



ECDL
European Computer
Driving Licence

**ЗАО «Европейские компьютерные права»
Лазарева Мария, Генеральный директор**

**От компьютерной
грамотности к
информационной культуре**

www.ecdl.ru



***‘Мне кажется, пяти компьютеров
будет достаточно для мирового
рынка...’***

Томас Уотсон (1943), основатель IBM

‘Я не понимаю, зачем каждому иметь дома компьютер’
Кен Олсен (1977), Председатель Совета директоров Digital
Equipment



‘640КВ памяти должно быть достаточно всем’
Билл Гейтс (1981), основатель Microsoft Inc.

Доступ к ИКТ это:

- Доступ к ПК
- Доступ к Интернет
- Доступ к сетевой инфраструктуре
- Контент
- Знания пользователя



**ДОСТУП – это в такой же степени вопрос УМЕНИЯ
пользоваться технологиями, как и наличия
технических средств**

ИКТ
Кул
ьту
ра
р

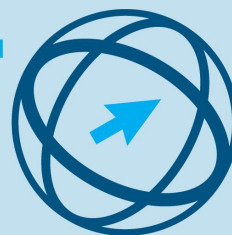
КОМПЕТЕНТНОСТ
ИКТ

ИКТ грамотность –
Международный
стандарт ECDL

Компьютерная грамотность ЭТО:

- Навыки владения ПК
- Опытный пользователь
- Знания ИТ на уровне пользователя
- Знание офисных программ
- Internet и e-mail
- Word, Excel, PowerPoint
- Компьютерная грамотность

TM



ECDL

ECDL - программа ЕС

Доклад EU High Level Task Force on Skills and Mobility от 14.12.2001

“that by ‘06 all 16 year olds in Member States will have acquired ICT skills”

Доклад The European Union High Level Group for Employment and Social Dimension of the Information Society (ESDIS) от 5.10. 2001

•“be accepted as a Europe-wide basic IT accreditation scheme”

European eLearning Summit May ‘02

“the EC should build on successful current initiatives (including ECDL) in order to develop and update core digital literacy competence (including higher order skills) for Europe”



Болонский процесс

1. Введение двухступенчатой системы образования
2. Введение кредитной системы
3. Контроль качества образования
4. Расширение мобильности
5. Признание степеней
6. Обеспечение трудоустройства выпускников
7. Обеспечение привлекательности европейской системы образования
8. Обеспечение социальной направленности обучения



Портфолио современного участника Болонского процесса

доклад Karsten Froberg / Karen Petry (10-11 of September, 2004, Cologne)

Информация в CV	Подтверждение
Личная информация	Паспорт
Опыт работы	Отзывы работодателей, записи в единой европейской базе данных (Europass)
Образование	Диплом
Знание и навыки	Языковые сертификаты Сертификат компьютерной грамотности ECDL Дипломы курсов и учебных программ

ПРОГРАММА ECDL

Вводная

Диагност.
тестирование
Эл.гражданин

Базовая

Основы ИКТ
Операционные
системы
Текстовые
редакторы
Эл. таблицы
Презентации
Базы данных
Интернет и эл.почта

Для опытных пользователей

Текстовые
редакторы
Эл. таблицы
Презентации
Базы данных

Для специалистов

Графика
Веб-дизайн
CAD
EUCIP

Шаг 1 - Диагностическое тестирование ECDL

СДАН

Зачетный лист №:

Full Name

Уровень

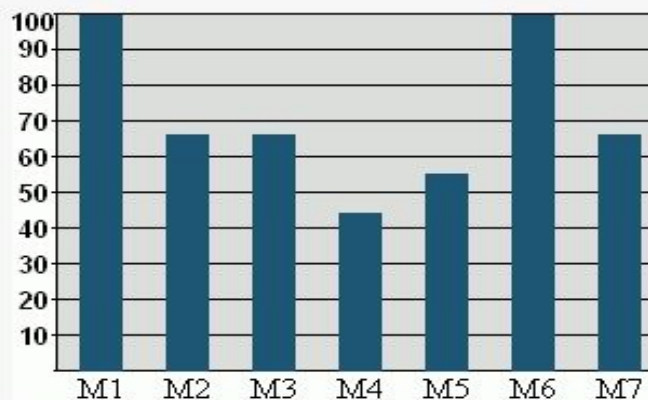
ECDL

RU10075

Mikhail Alexandrovich Nikolaev

Результаты:

Модуль	Правильно	Всего	%
M1	6	6	100%
M2	6	9	66,7%
M3	6	9	66,7%
M4	4	9	44,4%
M5	5	9	55,6%
M6	9	9	100%
M7	6	9	66,7%
Всего	42	60	70%



Тест окончен

Шаг 2 - выбор программы обучения и сертификации:

Начинающие **e-Citizen**



Пользователи **ECDL**



Опытные пользователи
ECDL advanced



Специалисты – **EUCIP**

Модули тестирования ECDL

1. Основы ИКТ
2. Операционные системы
3. Текстовые редакторы
4. Эл. таблицы
5. Презентации
6. Базы данных
7. Интернет и эл.почта



Разработка стандарта





























Международные рабочие группы

Апробация в 66 странах мира

Единый учебный план,
независимый от поставщиков
программного обеспечения

Основан на рекомендациях
экспертов и отзывах
пользователей

8-ми уровневая система контроля
качества

 European Commission	 UNESCO	 CEPIS Council of European Professional Informatics Societies	 IFIP International Federation for Information Processing
 Argentina (SADIO) Sociedad Argentina de Informatica e Investigación Operativa	 Australia (ACS) Australian Computer Society	 Austria (OCG) Oesterreichische Computer Gesellschaft	 Belarus Belarussian Information Society
 Belgium (FAB-FVBI) Federation of Belgian Informatics Assoc.	 Bermuda (CSB) Computer Society of Bermuda	 Canada (CIPS) Canadian Information Processing Society	 Croatia (CITS) Croatian Information Technology Society
 Chile Fundajon Chile	 Cyprus (CCS) Cyprus Computer Society	 Czech Rep. (CSKI) Česká společnost pro kybernetiku a informatiku	 Denmark (DDF) Dansk Dataforening
 Estonia (EITS) Estonian Information Technology Society	 Finland (TTL) Tietotekniikan liitto	 France (ASTI) Ass. Française des Sciences et Technologies de l'Info.	 Germany (GI) Gesellschaft für Informatik
 Greece (EPY) Ελληνική Εταιρεία Επιστημονικών και Πληροφορικής	 Hong Kong (HKCS) Hong Kong Computer Society	 Hungary (NISZT) Neumann János Számítógép-tudományi Társaság	 Iceland (SKY) Skýrslutæknifélags Íslands
 Ireland (ICS) Irish Computer Society	 Italy (AICA) Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico	 Jamaica Jamaican Computer Society Education Foundation	 Latvia (LITTA) Latvijas Informācijas tehnoloģiju un telekomunikāciju asociācija
 Lithuania (LIKS) Lietuvos Kompiuterininkų Sąjunga	 Malta (CSM) Computer Society of Malta	 Netherlands (NGI) Nederlands Genootschap voor Informatica	 New Zealand (NZCS) New Zealand Computer Society
 Norway (DND) Den Norske Dataforening	 Poland (PTI) Polskie Towarzystwo Informatyczne	 Portugal (API) Associação Portuguesa de Informática	 Romania (ATIC) Asociația Pentru Tehnologie Informatică și Comunicații

ECDL в мире

Министерство труда – Греция, Венгрия

Органы здравоохранения –

Великобритания, Швеция

Министерство здравоохранения –

Венгрия

**Органы государственного
управления – Ирландия, Румыния**

Министерство обороны –

Великобритания, Швеция, Италия

Программы информатизации -

Эстония, Венгрия, Италия, Норвегия

Министерство образования -

Австралия, Австрия, Чили, Египет,
Эстония, Германия, Голландия, Венгрия,
Италия, Оман, Польша

**Министерство информатизации и
высоких технологий – Венгрия,**

Италия, Румыния, Молдавия



**Более 70% стран мира работают
по ECDL**

ECDL в цифрах

1984 – год основания программы

166 стран


35 языков

Более 20 000 тестовых центров

**Более 5 500 000 сертифицированных
пользователей**

**Система тестирования 100% доступна через
Интернет**

ECDL в образовании

 **Италия.** По инициативе Министерства образования ECDL внедрили в колледжах и учреждениях среднего специального образования.

 **Норвегия.** Курс информатики для средней школы разработан в соответствии со стандартом ECDL. Ученики проходят тестирование и получают сертификат ECDL.

 **Чехия.** Стандарт ECDL официально признан Министерством образования и широко используется в программах повышения квалификации учителей.

ECDL позволяет

- **Реально подтвердить качество своего образования**
- **Проверить свои знания с помощью диагностического тестирования и эффективно подобрать компьютерные курсы**
- **Повысить шансы получения гранта на обучение, поступления в зарубежный или российский вуз**
- **Получить конкурентное преимущество при приеме на работу**
- **Пройти тестирование, построенное по интерактивному принципу, что делает процесс сдачи интересным и увлекательным**

ECDL в Российском образовании

1. Центр Компьютерного Обучения "СПЕЦИАЛИСТ" при МГТУ им. Н.Э. Баумана
2. Институт Повышения Квалификации Государственных Служащих РАГС при Президенте РФ (ИПКгосслужбы),
3. Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ),
4. Всероссийский Заочный Финансово Экономический Институт (ВЗФЕИ)
5. Российский Университет Дружбы Народов (РУДН)
6. Институт управления при Президенте Республики Саха (Якутия)
7. Тюменский Государственный Нефтегазовый Университет
8. Ставропольский Государственный Университет
9. Тюменский колледж педагогических технологий
10. Школа 548, Москва
11. Лицей №1, Петрозаводск
12. Школа 2010, Москва
13. Учебный центр «Навигатор», Санкт-Петербург
14. Центр Бизнес Образования, Екатеринбург
15. Учебный Центр «Андреев Софт», Тверь
16. ...



ВСЕГО 46 Авторизованных центров тестирования ECDL

ИКТ ДЛЯ ВСЕХ!



© Edward Galagan

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЗАО «Европейские компьютерные права»

Мария Лазарева

Генеральный директор

Тел.: (495) 543 93 81

Факс: (495) 543 93 80

Моб.: 8 905 703 12 68

Эл.почта: katerina.apraksina@ecdل.ru

www.ecdl.ru