

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Нормативно-правовые основы разработки  
и использования биотехнических систем медицинского назначения»  
для обучающихся по образовательной программе магистратуры  
по направлению подготовки 12.04.04  
«Биотехнические системы и технологии», направленность (профиль)  
Биомедицинская инженерия, форма обучения очная  
на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	<b>Комплексный сервис учреждений здравоохранения.<sup>1</sup></b> Разработка и ведение проектно-сметной документации, разработка технологических решений по внедрению инновационных методик лечения и применению новых медицинских комплексов. Консультации персонала учреждений здравоохранения по эксплуатации медицинской техники и технологических систем. <sup>2</sup>	2
2.	<b>Техническое обслуживание медицинской техники: общие понятия.<sup>1</sup></b> Методика технического обслуживания медицинской техники. Контроль технического состояния (КТС) медицинской техники: периодический и непериодический. Техническое обслуживание (ТО) медицинской техники. Ремонт медицинской техники. <sup>2</sup>	2
3.	<b>Метрологическое и электротехническое обеспечение медицинской техники.<sup>1</sup></b> Состав метрологического обеспечения медицинской техники. Электротехническое обеспечение медицинской техники. <sup>2</sup>	2
4.	<b>Подготовка персонала для эксплуатации медицинской техники.<sup>1</sup></b> Инженерно-технический персонал медицинских организаций. Инженер по охране труда. Инженер по медицинской технике. Медицинский техник. <sup>2</sup>	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>8</b>

-----  
1 – тема

2 – сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры философии, биоэтики и права с курсом социологии медицины Института общественного здоровья 24 мая 2023 года, протокол № 10.

Зав. кафедрой философии, биоэтики  
и права с курсом социологии медицины  
д. социол. н., к. мед. н., профессор



А.Д.Доника