****

**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  
 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии»   
(уровень магистратуры)  
 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 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии» (уровень магистратуры)

приказываю:

1. Утвердить темы и научных руководителей выпускных квалификационных работ студентов II курса медико-биологического факультета направления подготовки 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии» (уровень магистратуры) 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  
 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии»   
(уровень магистратуры)  
 ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

в 2024-2025 учебном году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Фамилия, имя,**  **отчество обучающегося** | **Тема**  **выпускной квалификационной работы** | **Научный руководитель** |
| 1. | Журава Полина Сергеевна | Разработка курса повышения квалификации «Современная техника и технологии защиты персональных данных в системе здравоохранения» | Безбородов Сергей Александрович  Заведующий кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, к.т.н. |
| 2. | Квитко Никита Николаевич | Технология производства тренажера для практической отработки навыков внутривенной инъекции | Безбородов Сергей Александрович  Заведующий кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, к.т.н. |
| 3. | Коколова Снежана Витальевна | Совершенствование модуля диагностики состояния кабелей для мониторинга аппаратуры ЭКГ | Кетов Дмитрий Юрьевич  Доцент кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, к.т.н. |
| 4. | Кушнарев Илья Александрович | Создание измерительного модуля персонализированной системы мониторинга внутриглазного давления | Гущин Александр Владимирович  Профессор кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, д.м.н. |
| 5. | Неретина Анастасия Сергеевна | Совершенствование извещателя для больных нейросенсорной тугоухостью | Безбородов Сергей Александрович  Заведующий кафедрой клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, к.т.н. |
| 6 | Романов Александр Иванович | Разработка технологии минимизации простоя аппаратов ИВЛ | Платонов Илья Вадимович  ИП Платонов Илья Вадимович |
| 7. | Удодов Владимир Андреевич | Разработка и анализ учебного применения стенда электромиографии | Нефедьев Алексей Иванович  Профессор кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, д.т.н. |
| 8. | Штефанова Алена Владиславовна | Разработка и комплексный анализ применения онлайн-системы скрининга на глаукому | Гущин Александр Владимирович  Профессор кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, д.м.н. |