

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ПРИКАЗ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Волгоград

Об утверждении тем и научных руководителей выпускных квалификационных работ на медико-биологическом факультете, на направлении подготовки
 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»
(уровень бакалавриата)
 ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

в 2024-2025 учебном году

 На основании решения ученого совета медико-биологического факультета в целях проведения Государственной итоговой аттестации в 2024-2025 учебном году выпускников направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» (уровень бакалавриата)

приказываю:

1. Утвердить темы и научных руководителей выпускных квалификационных работ студентов IV курса медико-биологического факультета направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» (уровень бакалавриата) в соответствии с приложением к настоящему приказу.

Проректор по образовательной

деятельности Д.В. Михальченко

Исп. А.В. Гущин, +79375456771

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_

Темы и научные руководители выпускных квалификационных работ на медико-биологическом факультете, на направлении подготовки
 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»
(уровень бакалавриата)
 ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

в 2024-2025 учебном году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Фамилия, имя,****отчество обучающегося** | **Тема****выпускной квалификационной работы** | **Научный руководитель** |
| 1. | Аксенов Егор Антонович | Разработка способа мониторинга компрессорных узлов в стоматологическом оборудовании | Кетов Дмитрий ЮрьевичДоцент кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,к.т.н. |
| 2. | Белобородов Иван Сергеевич | Разработка программного обеспечения для когнитивных тренировок ориентирования в пространстве с использованием технологий расширенной реальности | Безбородов Сергей АлександровичЗаведующий кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,к.т.н. |
| 3. | Воробьев Кирилл Павлович | Разработка методики анализа ЭЭГ сна при бессоннице | Безбородов Сергей АлександровичЗаведующий кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,к.т.н. |
| 4. | Глухов Глеб Никитич | Разработка информационно-измерительного комплекса для контроля модуля питания гистопроцессорного оборудования  | Кетов Дмитрий ЮрьевичДоцент кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,к.т.н. |
| 5. | Дроздов Артем Валерьевич | Разработка программного комплекса для постинсультной реабилитации | Гущин Александр ВладимировичПрофессор кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,д.м.н. |
| 6 | Емцов Дмитрий Витальевич | Разработка мобильного телемедицинского сервиса первичного приема пациентов | Безбородов Сергей АлександровичЗаведующий кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,к.т.н. |
| 7. | Ивасик Алексей Дмитриевич | Разработка мобильного приложения для имплантируемого глюкометра с дистанционным врачебным контролем | Руденок Анастасия ИгоревнаДоцент кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,к.ф-м.н. |
| 8. | Кочкин Артем Олегович | Разработка аппаратно-программного комплекса контроля состояния эндодонтических режущих инструментов | Гущин Александр ВладимировичПрофессор кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,д.м.н. |
| 9. | Никонова Алена Алексеевна | Разработка автоматизированного рабочего места метролога медицинского учреждения | Кетов Дмитрий ЮрьевичДоцент кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,к.т.н. |
| 10 | Репин Владислав Александрович | Разработка интегрированной системы управления бионическим протезом | Стебеньков Артем МихайловичДоцент кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,к.ф-м.н. |
| 11 | Романенко Матвей Сергеевич | Разработка информационной системы контроля, технического обслуживания и ремонта урологического оборудования | Безбородов Сергей АлександровичЗаведующий кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,к.т.н. |
| 12 | Феофанов Иван Владимирович | Разработка персонализированной системы контроля динамики аллергических воспалительных изменений кожи | Безбородов Сергей АлександровичЗаведующий кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,к.т.н. |