



# 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 систем в корпусе»**

Курс поможет приобрести знания и умения, необходимые для выполнения деятельности в рамках профессионального стандарта «Специалист по технологии производства систем в корпусе»

**Стоимость обучения: 0 Р**

**Когда:** 60 дней с момента оплаты

**Тема** Технологии, Профстандарт

**Формат** Курс

**Уровень** Базовый

**Тип обучения** Самостоятельно

### ОПИСАНИЕ КУРСА

Из курса вы узнаете: основные этапы проектирования и технологии изготовления изделий «система в корпусе»; программные продукты для разработки технических описаний и конструкторской документации; основные виды и методы проведения испытаний и измерений опытных образцов изделий «система в корпусе»; конструктивные особенности разработки архитектуры изделий «система в корпусе»; основы создания топологии подложек изделий «система в корпусе»; основы организации выполнения работ по проектированию изделий «система в корпусе».

Курс создан с целью качественных изменений профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации для профессионального стандарта «Специалист по технологии производства систем в корпусе» по профессиональным квалификациям:

- инженер по измерениям и испытаниям изделий «система в корпусе» 6 уровень квалификации;
- инженер-конструктор конструкторской и технологической документации на изделия «система в корпусе» 6 уровень квалификации;
- инженер-технолог по моделированию и разработке топологии и технологии монтажа,

сборки и корпусирования изделий «система в корпусе» 7 уровень квалификации;

- руководитель работ по проектированию изделий «система в корпусе» 7 уровень квалификации.

## ВЫ НАУЧИТЕСЬ:

- Использовать основные методы для проведения испытаний и измерений опытных образцов изделий «система в корпусе»
- Определять критически важных узлов/элементов в «системе в корпусе»
- Оформлять конструкторскую документацию на изделия «система в корпусе»
- Анализировать требования технического задания на разработку изделий «система в корпусе»
- Оформлять пакет документов конструкторской документации в соответствии с требованиями государственных стандартов

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

## ВЫ БУДЕТЕ:

- Слушать видеолекции
- Проходить тестирование

## ПРОГРАММА

1. Испытания и измерения опытных образцов изделий «система в корпусе»
2. Виды и методы проведения испытаний и измерений опытных образцов изделий «система в корпусе»
3. Обработка результатов измерений и испытаний опытных образцов изделий «система в корпусе»
4. Особенности технического описания на изделие «система в корпусе»
5. Основы оформления комплекта технической документации на изделия «система в корпусе»
6. Конструктивные особенности разработки архитектуры изделий «система в корпусе»

## ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ:

- Практические навыки работы с системой дистанционного обучения
- Освоение на практике правил работы с электронным курсом в слайдовом и/или видеоформате
- Опыт составления информационных запросов и поиска необходимой информации

## АВТОРЫ:

**КОЧУРИНА ЕЛЕНА  
СЕРГЕЕВНА**

Инженер-конструктор НИУ МИЭТ, эксперт ЦОКАОНИИМЭ,  
кандидат технических наук