



# 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: «Проектирование и разработка электронных учебных курсов»**

Курс призван систематизировать знания в области дистанционного обучения и сформировать практические умения по созданию электронных учебных курсов с использованием наиболее распространенных специализированных средств разработки - Articulate StoryLine, CourseLab и iSpring Suit.

**Стоимость обучения: 3 000 Р**

**Когда:** 60 дней с момента оплаты

**Тема** Разработка онлайн-курсов,  
Образование

**Формат** Курс

**Уровень** Базовый

**Тип обучения** Самостоятельно

### **ОПИСАНИЕ КУРСА**

В состав курса входят анимированные лекции с аудио-сопровождением, интерактивные деловые игры, пошаговые видео-инструкции для самостоятельной работы, примеры и шаблоны документов, контрольные тесты.

Формируемые компетенции:

- способность использовать современные инструментальные и вычислительные средства;
- способность составлять и контролировать план выполняемой работы, планировать необходимые для выполнения работы ресурсы, оценивать результаты собственной работы;
- способность использовать знания методов проектирования и производства программного продукта, принципов построения, структуры и приемов работы с инструментальными средствами, поддерживающими создание программного

обеспечения;

- готовность к использованию современных системных программных средств: операционных систем, операционных и сетевых оболочек, сервисных программ;
- способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС;
- владение классическими концепциями и моделями менеджмента в управлении проектами;
- владение основами групповой динамики, психологии и профессионального поведения, специфичных для программной инженерии;
- способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики.

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

## БУДЕТ ПОЛЕЗНО:

- Методистам и преподавателям организаций высшего и среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования, учебных центров
- Специалистам отделов дистанционного обучения, руководителям команд разработки электронных курсов

## ВЫ НАУЧИТЕСЬ:

- Использовать современные инструментальные средства Articulate StoryLine, CourseLab и iSpring Suit для создания электронных учебных курсов
- Реализовывать процессы управления качеством производства электронного образовательного контента
- Использовать знания методов проектирования и производства электронных учебных курсов, принципов построения, структуры и приемов работы с инструментальными средствами
- Составлять и контролировать план создания электронных учебных курсов, планировать необходимые для выполнения работы ресурсы
- Организовать и выполнять тестирование электронных учебных курсов для применения в учебном процессе
- Использовать современные методы и технологии обучения и диагностики с помощью электронных учебных курсов
- Проектировать и применять комплекс дидактических средств при подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена с использованием технологий электронного обучения

- Проектировать формы, методы и средства контроля результатов подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена с использованием технологий электронного обучения

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

## ПРОГРАММА

### 1. **Введение в разработку электронных учебных курсов**

Рассматриваются основные понятия дистанционного обучения, классификация электронных учебных курсов, приводятся обзоры наиболее распространенных форматов электронных курсов, современных средств разработки и наиболее распространенных в России систем дистанционного обучения.

### 2. **Планирование работ по созданию электронного учебного курса**

Модуль посвящен планированию работ по созданию электронного учебного курса. В нем упор делается на проектный подход к разработке. Рассматриваются вопросы составления учебно-методического плана, написания сценариев, постановки технического задания по разработке курса, приводится дерево вариантов выбора средств разработки электронных учебных курсов и т.п.

### 3. **Подготовка авторских материалов**

Модуль целиком посвящен авторскому праву. Рассматривается понятие «авторский материал», формы представления авторских материалов, особенности их подготовки для различных разделов электронных учебных курсов: теоретических разделов, лабораторных и практических работ, тестовых блоков, а также связанные с этими материалами законодательные нормы.

### 4. **Создание типовых элементов электронных учебных курсов**

Модуль посвящен созданию типовых элементов электронных учебных курсов в трех специализированных программных продуктах: CourseLab, iSpring Suit и Articulate StoryLine. В данном модуле подробно разбираются примеры разработки тестов, симуляторов и теоретических разделов электронных учебных курсов в каждом из вышеперечисленных средств разработки.

### 5. **Организация процесса приемки электронного учебного курса для применения в учебном процессе**

В модуле рассматривается организация процесса приемки электронного учебного курса для применения в учебном процессе – общие вопросы организации приемки и тестирования, документирования разработки и проведения апробации на контрольной группе обучаемых.

## ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ:

- Понимание процессов интеграции симулятора-тренажера в состав электронного курса в формате SCORM в среде Articulate StoryLine
- Понимание процессов интеграции симулятора-тренажера в состав электронного курса в формате SCORM в среде iSpring Suite
- Понимание процессов интеграция симулятора-тренажера в состав электронного курса в формате SCORM в среде CourseLab

## 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.