



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



### «Компьютерные технологии в морфологических и биотехнологических исследованиях»

**Цели программы:** повышение профессионального уровня в области морфологических и биотехнологических исследований.

#### В программе:

- Основные направления развития методов биотехнологии в рамках государственной координационной программы развития биотехнологии в Российской Федерации «Стратегия БИО – 2020».
- Разработка и применение инновационного компьютерного технологического и лабораторного оборудования в исследованиях по приоритетным направлениям развития биотехнологий: биофармацевтика.
- Разработка и применение инновационного компьютерного технологического и лабораторного оборудования в исследованиях по приоритетным направлениям развития биотехнологий: биомедицина.
- Разработка и применение инновационного компьютерного технологического и лабораторного оборудования в исследованиях по приоритетным направлениям развития биотехнологий: промышленная биотехнология.
- Морфологические методы исследования биологических объектов: инновационные технологии в световой и электронной микроскопии, наноанализ и трехмерная визуализация нанообъектов.
- Современные методы и оборудование для обеспечения производственного микробиологического контроля на биотехнологических производствах.
- Гигиена и санитария на современных биотехнологических предприятиях

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

**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>