

# **ТЕХНОЛОГИИ ОБСЛУЖИВАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ**

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Направление подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии**  
**Направленность (профиль) Биотехнические и медицинские аппараты и системы**

	Форма обучения
	Очная
Курс	4
Семестр	8
Лекции, часы	10
Практические занятия, часы	32
Зачёт, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	42
Самостоятельная работа, часы	66
Всего часов / зачетных единиц	108/3

### 1. Цель учебной дисциплины

Данный курс предусматривает подготовку студентов в области основных технологических процессов обслуживания медицинской техники, правовых основ поверки и калибровки медицинской техники, основных приемов ремонта и регулировки аппаратуры, организации процесса обслуживания медицинской техники, организации процесса ремонта медицинской техники, составления графиков и заявок на поверку и калибровку аппаратуры.

### 2. Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен:

знать: основные технологические процессы обслуживания медицинской техники, правовые основы поверки и калибровки медицинской техники, основные приемы ремонта и регулировки аппаратуры.

уметь: организовывать процесс обслуживания медицинской техники, организовывать процесс ремонта медицинской техники, составлять графики и заявки на поверку и калибровку аппаратуры, правильно вести документацию по обслуживанию

владеть: способностью организации в РФ и Российской Федерации централизованного обслуживания, централизованной поверки, централизованной калибровки, сертификации медицинской техники

### 3. Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций: ПК-4 Способен к разработке технологических процессов технической документации на изготовление и сборку функциональных элементов, блоков и узлов медицинских изделий и биотехнических систем

### 4 Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов, а также следующие формы и методы проведения занятий: традиционные, мультимедиа, с использованием ЭВМ.