03.06-«Агроинженерия»	МУ	Введение в вузовскую математику	Шубович А.А.	2014
42	Методические указания для проведения практических занятий по математике по теме: «Линейная и векторная алгебра»	МУ	Введение в вузовскую математику	Шубович А.А.	2014
43	Методические указания для проведения практических занятий по математике по темам: «Введение	МУ	Математика	Шубович А.А., Клочков Ю.В.	2014

	в математический анализ», «Дифференциальное исчисление функций одной переменной»				
44	Методические указания для про- ведения практических занятий по математике по темам: «Диффе- ренциальное и интегральное ис- числение»	МУ	Математика	Шубович А.А., Клочков Ю.В.	2015
45	Методические указания для про- ведения практических занятий по математике по темам: «Кратные и криволинейные интегралы»	МУ	Математика	Шубович А.А., Клочков Ю.В.	2015
46	Руководство к решению матема- тических задач в области элект- роэнергетики.	УМП	Математические зада- чи электроснабжения	Шубович А.А., Перевозкина Ю.М., Клочков Ю.В.	2014
47	Индивидуальные расчетно- графические работы. Раздел: Ли- нейная и векторная алгебра»	МУ	Математика	Перевозкина Ю.М., Кадина И.В.	2013
48	Задания для контрольных работ по математике для студентов- заочников	МУ	Математика	Перевозкина Ю.М.	2013
49	Математические задачи электри- фикации. Задания для контроль- ной работы для студентов- заочников, обучающихся на элект- роэнергетическом факультете	МУ	Математические зада- чи электрификации	Перевозкина Ю.М.	2013
50	Методические указания для вы- полнения индивидуальных рас- четнографических работ по ма- тематике. Раздел: «Введение в математический анализ и диффе- ренциальное исчисление функ- ции одной действительной пере- менной»	МУ	Математика	Кадина И.В., Перевозкина Ю.М.	2012
51	Технологии и технические сред- ства вс.х.: механизация животно- водства: методические указания к выполнению контрольной работы для студентов-заочников факуль- тета «Электрификации с.х.»	МУ	Техника и технологии вс.х.	Прокофьева А.Г., Русяева Е.Т.	2009
52	Проектирование механизирован- ных поточно-технологических линий в животноводстве: учеб.- метод. пособие по курсовому и дипломному проектированию.	УМП	Техника и технологии вс.х.	Борознин В.А.	2012
53	Ограничения и управление про- изводством: учеб. –метод. посо- бие	УМП	Организация и управ- ление производством	Скоков Р.Ю., Зеленева И.П.	2012
54	Оценка эффективности инвести- ционных проектов на предприя- тиях АПК: учебно-методическое пособие	УМП	Организация и управ- ление производством	Скоков Р.Ю.	2011
55	Психодиагностика личности: учеб.пособие для студ. высш. учеб. аграрных заведений.	УП	Психология и кон- фликтология	Цепляева С.А., Мулик И.Г.	2010

56	Квантовая оптика: учебно-методическое пособие	УМП	Физика. Физика в технических расчетах	Жаринов Е.М., Плешаков В.М., Глушкова Л.И.	2009
57	Электрификация сегодня: проблемы и пути их решения: учеб.пособие по развитию навыков устной и письменной речи для студ. фак. электрификации и энергетики с.х. вузов	УП	Иностранный язык	Олянич А.В., Иванова Т.Е.	2012
58	Учебно-методическое пособие по английскому языку для студентов заочного отделения факультета «Электрификация с.х.»	УМП	Иностранный язык	Храмова О.В.	2010
59	Энергия=Energy: учебно-методическое пособие	УМП	Иностранный язык	Храмова О.В.	2012
60	Электротехника по-немецки: учеб.пособие по немецкому языку для студ. электротехнических специальностей с.х. вузов	УП	Иностранный язык	Иванова Т.Н.	2008
61	Учебный немецко-русский сельскохозяйственный словарь: 60000 единиц	УС	Иностранный язык	Олянич А.В.	2009
62	Учебный русско-немецкий сельскохозяйственный словарь: 60000 единиц	УС	Иностранный язык	Олянич А.В.	2010
63	Французско-русский словарь сельскохозяйственной, гидрометеорологической и электротехнической терминологии	УС	Иностранный язык	Вахабова А.А.	2010
64	Теоретические аспекты экологии: учеб. –метод. пособие	УМП	Экология	Околелова А.А., Егорова Г.С.	2007
65	Экология: учеб.пособие для практических занятий	УП	Экология	Литвинов Е.А.	2007
66	Теоретические основы физической культуры: учеб.пособие	УП	Физическая культура	Андрющенко Л.Б.	2010
67	Валеологические аспекты преподавания физической культуры: учеб.пособие	УП	Физическая культура	Власова Т.Н.	2011
68	Социальные и биологические основы физической культуры: учеб.пособие	УП	Физическая культура	Казантинова Г.М., Чарова Т.А.	2011
69	Компьютерные технологии	МУ	Компьютерные технологии	Токарев К.Е., Мелихова Е.В., Процюк М.П.	2014
70	Информационные технологии. ЧІ: Проектирование реляционных баз данных	УМП	Информационные технологии	Токарев К.Е., Рогачев А.Ф., Процюк М.П.	2014
71	Применение комплекса программ Mathcad для решения задач математического моделирования	УП	Компьютерные технологии	Мелихова Е.В.	2016
72	Прикладная математика: численные методы решения алгебраических и дифференциальных уравнений	УП	Компьютерные технологии	Мелихова Е.В.	2016

73	Квантовая оптика	УМП	Физика	Е.М. Жаринов, В.М. Плешаков, Л.И. Глушкова.	2009
74	Физика	УП	Физика	Е.М. Жаринов, В.М. Плешаков, Л.И. Глушкова,	2008
75	Физика Часть I.	УМП	Физика	Е. М. Жаринов, П. М. Ваганов, Ш. Т. Матибаев, Я. Э. Шахбазова	2015
76	Физика Часть II.	УМП	Физика	Я.Э. Шахбазова, Ш. Т. Матибаев, В.Г. Бесплеменнов.	2015