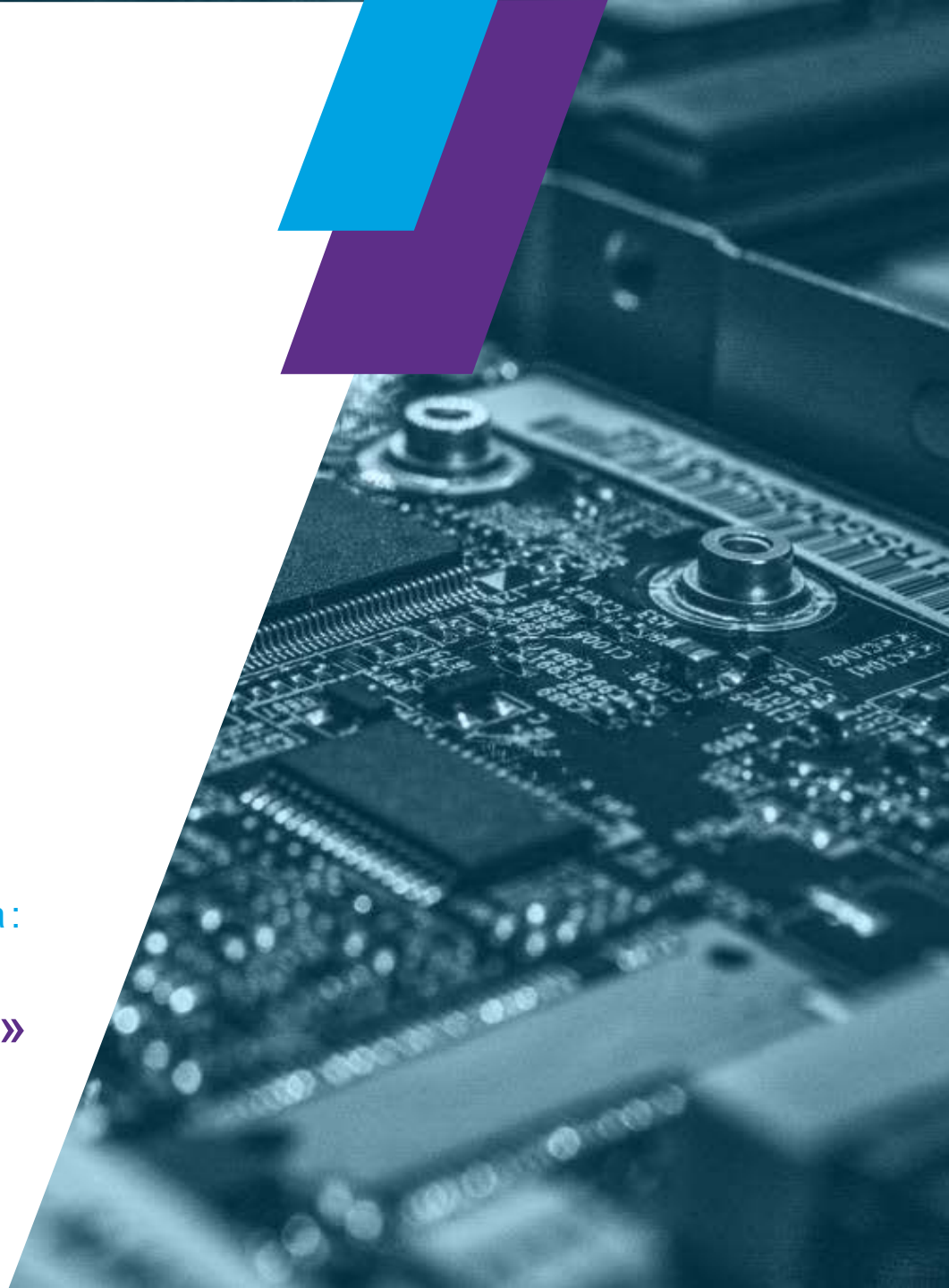




АО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
АВТОМАТИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ  
ИМ. АКАДЕМИКА В. С. СЕМЕНИХИНА

Организация непрерывного  
жизненного цикла подготовки  
специалистов для  
радиоэлектронного комплекса:  
проблемы и перспективы

Центр ДПО АО «НИИАА»





## Система подготовки кадров для радиоэлектронной промышленности на базе АО НИИАА



Базовая кафедра информационных технологий в системах управления №244 Российского технологического университета - МИРЭА и АО НИИАА



Объединенный диссертационный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата, доктора технических наук



Центр дополнительного профессионального образования



## Принципы системы подготовки кадров

1. Концепция полного непрерывного жизненного цикла.
2. Life-long learning.
3. Развитие системы повышения квалификации по наиболее востребованным направлениям подготовки для организаций оборонно-промышленного комплекса.
4. Формирование системы передачи критических важных знаний от опытных работников молодым специалистам.
5. Формирование базы данных об уровне квалификации, компетенциях специалистов радиоэлектронной промышленности.

## Ключевые этапы создания и развития Центра дополнительного профессионального образования

Создание нормативно-правовой основы для функционирования Центра ДПО

Формирование материально-технической базы

Подбор преподавательского состава

Разработка учебно-методических материалов

Апробация образовательных программ в рамках проекта

Создание учебно-методического мультимедийного класса с возможностью организации дистанционного образования.

Коммерциализация образовательных программ и продвижение Центра ДПО

Соглашение между АО «НИИАА» и Минпромторг РФ (2020-2021 гг.)

1. Повышение имиджа АО «НИИАА».
2. Диверсификация источников дохода.
3. Формирование кадрового резерва из высокопрофессиональных работников.
4. Развитие профессиональных компетенций работников РЭК (в т.ч. дистанционно: экономически выгодно, без отрыва от производства, без перемещения, более широкие возможности охвата аудитории и привлечения лекторов).
5. Оперативное продвижение новых стандартов и требований на предприятия РЭК.
6. Формирование системы наставничества в РЭК.

## Функции сайта Центра ДПО:

- Маркетинговая функция: продвижение программ ДПО;
- Информационно-коммуникационная функция: возможность записи на программы ДПО, оплаты курсов, новости;
- Личный кабинет преподавателя, методиста, слушателя.
- Возможность получения учебно-методических материалов по программе обучающимся.
- Возможность прохождения тестирования: входное и итоговое.

**Центр дополнительного профессионального образования НИИАА**

Программы обучения →

65 лет развития радиоэлектронной отрасли | 15 программ повышения квалификации | 30 экспертов в различных профессиональных областях

Программы повышения квалификации

Информационные системы → | Геоинформационные технологии → | Разработка аппаратных средств →

Системы отображения → | Электронная информация → | Инновационные проекты →

Преимущества обучения в центре

- 01 Доступность обучения**  
Центр ориентирован на развитие программы повышения квалификации по различным профессиональным направлениям.
- 02 Широкий спектр программ**  
Центр ориентирован на развитие программы повышения квалификации по различным профессиональным направлениям.
- 03 Высокий профессионализм**  
АО «НИИАА» – входит в состав Института радиоэлектронной техники, приборостроения и электротехники ИРЭТ.
- 04 Практико-ориентированность**  
Обучение с участием ведущих экспертов и специалистов отрасли в профессиональной области.
- 05 Наставничество и передовые знания**  
АО «НИИАА» осуществляет обучение программ повышения квалификации ведущими специалистами отрасли и экспертами высшей квалификации.
- 06 Цифровизация среды**  
Получение знаний с применением технологий в профессиональной области.
- 07 Удобство обучения**  
Онлайн обучение проходит в АО «НИИАА» в удобное для вас время.
- 08 Диплом гос. образца**  
Дипломы и удостоверения о повышении квалификации выдают.
- 09 Индивидуальный подход**  
Получение знаний с применением технологий в профессиональной области.

**Управление качеством**

Сменная, дистанционная | 48 академ. часов | Длительность

Стоимость обучения: 28 000 Р

Выбор даты обучения

Списания курса

Уникальные преимущества

Чему Вы научитесь

- Особенности выбора и использования функциональных элементов и средств автоматизированных систем.
- Особенности выбора и использования средств автоматизации систем управления производством.
- Особенности выбора и использования средств автоматизации систем управления производством.
- Особенности выбора и использования средств автоматизации систем управления производством.
- Особенности выбора и использования средств автоматизации систем управления производством.
- Особенности выбора и использования средств автоматизации систем управления производством.
- Особенности выбора и использования средств автоматизации систем управления производством.
- Особенности выбора и использования средств автоматизации систем управления производством.
- Особенности выбора и использования средств автоматизации систем управления производством.
- Особенности выбора и использования средств автоматизации систем управления производством.

Как записаться на курс

- 01** Написать заявку для Вас программа ДПО
- 02** Уточнить детали «Звоните на курс»
- 03** Подать заявку для Вас детали обучения
- 04** Заключить заявку-факт
- 05** Ждать когда с Вами свяжутся сотрудники
- 06** Получить заявку на курс

Похожие курсы

Управление качеством | Геоинформационные системы | Информационные системы

НИИАА | Контактный центр | 8 (495) 335-95-32

## Программы ДПО

- Конструкторско-технологическое обеспечение радиоэлектронного производства (48 ак.ч.)
- Управление качеством (48 ак.ч.)
- Стандартизация и метрология (24 ак.ч.)
- Программная инженерия (24 ак.ч.)
- Конструирование и технология электронных средств (72 ак.ч.)
- Системный анализ и управление в условиях цифровизации (48 ак.ч.)
- Прикладная информатика в радиоэлектронной промышленности (48 ак.ч.)
- Автоматизация технологических процессов и производств (32 ак.ч.)
- Информационная безопасность (24 ак.ч.):
- Научно-технологические инновации и экономика инноваций в РЭП (48 ак.ч.):
- Прикладная математика (36 ак.ч.)
- Техносферная безопасность (36 ак.ч.)
- Управление в технических системах (48 ак.ч.)
- Организация и управление наукоемкими производствами (250 ак.ч.)
- Инноватика как основа диверсификации (250 ак.ч.)

# **Проблемы, с которыми столкнулся АО НИИАА при создании Центра ДПО**

- Сложности при приеме преподавателей.
- Налогообложение деятельности.
- Проведение занятий в гибридном формате.
- Сложности в поиске преподавательского состава.
- Соответствие требованиям Рособрнадзора.



## КОНТАКТЫ

*АДРЕС: 117393, УЛ. ПРОФСОЮЗНАЯ, Д. 78*



+7 495 335 95 22



dpo@niiiaa.ru



dpo.niiiaa.ru

