

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Техническое обслуживание медицинской техники»

по направлению подготовки: 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

по профилю «Инженерное дело в медико-биологической практике»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МИ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Медицинская инженерия»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Техническое обслуживание медицинской техники» являются

- а) формирование знаний о регламенте мероприятий и операций по поддержанию и восстановлению исправности и работоспособности медицинской техники при ее использовании по назначению, а также при хранении и транспортировании;
- б) обучение навыкам проверки соответствия значений параметров и характеристик изделия медицинской техники требованиям нормативной и эксплуатационной документации, выявление изношенных и поврежденных частей (деталей), проверка действия всех защитных устройств и блокировок, наличия и ведения эксплуатационной документации

2. Содержание дисциплины «Техническое обслуживание медицинской техники»:

Периодичность технического обслуживания медицинской техники

Техническое состояние медицинской техники

Контроль технического состояния медицинской техники

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) процедуру проведения комплекса регламентированных нормативной и эксплуатационной документацией мероприятий и операций по подготовке к эксплуатации приобретенной медицинским учреждением медицинской техники, завершающаяся передачей медицинской техники медицинскому персоналу для использования по назначению
- б) порядок проверки соответствия значений параметров и характеристик изделия медицинской техники требованиям нормативной и эксплуатационной документации, выявление изношенных и поврежденных частей (деталей), проверку действия всех защитных устройств и блокировок, наличия и ведения эксплуатационной документации

2) Уметь: •

- а) определять техническое состояние изделия медицинской техники в установленный момент времени, которое характеризуется фактическими значениями технических, функциональных и конструктивных параметров и характеристик и оценивается их соответствием параметрам и характеристикам, приведенным в нормативной и эксплуатационной документации на изделие
- б) пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией

3) Владеть:

- а) навыками организации и проведения постпродажного обслуживания и сервиса

биотехнической системы, медицинского изделия

б) методикой проведения технического обслуживания биотехнических систем и медицинских изделий на специализированных предприятиях и технических службах лечебных учреждений

Зав. кафедрой МИ

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized letter 'M' followed by a series of loops and a final horizontal stroke.

Мусин И.Н.