АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Ремонт медицинского оборудования

по направлению подготовки: 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»
по профилю «Медицинские изделия и технологии»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: МИ
Разработчик рабочей программы: кафедра медицинской инженерии

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Ремонт медицинского оборудования» являются
а) формирование знаний об инженерных задачах по повышению качества ремонта медицинской техники;
б) изучение требований к необходимому качеству и надежности медицинского оборудования;
г) изучение нормативно-правовой базы в области ремонта медицинского оборудования.

2. Содержание дисциплины «Ремонт медицинского оборудования»:

Качество и надежность медицинского оборудования.
Требования к обеспечению безопасности пациентов и персонала.
Правовое регулирование в области ремонта медицинского оборудования.
Безопасность и эффективность эксплуатации медицинского оборудования.
Организация постпродажного обслуживания и сервиса биотехнических систем.
Организация ремонта медицинской техники.
Требования к квалификации специалистов по ремонту медицинского оборудования.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:
а) процедуру проведения комплекса ремонтных работ медицинской техники
б) требования к квалификации специалистов по ремонту медицинского оборудования
в) необходимую нормативно-техническую и справочную документацию

2) Уметь: •
а) разрабатывать и вести эксплуатационную документацию
б) оценивать техническое состояние медицинской аппаратуры на предмет соответствия параметрам и характеристикам, приведенным в нормативной и эксплуатационной документации на изделие.

3) Владеть:
а) навыками проведения ремонтных работ медицинской аппаратуры;
б) выявления изношенных и поврежденных частей медицинской аппаратуры,
в) проверки действия всех защитных устройств и блокировок.

Зав. кафедрой МИ  Мусин И.Н.