

**НАУЧНЫЕ ТЕМЫ КАФЕДРЫ**  
**НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ на 2025-2026 учебный год**  
**для участия в исследовательской деятельности студентов**

- | №   | Название темы   |
|-----|---|
| 1.  | Исследование циркадианных изменений стабилOMETрических показателей вариабельности центра масс тела у здоровых лиц молодого возраста                 |
| 2.  | Исследование циркадианных изменений тонуса вегетативной нервной системы у студентов   |
| 3.  | Анализ взаимоотношений реактивности биоэлектрической активности мозга, вариабельности сердечного ритма и амплитуды кожных симпатических потенциалов |
| 4.  | Анализ частоты встречаемости и связи с успешностью обучения сенсорного левшества у здоровых лиц молодого возраста                                   |
| 5.  | Влияние физических и когнитивных нагрузок на биоэлектрическую активность головного мозга  |
| 6.  | Исследование амплитудно-временных характеристик коротколатентных слуховых потенциалов в разных возрастных группах                                   |
| 7.  | Исследование вариабельности сердечного ритма в различные фазы сна   |
| 8.  | Исследование взаимоотношений реактивности биоэлектрической активности мозга и эффективности операторской деятельности                               |
| 9.  | Исследование взаимоотношений уровня постоянных потенциалов головного мозга и эффективности операторской деятельности                                |
| 10. | Исследование влияния дихотического прослушивания и бинауральной стимуляции на характеристики когнитивных вызванных потенциалов.                     |
| 11. | Исследование связи доминирующей частоты биоэлектрической активности головного мозга и эффективности операторской деятельности                       |
| 12. | Исследование связи между многократным отключением будильника и увеличением массы тела   |
| 13. | Исследование циркадианных, циркатригинтантных и цирканнуальных изменений доминирующей частоты альфа-ритма у здоровых лиц молодого возраста          |
| 14. | Повышение эффективности интерфейса мозг-компьютер за счет индивидуализированного подхода  |
| 15. | Фактор новизны в оценке глазодвигательных реакций   |
| 16. | Эффективность биоуправления с визуальной обратной связью по стабилOMETрическим показателям у здоровых лиц молодого возраста                         |