



# eНано

**Образовательная онлайн-платформа [edunano.ru](http://edunano.ru)**

e-mail: [enano@rusnano.com](mailto:enano@rusnano.com)

тел: +7 (495) 988-53-88 доб. 1772

## **Курс: «Разработка компьютерных тестов»**

Курс поясняет ключевые особенности создания контрольных тестов с автоматизированной проверкой результата. В частности - расширенные возможности компьютерных тестов по сравнению с традиционными (выполняемыми на бумаге), а также сопутствующие им типовые ограничения технической реализации.

**Стоимость обучения: 1 500 Р**

**Когда:** 60 дней с момента оплаты

**Тема** Разработка онлайн-курсов

**Формат** Курс

**Уровень** Базовый

**Тип обучения** Самостоятельно

### **ОПИСАНИЕ КУРСА**

Курс содержит множество примеров, а также краткое обучающее видео по созданию простейшего теста в формате SCORM-2004 с помощью редактора iSpring Suite.

Затрагиваются методические аспекты компьютерного тестирования, такие как:

- условия прохождения тестирования,
- обратная связь по результатам тестирования,
- разбор допущенных ошибок и т.п.

В результате изучения курса вы сможете повысить собственную эффективность разработки тестов, а также оценить потребности в количестве необходимых ресурсов для выполнения вашей образовательной задачи.

[Входит в группу флагманских продуктов "Разработка электронных курсов: от проекта до реализации"](#).

## БУДЕТ ПОЛЕЗНО:

- Преподавателям системы высшего и среднего профессионального образования
- Руководителям системы образования, методистам
- Техническим специалистам в области информатизации образования

## ВЫ НАУЧИТЕСЬ:

- Понимать возможные технологические ограничения компьютерной реализации
- Работать с наиболее распространенными шаблонами вопросов
- Применять нелинейные алгоритмы формирования последовательности выдачи вопросов
- Дифференцировать оценки результатов в зависимости от полноты ответов и сложности вопросов
- Оценивать потребности в количестве необходимых ресурсов для выполнения вашей образовательной задачи

По окончании курса – выдаем **Электронный сертификат АНО "еНано"**

## ПРОГРАММА

### 1. Введение

- О курсе
- Ключевые особенности реализации компьютерных тестов
- Типы тестов
- Тесты и системы управления обучением
- Способы создания тестов

### 2. Условия тестирования

- Критерии успешности
- Проходной балл
- Оценка ответов
- Траектория отображения вопросов
- Описание условий тестирования. Пример

### **3. Обратная связь по результатам теста**

- Обратная связь по ответу на вопрос
- Разбор результатов теста. Обоженная обратная связь
- Разбор результатов теста. Детальная обратная связь

### **4. Служебные сообщения**

#### **5. Понятие "дистрактор"**

- Разработка дистракторов

#### **6. Общие рекомендации**

#### **7. Наиболее распространенные типы вопросов**

- Вопросы с единственным выбором
- Вопросы с множественным выбором
- Вопрос на определение по критерию "истина/ложь". Пример типового шаблона
- Вопросы на установление соответствий
- Вопрос на расстановку в правильной последовательности. Пример типового шаблона
- Вопрос с открытым ответом (текст)
- Вопрос с открытым ответом (число)

#### **8. Пример создания теста в редакторе iSpring**

## **ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ:**

- Знание закономерностей разработки сценариев для создания диалоговых тренажеров
- Понимание процесса разработки тестовых вопросов, оптимизированных для цифровой обработки в составе электронных курсов

## **АВТОРЫ:**

### **МЕРЕЦКОВ ОЛЕГ ВАДИМОВИЧ**

Ведущий специалист по дистанционному обучению АНО «Электронное образование для nanoиндустрии». Окончил с отличием МИЭМ НИУ ВШЭ, занимается вопросами применения компьютерных технологий в дистанционном обучении с 1997 года, имеет ряд публикаций по данной тематике, опыт очного преподавания в РГУ Нефти и Газа, МГИЭМ, МАДИ, в том числе собственных авторских курсов.