



eНано

Образовательная онлайн-платформа edunano.ru

e-mail: edunano@enano.info

тел: +7 (989) 563-06-55

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