



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



### «Цифровое производство: системы и технологии управления»

**Цели программы:** получение и совершенствование профессиональных компетенций, обеспечивающих преподавание по основным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам с использованием современных инновационных методов обучения и лабораторной базы передовых производственных технологий и управления.

#### В программе:

- ✚ Основы законодательства РФ в области образования
- ✚ Внедрение инновационных образовательных технологий в задачах управления техническими системами
- ✚ Решение типовых задач автоматизации средствами электропривода
- ✚ Подсистемы сбора и обработки информации
- ✚ Реализация практико-ориентированных курсов на примере разработки и отладки АСУТП с применением программных симуляторов
- ✚ Информационно-управляющие системы, ЧМИ, промышленные сети в цифровом производстве
- ✚ Педагогическая практика

**Документ, выдаваемый по окончании программы:** удостоверение установленного СПбПУ образца о повышении квалификации.

**Срок обучения:** 72 часа / 2-3 недели

#### Контакты:

☎ (812) 552-66-12

✉ [project.ido@spbstu.ru](mailto:project.ido@spbstu.ru)

<http://ido.spbstu.ru>