

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Основы конструирования приборов и изделий
медицинского назначения»
для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе
12.03.04. «Биотехнические системы и технологии»,
профиль «Клиническая инженерия» (бакалавриат),
форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.**

| № | Тема самостоятельной работы | Часы (академ.) |
|-----------|---|-------------------|
| 8 семестр | | |
| 1. | Реферат: Безопасность изделий медицинской техники на примере цепей и узлов электрокардиографа. Реферат: Безопасность изделий медицинской техники на примере цепей и узлов энцефалографа. Доклад: Безопасность изделий медицинской техники на примере цепей и узлов ямр томографа. Реферат: Безопасность изделий медицинской техники на примере цепей и узлов аппарата УЗИ. | 26 |
| 2. | Доклад: Испытание изделий на соответствие ТУ и МТТ на примере электрокардиографа. Реферат: Испытание изделий на соответствие ТУ и МТТ на примере энцефалографа. Реферат Испытание изделий на соответствие ТУ и МТТ на примере ямр томографа. Реферат: Испытание изделий на соответствие ТУ и МТТ на примере аппарата УЗИ. | 26 |
| 3. | Контроль самостоятельной работы. | 2 |
| | Итого | 54 |

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта «23» мая 2024 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



С.А. Безбородов