



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### «Аддитивные технологии»

**Цели программы:** формирование и совершенствование профессиональных компетенций, обеспечивающих преподавание по основным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в области аддитивных технологий.

#### В программе:

- Стратегия научно-технологического развития РФ.
- Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности в РФ.
- Виды и принципы работы аддитивных технологий.
- 3D-среда для аддитивного производства.
- Аддитивные технологии и быстрое прототипирование.
- Технологии и машины для выращивания металлических изделий.
- Аддитивные технологии и литейное дело.
- Аддитивные технологии и порошковая металлургия.
- Применение аддитивных технологий в производстве авиационных двигателей.

**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>