

## ЦМИПК: Производство и техническое обслуживание медицинской техники



*Впервые Институтом дополнительного образования совместно с Институтом биомедицинских систем и технологий была разработана и реализована программа повышения квалификации «Производство и техническое обслуживание медицинской техники»*

Руководитель программы - директор Института биомедицинских систем и технологий (ИБСиТ), директор НОЦ «Фундаментальные основы медицинских и биомедицинских технологий» Власова Ольга Леонардовна, д-р ф.-м.наук.

Программа направлена на получение слушателями новых профессиональных компетенций в области производства и технического обслуживания медицинской техники и соответствует лицензионным требованиям Постановления правительства РФ № 469 от 03.06.2013.

В программе:

- Общие принципы/правила работы с лабораторным оборудованием:

основные положения медико-технического менеджмента и оценки качества технического оснащения ЛПУ;  
практические вопросы метрологического обеспечения работы лабораторного оборудования;  
практические вопросы организации взаимодействия сервисных предприятий и учреждений здравоохранения по вопросам монтажа, пуско-наладки и ввода в эксплуатацию лабораторного оборудования.

- Клиническая лабораторная диагностика:

современная нормативно-законодательная база в области технического обслуживания медицинской техники;  
особенности диагностики и ремонта медицинского оборудования;  
контроль качества воды;  
обслуживание биохимических, мочевых, ионоселективных анализаторов, иммунохимического оборудования.

- Фармакологическое лабораторное оборудование:

узконаправленное исследовательское оборудование (методы секвенирования, высокоэффективной жидкостной и газовой хроматографии, применение роботизированных систем);  
общелaborаторное оборудование (пипетки, мешалки, аппараты для фореаза, аппараты для ПЦР).

Занятия проводили преподаватели ИБСиТ. Кроме того, к участию в программе был приглашен высококвалифицированный

специалист в данной области, канд.биол.наук Духин Андрей Ильич.

Занятия были проведены на базе лабораторий Политехнического университета и специализированной лаборатории ООО «ЛабТэк ЛТД» .