

*Технологии электронного обучения
как фактор повышения качества
профессионального образования*

A close-up photograph of a person's hands interacting with a white tablet computer. The hands are positioned over the screen, with fingers touching the surface. The background is a light-colored, textured surface.

2015

Основные тенденции модернизации профессионального образования



- **Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**
- **Формирование цифровых (электронных) библиотек**
- **Оснащение библиотек современными учебными материалами, в том числе учебными электронными изданиями**
- **Включение организаций профессионального образования в глобальную сеть Интернет и локальные информационные сети**
- **Расширение практики заочного и дистанционного обучения.**

Программные решения и учебные электронные издания



1. Электронные учебники
2. Электронные приложения (ЭП)
3. Электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК)
4. Система электронного обучения (СЭО «Академия-Медиа»)
5. Электронная библиотека

Количество наименований электронных изданий, имеющих экспертизу ФИРО:

- **Электронные учебники (ЭУ) – 20**
- **Электронные приложения (ЭП) -77**
- **Электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК) – 53**

Электронные учебники



 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

 Электронный учебник

Введение

Титульная страница

История развития электротехники. Роль электричества в научно-техническом прогрессе

Глава 1
Электрические цепи постоянного тока

Глава 2
Электрические цепи переменного тока

Глава 3
Электрические трехфазные цепи

Глава 4
Магнитные цепи

Глава 5
Электрические измерения

Глава 6
Основы промышленной электроники

Глава 7
Электрические машины

Глава 8
Производство и распределение электрической энергии

Приложения

 АCADEMA

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
В. М. Прошин

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Д Л Я Н Е Э Л Е К Т Р О Т Е Х Н И Ч Е С К И Х П Р О Ф Е С С И Й

Введение
История развития электротехники. Роль электричества в научно-техническом прогрессе

А-я

Словарь

 Ссылки

 Помощь

 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

 Электронный учебник

- Введение
- Глава 1**
Электрические цепи постоянного тока
 - Введение в главу
 - Физика электрического тока. Основные электрические величины и их единицы измерения
 - Источники электрической энергии. Электрическая цепь. Законы электротехники**
 - Схемы включения приемников и источников электрической энергии
 - Режимы работы электрических цепей. Расчет проводов. Разветвленная электрическая цепь
 - Нелинейные электрические цепи
- Глава 2
Электрические цепи переменного тока
- Глава 3
Электрические трехфазные цепи
- Глава 4
Магнитные цепи
- Глава 5
Электрические измерения
- Глава 6
Основы промышленной электроники
- Глава 7

1.2.1. Виды источников электрической энергии

 **Источники электрической энергии** являются преобразователями различных видов энергии (химической, механической, световой, тепловой и др.) в электрическую.

В середине XVIII в. появились первые источники электрической энергии постоянного тока — химические.

Химические источники энергии представляют собой растворы кислот, щелочей и солей, называемые электролитами, в которые помещены электроды из разнородных электропроводящих материалов.

Например, элемент Вольта представляет собой пластины из меди и цинка, помещенные в раствор серной кислоты. В.В.Петров в 1802 г. для исследования электрической дуги впервые использовал батарею из 4 200 медных и цинковых пластин, соединенных последовательно. При этом общая ЭДС батареи равнялась почти 1 700 В. По имени итальянского ученого Л. Гальвани, открывшего воздействие электрического тока на живой организм, такие источники были названы гальваническими элементами. До сих пор они широко применяются в виде батареек (рис. 1.7) в часах, плеерах, детских игрушках, фонарях и др.



Рис. 1.7. Гальванические источники

Аккумуляторы — это тоже химические источники, но в них электроды изготовлены из материалов, восстанавливающих свои свойства при пропускании тока в обратном направлении (зарядке аккумулятора).

Основным параметром гальванических источников является их емкость, измеряемая в ампер-часах, т. е. количество электричества, отдаваемое элементом. Широкое применение они находят в качестве маломощных источников электропитания благодаря малым габаритным размерам, массе, стоимости и отсутствию каких-либо пульсаций, которые свойственны другим источникам питания.

Электромашинные генераторы постоянного и переменного тока используют явление электромагнитной индукции. Они являются сегодня основными источниками электропитания в промышлен-

 А-я

Словарь



Ссылки



Помощь

Словарь электронного учебника



ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Электронный учебник

- Введение
- Глава 1
Электрические цепи постоянного тока
- Глава 2
Электрические цепи переменного тока
- Введение в главу
- Понятие электрических цепей переменного тока. Векторные диаграммы. Понятие емкостного и индуктивного сопротивлений
- Электрические цепи переменного тока с активным сопротивлением, индуктивностью и емкостью
- Электрическая цепь переменного тока с последовательным включением конденсатора и катушки индуктивности. Резонанс напряжений
- Электрическая цепь переменного тока с параллельным включением конденсатора и катушки индуктивности. Резонанс токов. Пути повышения коэффициента мощности
- Глава 3
Электрические трехфазные цепи
- Глава 4
Магнитные цепи
- Глава 5
Электрические измерения
- Глава 6
Основы промышленной электроники

... сеть с помощью пускорегулирующей аппаратуры (ПРА). Основу оследовательно с лампой L и имеющий большое индуктивное со-
ктивная составляющая тока значительна и коэффициент мощно-
ициента мощности в состав ПРА введен конденсатор C .

...чивающую повышение $\cos\phi$ до 0,95, если дроссель L13.813H для
ностью $P = 40$ Вт имеет $\cos\phi = 0,42$.

...хема; b — треугольник мощностей к задаче 1; Dp — дроссель; C —
ная мощность, потребляемая дросселем; Q_C — реактивная мощ-
к — скомпенсированная реактивная мощность; S_1 и S_2 — полная
— активная мощность; $\phi_{др}$ и $\phi_{ск}$ — углы сдвига фаз между током
жением до и после компенсации

...я треугольник мощностей (рис. 2.26, б). Из него следует, что

$$Q_{др} - Q_{ск} = P(\operatorname{tg} \phi_{др} - \operatorname{tg} \phi_{ск}) =$$

$$\frac{P \left(\frac{\sqrt{1 - \cos^2 \phi_{др}}}{\cos \phi_{др}} - \frac{\sqrt{1 - \cos^2 \phi_{ск}}}{\cos \phi_{ск}} \right)}{40(2,16 - 0,32) = 73,6 \text{ вар.}}$$

...отреблять из сети реактивную мощность $Q_C = 73,6$ вар.
...рабочем напряжении $U = 220$ В частотой 50 Гц, пользуясь выраже-

$$X_C = \frac{U^2}{Q_C} = \frac{U^2}{1/(\omega C)} = U^2 \omega C.$$

$$\frac{73,6}{0^2 \cdot 314} = 0,0000048 \quad \phi = 4,8 \text{ мкФ.}$$

...пускорегулирующей аппаратуры параллельно источ-

Словарь

- А А
- Б Абсолютная погрешность
- В Аналоговые приборы
- Б
- Г
- Д Биполярные транзисторы — приборы с двумя п-р-переходами, предназначенные для усиления электрических сигналов.
- И
- В
- К
- Л Варисторы — резисторы, сопротивление которых зависит от приложенного напряжения.
- М Вентили
- Н Ветвь — участок цепи, в котором течет один и тот же ток.
- О
- П Вольтметр — прибор для измерения напряжения.
- Р Выпрямительные устройства
- С
- Г
- Т Генераторы
- У Д
- Ф Действительное значение
- Х И
- Ц Избирательные усилители

А-я

Словарь

Ссылки

Помощь

Ссылки в электронном учебнике



 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	Электрические цепи переменного тока аллельным включением конденсатора и катушки индуктивности. Резонанс токов. повышения коэффициента мощности	Ссылки	
 Электронный учебник	Электрические цепи	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) Физические основы электроники	
Введение >		Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) Методы расчета постоянного тока. Контроль	Словарь
Глава 1 > Электрические цепи постоянного тока		Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) Основные законы и теоремы электротехники. Практика	
Глава 2 > Электрические цепи переменного тока		Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) Магнитная индукция	
Глава 3 > Электрические трехфазные цепи	Соединения фаз источников электрической энергии	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) Классификация электрических цепей	
Введение в главу	Соединения фаз нагрузки звездой. Мощность трехфазной электрической цепи. Методы расчета трехфазных электрических цепей	Электроника для начинающих Сайт, посвященный фундаментальным основам электроники	Ссылки
Основные понятия и определения. Способы соединения фаз источников и приемников электрической энергии		Радиоэлектроника начинающим Сайт, посвященный радиоэлектронике как области науки и техники	
Соединение фаз нагрузки звездой. Мощность трехфазной электрической цепи. Методы расчета трехфазных электрических цепей			
Глава 4 > Магнитные цепи			Помощь
Глава 5 > Электрические измерения			
Глава 6 > Основы промышленной электроники			
Глава 7 > Электрические машины			
Глава 8 > Производство и распределение электрической энергии	Соединения фаз источников и приемников электрической энергии		
Приложения >			

Использование интерактивных технологий позволяет:

- расширить материал учебника;
- организовать самостоятельную работу студентов;
- упростить контроль знаний;
- широко использовать самоконтроль;
- значительно увеличить ресурсную базу по дисциплине.



Электронные приложения



ACADEMA ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Содержание | Ресурсы | Журнал | Избранное | Вернуться

	Слайд-шоу	19	Правоспособность и дееспособность гражданина. Государственная регистрация предпринимательской деятельности. Банкротство индивидуального предпринимателя
	Практические работы	5	Государственная регистрация. Наименование и местонахождение юридических лиц. Постановка на налоговый учет
	Контрольные работы	6	Реорганизация юридического лица. Правопреемство. Несостоятельность (банкротство). Ликвидация
	Интерактивные схемы	7	Сроки и условия сделки. Недействительные сделки
	Интерактивные вкладки	9	Форма договоров. Составление договора

Понятие и виды обязательств. Основания прекращения обязательств

Основные виды договоров

Общие положения Трудового кодекса Российской Федерации. Участники трудовых отношений

Трудовой договор (контракт). Виды договора

Аа Словарь | Ссылки | Цели и задачи

Электронные учебно-методические комплексы



Составляющие компоненты:



- **Рабочая программа** по ООД, ОП или ПМ.
- **Теоретический материал** – электронный учебник, прошедший экспертизу ФГАУ «ФИРО», с удобной интерактивной навигацией, словарём, списком полезных интернет-ресурсов.
- **Практическая часть** – электронные практические и лабораторные работы, виртуальные тренажёры.
- **Контрольно-оценочные средства** позволяют получить мгновенный систематизированный результат по итогам прохождения теста, решения контрольных заданий.

Система электронного обучения «Академия-Медиа»



Система электронного обучения

Главная Мои курсы Журнал Календарь

Мои курсы

Все курсы 9 Общие 3 Специальность 3 Факультатив 3

Безопасность жизнедеятельности
 Преподаватели: Анатолий Иванович Ткаченко,
 Игорь Владимирович Клевер
 Прогресс:
 Текущая тема: Тема 5

Самый известный текст-«рыба», называемый Lorem ipsum, имеет свои корни в 16-том веке. Lorem ipsum был создан на псевдо-латыни, которая приблизительно соответствует настоящей латыни. Этот текст содержит ряд настоящих латинских слов. Как и большинство других текстов, Lorem ipsum не имеет смысла, а лишь имитирует ритм большинства европейских языков использующих латиницу.

События

Март 2014

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

- Общие события
- События курса
- События пользователя
- Групповые события

Система электронного обучения

Главная Мои курсы Журнал Календарь

Моя домашняя страница > Журнал

Журнал успеваемости

Надежда Николаевна Бирюкова

Курсы	Оценка
Молекулярная физика	5,0
Безопасность жизнедеятельности	5,0
Технология приготовления хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий	—
Приготовление блюд из овощей и грибов	2,0
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	4,0
Курс 6	5,0
Курс 7	1,0
Курс 8	3,0

© 2014 АКАДЕМИЯ academia-moscow.ru Техническая поддержка (495) 648-05-06. 616-00-22

Система электронного обучения

Главная Курсы Журнал Календарь

Управление пользователями

Группы

- Список пользователей
- Действия над несколькими пользователями
- Добавить пользователя**
- Группы пользователей
- Загрузить список пользователей
- Загрузить изображения пользователей

События

Март 2014

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

- Общие события
- События курса
- События пользователя
- Групповые события

Курсы

Специальности и профессии 2 Добавить курс

Все курсы 9 Общие 3 Специальность 3 Факультатив 3

Молекулярная физика
 Преподаватели: Ткаченко А. И., Клевер И. В.
 Группы: АСОИ-05, ЭФ-07

Самый известный текст-«рыба», называемый Lorem ipsum, имеет свои корни в 16-том веке. Lorem ipsum был создан на псевдо-латыни, которая приблизительно соответствует настоящей латыни. Этот текст содержит ряд настоящих латинских слов. Как и большинство других текстов, Lorem ipsum не имеет смысла, а лишь имитирует ритм большинства европейских языков использующих латиницу.

Проверка контрольной по молекулярной физике
 14.03.2014 - 15.03.2014 Осталось 9 дней

Пользовательское событие без привязки к курсу
 20.03.2014 Осталось 16 дней

Рыбным текстом называется текст, служащий для временного наполнения макета в

Групповое событие
 25.03.2014 Осталось 20 дней

Рыбным текстом называется текст, служащий для временного наполнения макета в

Перейти к следующим событиям

Показать еще 10 курсов

© 2014 АКАДЕМИЯ academia-moscow.ru Техническая поддержка (495) 648-05-06. 616-00-22

Система электронного обучения «Академия-Медиа»



- Индивидуальное управление учебными курсами для руководителя ОО, преподавателей и студентов;
- Построение учебного курса в зависимости от актуальных задач и особенностей аудитории;
- Возможность встраивания электронных учебных материалов, разработанных преподавателем;
- Мониторинг результатов обучения каждого студента, группы, курса;
- Наличие средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации студента;
- Удобство использования.

Система электронного обучения

Главная Курсы Журнал Календарь

Моя домашняя страница > Журнал > Отчет по оценкам

Отчет по оценкам

Печать Экспорт: CSV PDF

группа АСОИ-95

Фамилия, имя, отчество	Молекулярная физика	Безопасность жизнедеятельности	Технология приготовления пищи	Приготовление блюд
Федор Валерьевич Ситников		4,0	4,0	
Павел Игоревич Плякин	2,0	5,0	5,0	2,0
Иван Андреевич Крючков	2,0	3,0	4,0	2,0
Сергей Александрович Иванов	4,0	4,0	1,0	4,0
Леонид Владимирович Иванов	5,0	1,0	4,0	5,0
Александр Сергеевич Воронич	1,0	5,0	5,0	1,0

Общее среднее по курсу 4,0

Общее среднее по группе 3,0

© 2014 АКАДЕМИЯ academia-moscow.ru

Техническая поддержка (495) 648-05-06, 616-00-22

Система электронного обучения «Академия-Медиа»



Минимальные требования к информационной инфраструктуре образовательной организации:

Система электронного обучения

Логин
Пароль
Вход в систему
[Забыли логин или пароль?](#)

Добро пожаловать в Систему электронного обучения

Вы находитесь на странице авторизации Системы электронного обучения «Академия-Медиа». В Системе предусмотрены следующие основные роли: Администратор, Куратор, Преподаватель, Студент. Администратор имеет возможность управлять всеми учетными записями, а также контролировать результаты обучения. Куратор формирует учебные группы и анализирует статистику учебной деятельности. Преподаватель может вести мониторинг результатов обучения каждого обучающегося и/или учебной группы, создавать авторские электронные учебные материалы. Студент имеет доступ к основному контенту курса и материалам, разработанным преподавателем.

© 2014 АКАДЕМИЯ-МЕДИА
academia-moscow.ru

[Техническая поддержка](#)
(495) 648-05-06, 616-00-22

- Мобильный или стационарный компьютерный класс;
- Локальный веб-сервер и локальная сеть колледжа;
- Мультимедийный проектор и интерактивная доска.

Вход в систему в роли куратор



 Система электронного обучения

 Выход

[ГЛАВНАЯ](#) [КУРСЫ](#) [ЖУРНАЛ](#) [КАЛЕНДАРЬ](#)

Управление пользователями

Группы

- [ТЕСТОВАЯ УЧЕБНАЯ ГРУППА](#)
- [2 АМ 3.4](#)
- [ГРУППА 1](#)
- [ГРУППА 2](#)
- [СЕО-1](#)

- Список пользователей
- Добавить пользователя
- Глобальные группы
- Загрузить пользователей
- Загрузить изображения пользователей

События

← Август 2014 →

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- Общие события
- События курса
- События пользователя
- Групповые события

Курсы

[Добавить курс](#)

Общие дисциплины

Все курсы 5 Общеобразовательные 3 Специальность 2 Факультатив 0



Физика

Курс направлен на освоение:

- фундаментальных физических законов и принципов, лежащих в основе современной физической картины мира;
- наиболее важных открытий в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии;
- методов научного познания природы.

Для профессий и специальностей технического профиля.



Электротехника

Группа: Тестовая учебная группа

Обучающийся изучит:

- электрические цепи постоянного и переменного тока, трехфазные электрические цепи, магнитные цепи;
- принципы измерения электрических и неэлектрических величин;
- работу электрических машин, производство и распределение электрической энергии.

Для неэлектротехнических профессий, профессиональное образование.

Собрание старост всех групп

27.08.2014 Осталось 2 дня

Уважаемые старосты! Собрание старост всех групп состоится в 12 часов, в 407 ауд. На повестке дня: роль старосты на курсе, основные проблемы в работе старост, обсуждение плана «Недели добра».

[Перейти к следующим событиям](#)

Вход в систему в роли преподаватель



 Система электронного обучения

А А А  [Ищенко](#)
[Михаил Владимирович](#) [Выход](#)

[ГЛАВНАЯ](#) [КУРСЫ](#) [ЖУРНАЛ](#) [КАЛЕНДАРЬ](#)

Курсы

[Добавить курс](#)

[Все курсы 2](#) [Общеобразовательные 0](#) [Специальность 2](#) [Факультатив 0](#)



Безопасность жизнедеятельности

Группа: Тестовая учебная группа

Курс направлен на освоение:

- основ безопасности личности, общества и государства;
- основных принципов обеспечения военной безопасности государства;
- основ медицинских знаний и здорового образа жизни Для профессий среднего профессионального образования.



Основы черчения

Группа: Тестовая учебная группа

Курс направлен на формирование навыков и умений чтения и выполнения рабочих чертежей, схем по монтажу радиоаппаратуры и приборов, эскизов и чертежей обрабатываемых деталей.

Для профессий технического профиля, начальное профессиональное образование.

События

← Август 2014 →

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- Общие события
- События курса
- События пользователя
- Групповые события

Собрание старост всех групп
27.08.2014 [Осталось 2 дня](#)

Уважаемые старосты! Собрание старост всех групп состоится в 12 часов в 407 ауд. На повестке дня: роль старосты на курсе, основные проблемы в работе старост, обсуждение плана «Недели добра».

Консультация
Безопасность жизнедеятельности
29.08.2014 [Осталось 4 дня](#)

Консультация по вопросам к экзамену
состоится 29.08.2014, в аудитории 204, в 11:00.

[Перейти к следующим событиям](#)

© 2014 АКАДЕМИЯ
academia-moscow.ru

[Техническая поддержка](#)
(495) 648-05-06, 616-00-22

Вход в систему в роли студент



**Система электронного обучения**

А А А  **Баталин Роман Вячеславович** [Выход](#)

[ГЛАВНАЯ](#) [КУРСЫ](#) [ЖУРНАЛ](#) [КАЛЕНДАРЬ](#)

Курсы

Общие дисциплины

Все курсы 2 Общеобразовательные 1 Специальность 1 Факультатив 0



Электротехника

Прогресс:

Обучающийся изучит:

- электрические цепи постоянного и переменного тока, трехфазные электрические цепи, магнитные цепи;
- принципы измерения электрических и неэлектрических величин;
- работу электрических машин, производство и распределение электрической энергии.

Для неэлектротехнических профессий, профессиональное образование.



Безопасность жизнедеятельности

Преподаватель: Михаил Владимирович Ищенко

Прогресс:

Курс направлен на освоение:

- основ безопасности личности, общества и государства;
- основных принципов обеспечения военной безопасности государства;
- основ медицинских знаний и здорового образа жизни Для профессий среднего профессионального образования.

События

← Август 2014 →

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			7	8	2	3
4	5	6	14	15	16	17
11	12	13				
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- Общие события
- События курса
- События пользователя
- Групповые события

Собрание старост всех групп

27.08.2014 Осталось 2 дня

Уважаемые старосты! Собрание старост всех групп состоится в 12 часов, в 407 ауд. На повестке дня: роль старосты на курсе, основные проблемы в работе старост, обсуждение плана «Недели добра».

Консультация

Безопасность жизнедеятельности

29.08.2014 Осталось 4 дня

Консультация по вопросам к экзамену состоится 29.08.2014, в аудитории 204, в 11:00.

[Перейти к следующим событиям](#)

© 2014 АКАДЕМИЯ academia-moscow.ru

[Техническая поддержка](#)
(495) 648-05-06, 616-00-22

Визуализация электронного курса для роли преподаватель



ACADEMA Система электронного обучения

Ищенко Михаил Владимирович Выход

ГЛАВНАЯ КУРСЫ ЖУРНАЛ КАЛЕНДАРЬ

Моя домашняя страница > Основы черчения

ПереклЮчитьСя к роли студент Режим редактирования

Рабочая программа

- Рабочая программа курса "Основы черчения"

Тема 1. Начальные сведения о рабочих чертежах деталей

- Чертеж. Основная надпись. Форм
- Линии чертежа. Страница 1
- Типы линий чертежа
- Линии чертежа. Страница 2
- Линии чертежа. Страница 3
- Контрольная работа 1. Типы линий, форматы чертежей
- Шрифты чертежные
- Нанесение размеров на чертежах
- Масштабы чертежей
- Нанесение размеров
- Контрольная работа 2. Размеры, масштабы чертежей
- Начальные сведения о рабочих чертежах деталей

Тема 2. Практическое применение геометрических построений

Тема 3. Аксионометрические проекции

Визуализация электронного курса для роли студент



Система электронного обучения

Баталин Роман Вячеславович [Выход](#)

ГЛАВНАЯ КУРСЫ ЖУРНАЛ КАЛЕНДАРЬ

Моя домашняя страница > Безопасность жизнедеятельности

- Рабочая программа
 - Рабочая программа курса "Безопасность жизнедеятельности"
- Тема 1. Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики
 - Классификация чрезвычайных ситуаций
 - Общие понятия об устойчивости объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций
 - Мероприятия по обеспечению устойчивости работы объектов экономики
 - Общие понятия устойчивости объектов экономики в условиях ЧС
 - Информационный портал МЧС РФ
- Тема 3. Потенциальные опасности в профессиональной деятельности
- Тема 2. Чрезвычайные ситуации, противодействие терроризму
- Тема 4. Задачи и основные мероприятия гражданской обороны
- Тема 5. Способы защиты населения от оружия массового поражения. Меры пожарной безопасности
- Тема 6. Основы военной службы
- Тема 7. Организация и порядок призыва граждан на военную службу
- Тема 8. Виды вооружения, военной техники.
- Тема 9. Военно-медицинская служба. Особенности предоставления медицинской помощи на военной службе.

Визуализация журнала для ролей куратор и преподаватель



 Система электронного обучения

[Волков Вячеслав Валерьевич](#)  [Выход](#)

[ГЛАВНАЯ](#) [КУРСЫ](#) **[ЖУРНАЛ](#)** [КАЛЕНДАРЬ](#)

[Моя домашняя страница](#) > Журнал

Журнал

Выберите курс, а затем группу в соответствующих блоках

Курс	Группа
кондитерских изделия	Гр. 01-115
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте	
Основы материаловедения	
Основы слесарных и сборочных работ	
Основы электроматериаловедения	
Основы электроники	
Сварка и резка деталей из различных сталей	
Допуски и технические измерения	
Электротехника и электроника	
Инженерная графика	

Визуализация журнала для ролей куратор и преподаватель



Отчет по оценкам



Страница: 1 2 3 4 (Далее)

Фамилия, Имя, Отчество	Тема 1	Тема 2	Тема 3	Тема 4	Тема 5	Тема 6	Тема 7	Тема 8
Балабина Алина Сергеевна	2.00	3.50	4.00	1.00	1.50	2.00	-	-
Баталин Роман Вячеславович	3.89	3.89	3.50	1.25	2.50	2.50	5.00	-
Бирюкова Юлия Николавна	5.00	3.50	3.50	3.25	2.00	3.25	-	-
Бродатцкий Роман Игоревич	1.50	4.00	-	-	-	-	-	-
Верховых Иван Иванович	1.00	3.50	-	-	-	-	-	-
Общее среднее								

Общее среднее по курсу

3.22

Визуализация журнала для роли куратор и преподаватель



Система электронного обучения

Волков Вячеслав Валерьевич [Выход](#)

ГЛАВНАЯ КУРСЫ **ЖУРНАЛ** КАЛЕНДАРЬ

Моя домашняя страница > Сварка и резка деталей из различных сталей > Управление оценками > Отчет по оценкам

Отчет по оценкам

Страница: 1 2 3 4 (Далее)

Фамилия, Имя, Отчество				
	Практическая работа 1. ...	Практическая работа 2. ...	Контрольная работа 1. ...	Источники питания
Балабина Алина Сергеевна	- <small>q</small>	- <small>q</small>	2,00 <small>q</small>	-
Баталин Роман Вячеславович	0,00 <small>q</small>	- <small>q</small>	5,00 <small>q</small>	-
Бирюкова Юлия Николавна	- <small>q</small>	- <small>q</small>	5,00 <small>q</small>	-
Бродатцкий Роман Игоревич	- <small>q</small>	- <small>q</small>	1,50 <small>q</small>	-
Верховых Иван Иванович	- <small>q</small>	- <small>q</small>	1,00 <small>q</small>	-
Общее среднее	0,00	-	2,90	-

Общее среднее по курсу **3.22**

Визуализация журнала для роли студент



Система
электронного обучения



Баталин
Роман Вячеславович

Выход

ГЛАВНАЯ КУРСЫ **ЖУРНАЛ** КАЛЕНДАРЬ

[Моя домашняя страница](#) > [Сварка и резка деталей из различных сталей](#) > [Управление оценками](#) > [Отчет по пользователю](#)

Элемент оценивания	Оценка	Комментарии
Тема 1. Источники питания сварочной дуги		
Сварные соединения. Оборудование сварочного поста	-	
Характеристики источников питания сварочной дуги	5.00	
Трансформаторы	5.00	
Выпрямители	5.00	
Инверторные источники сварочной дуги	5.00	
Многопостовые источники питания сварочной дуги	5.00	
Устройство и назначение преобразователей и генераторов	5.00	
Оборудование для сварки в среде защитных газов	0.00	
Практическая работа 1. Изучение устройства сварочного трансформатора	0.00	
Практическая работа 2. Изучение устройства и работы сварочного выпрямителя	-	
Контрольная работа 1. Источники питания сварочной дуги	5.00	
Источники питания сварочной дуги	-	
Тема 2. Технология и техника выполнения дуговой и плазменной сварки		
Тема 3. Технология и техника выполнения дуговой и плазменной сварки в защитных газах		

Курсы по внедрению
СЭО
«Академия-Медиа»
в образовательный
процесс:



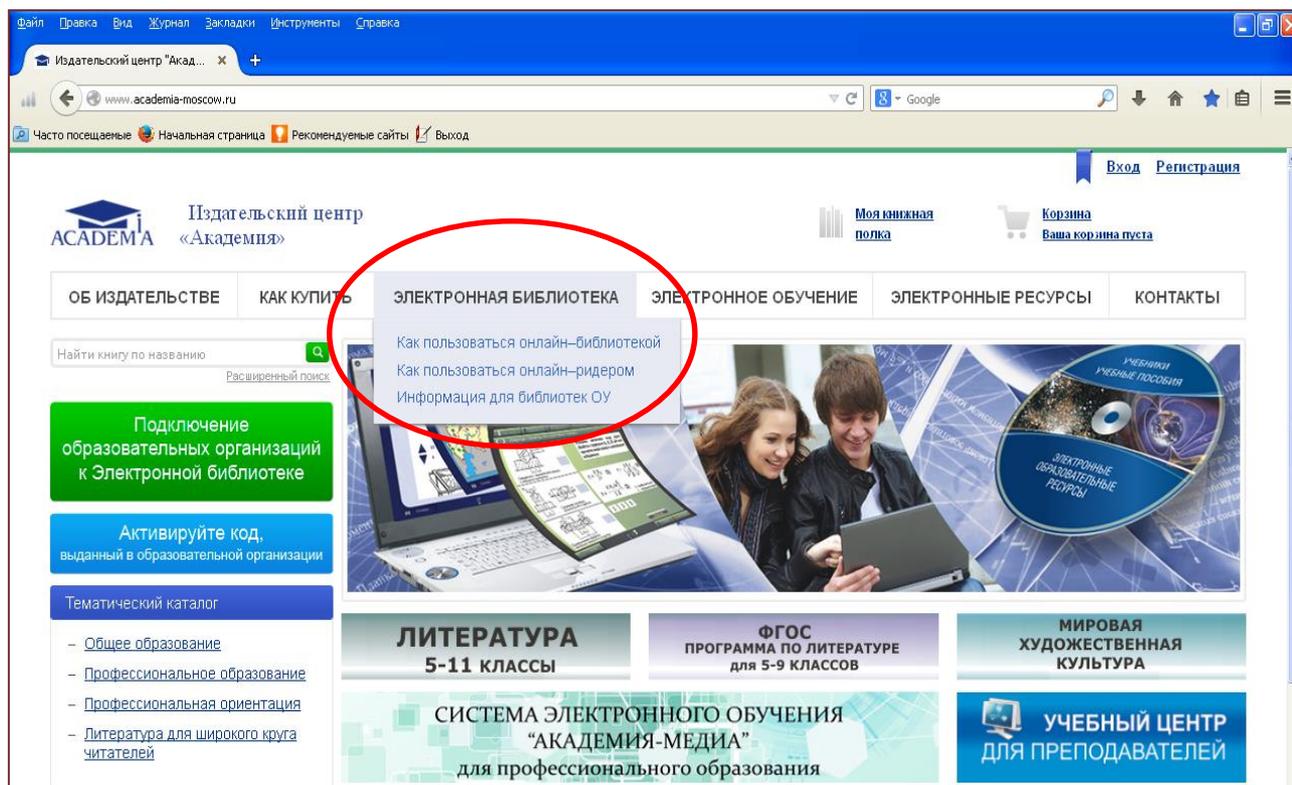
- ❖ Для административного персонала;
- ❖ Для преподавательского состава;
- ❖ Для системных инженеров.

Электронная библиотека на сайте www.academia-moscow.ru



→ Доступ из любой точки, где есть интернет.

→ Возможность дистанционного обучения.



Предоставление лицензии на 3 года

Электронная версия учебника

- Возможность доступа 20 и более пользователей Одновременно;
- Возможность работы с разными типами ЭБС;
- Доступ к редким изданиям прошлых лет.



Издательский центр «Академия»

129085, Москва,

Проспект Мира 101 В, стр. 1,

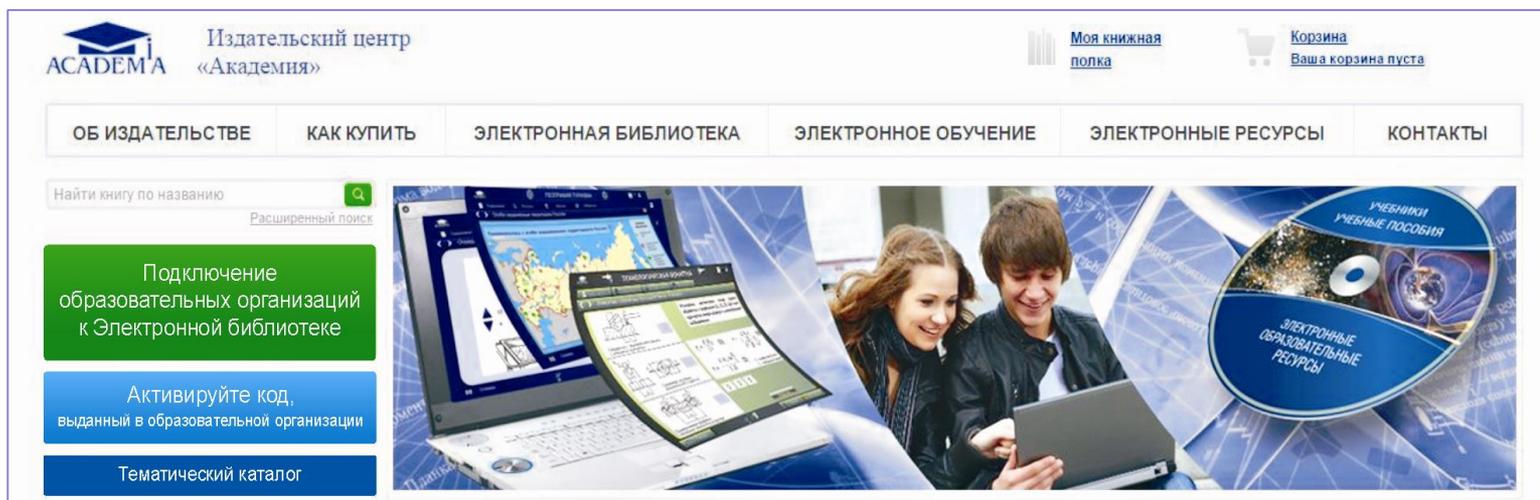
Яковлева Валентина Ивановна

Тел.: (495) 648-05-06,

(910) 431-06-10

E-mail: academia@academia-moscow.ru

www.academia-moscow.ru

A screenshot of the ACADEMA website interface. At the top left is the ACADEMA logo and the text "Издательский центр «Академия»". To the right are links for "Моя книжная полка" and "Корзина" (with "Ваша корзина пуста" below it). A navigation bar contains links for "ОБ ИЗДАТЕЛЬСТВЕ", "КАК КУПИТЬ", "ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА", "ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ", "ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ", and "КОНТАКТЫ". Below this is a search bar with the text "Найти книгу по названию" and a "Расширенный поиск" link. On the left, there are three promotional buttons: a green one for connecting educational organizations to the digital library, a blue one for activating codes, and another blue one for a thematic catalog. The main content area features a large image of a young man and woman looking at a laptop, with a CD-ROM in the foreground labeled "УЧЕБНИКИ УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ" and "ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ".