## ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ КАФЕДРЫ БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

| № | Ф.И.О.<br>преподавател<br>я           | Должность,<br>ученая<br>степень,<br>ученое звание                    | Уровень образования, наименование специальност и, направления подготовки, наименование присвоенной квалификаци и | Преподавание на специальностях/ направлениях подготовки | Перечень<br>реализуемых<br>дисциплин/ практик   | Область<br>научных<br>интересов  | Контакты для асинхронного взаимодействия с обучающимися (адрес корпоративной электронной почты сотрудника) |
|---|---------------------------------------|--|--|---|---|--|--|
| 1 | 2                                     | 3  | 4  | 5   | 6   | 7  | 8  |
| 1 | Авдеюк<br>Данила<br>Никитович         | Преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует | Высшее образование, магистр, направление подготовки Управление в технических системах                            | Биотехнические системы и технологии                     | Автоматизированные системы проектирования приборов и систем, Метрология, стандартизация и технические измерения, Дискретная математика  | Информационно -измерительные системы   | dnavdeuk@volgm<br>ed.ru  |
| 2 | Безбородов<br>Сергей<br>Александрович | Заведующий кафедрой, кандидат технических наук, доцент               | Высшее образование, специальность Физика, квалификация Физик   | Биотехнические системы и технологии Биология            | Взаимодействие физических полей с биообъектами, Биомеханика, Биометрия, Узлы и элементы биотехнических систем Средства съема диагностической информации и проведения лечебных воздействий | Биомеханика опорно-<br>двигательного аппарата  Синтез био-<br>механических измерительных установок | sabezborodov@vo<br>lgmed.ru  |

| 3 | Гущин         | Доцент, доктор | Высшее        | Биотехнические | Оптико- электронные    | Диагностически  | avgushin@volgme |
|---|---------------|----------------|---------------|----------------|------------------------|-----------------|-----------------|
|   | Александр     | медицинских    | образование,  | системы и      | устройства в           | е методы с      | d.ru            |
|   | Владимирович  | наук, доцент   | специальность | технологии     | диагностике и лечении, | применением     |                 |
|   | ,, 1          | <b>3</b>       | Педиатрия,    |                | Современные            | компьютерных    |                 |
|   |               |                | квалификация  |                | проблемы               | систем          |                 |
|   |               |                | Врач-педиатр  |                | биомедицинской и       |                 |                 |
|   |               |                | 1 / 1         |                | экологической          | Применение      |                 |
|   |               |                |               |                | инженерии,             | методов         |                 |
|   |               |                |               |                | Оборудование лечебно-  | социологии      |                 |
|   |               |                |               |                | профилактических       | медицины в      |                 |
|   |               |                |               |                | учреждений,            | практическом    |                 |
|   |               |                |               |                | Планирование медико-   | здравоохранении |                 |
|   |               |                |               |                | биологического         |                 |                 |
|   |               |                |               |                | эксперимента           |                 |                 |
|   |               |                |               |                | Производственная       |                 |                 |
|   |               |                |               |                | практика – научно-     |                 |                 |
|   |               |                |               |                | исследовательская      |                 |                 |
|   |               |                |               |                | работа.                |                 |                 |
| 4 | Кетов Дмитрий | Старший        | Высшее        | Биотехнические | Элементная база        | Методы          | duketov@volgmed |
|   | Юрьевич       | преподаватель, | образование,  | системы и      | электроники,           | математического | .ru             |
|   |               | кандидат       | специальность | технологии     | Технические методы     | моделирования   |                 |
|   |               | технических    | Физика,       |                | диагностических        | сложных         |                 |
|   |               | наук           | квалификация  | Менеджмент     | исследований и         | биогенных       |                 |
|   |               |                | Физик         |                | лечебных воздействий,  | сигналов        |                 |
|   |               |                |               |                | Компьютерные           |                 |                 |
|   |               |                |               |                | технологии в медико-   |                 |                 |
|   |               |                |               |                | биологической          |                 |                 |
|   |               |                |               |                | практике,              |                 |                 |
|   |               |                |               |                | Поверка, безопасность  |                 |                 |
|   |               |                |               |                | и надежность           |                 |                 |
|   |               |                |               |                | медицинской техники,   |                 |                 |
|   |               |                |               |                | Технологии             |                 |                 |
|   |               |                |               |                | обслуживания систем    |                 |                 |
|   |               |                |               |                | медицинского           |                 |                 |
|   |               |                |               |                | назначения             |                 |                 |

| 5 | Киреева<br>Анастасия<br>Игоревна | Доцент,<br>кандидат<br>физико-<br>математически<br>х наук | Высшее образование, специальность Физика, квалификация Физик              | Биотехнические системы и технологии | Информационные системы управления Учебная ознакомительная практика Методы математической обработки медикобиологических данных, Математическое моделирование биологических процессов и систем Учебная проектноконструкторская практика Производственная практика – научночисследовательская работа. | Методы математического моделирования сложных процессов и систем Фотоника в области биомедицинских измерений | aikireeva@volgme<br>d.ru  |
|---|----------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|---|---------------------------|
| 6 | Нефедьев<br>Алексей<br>Иванович  | Профессор,<br>доктор<br>технических<br>наук               | Высшее образование, специальность радиотехника, квалификация радиоинженер | Биотехнические системы и технологии | Биотехнические системы и технологии, Биотехнические системы медицинского назначения, Информационно-измерительные системы и комплексы, Проектирование биотехнических систем медицинского назначения, Производственная практика - научно-исследовательская работа,                                   | Синтез сложных радиоэлектронн ых систем   | ainefediev@volgm<br>ed.ru |

| 7 | Орлова Юлия<br>Александровна       | Профессор,<br>доктор<br>технических<br>наук  | Высшее образование, специальность Физика, квалификация              | Биотехнические системы и технологии | Производственная преддипломная практика - научно-исследовательская работа Медицинская информатика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной  | Методы<br>математического<br>моделирования<br>сложных<br>процессов и | yaorlova@volgme<br>d.ru  |
|---|------------------------------------|--|---|-------------------------------------|--|--|--------------------------|
|   |                                    |  | Физик   |                                     | квалификационной работы, Системы искусственного интеллекта   | систем   |                          |
| 8 | Руденко<br>Андрей<br>Юрьевич       | Доцент,<br>кандидат<br>экономических<br>наук | Высшее образование, специальность Экономика, квалификация Экономист | Биотехнические системы и технологии | Медицинская информатика, Системы искусственного интеллекта   | Системы автоматического управления в экономике и в производстве      | ayrudenko@volg<br>med.ru |
| 9 | Русаков<br>Сергей<br>Александрович | Доцент,<br>кандидат<br>технических<br>наук   | Высшее образование, специальность Физика, квалификация Физик        | Биотехнические системы и технологии | Программирование в биотехнических системах; Основы теории алгоритмов; Микропроцессорные системы; Производственная педагогическая практика; Производственная преддипломная практика; Производственная практика; Производственная практика — научно- |  | sarusakov@volgm<br>ed.ru |

| 1 0 | Салихов<br>Александр              | Ассистент,<br>ученая степень                 | Высшее образование,  | Биотехнические системы и            | исследовательская работа. Учебная ознакомительная   | Управление<br>технологически                  | ansalihov@volgm<br>ed.ru   |
|-----|-----------------------------------|--|--|-------------------------------------|---|---|----------------------------|
|     | Николаевич                        | отсутствует, ученое звание отсутствует       | специальность<br>Промышленная<br>электроника,<br>квалификация<br>Инженер<br>электронной<br>техники | технологии                          | практика;<br>Производственная<br>эксплуатационная;<br>Оборудование лечебно-<br>профилактических<br>учреждений.  | м обеспечением практического здравоохранения; |                            |
| 1 1 | Стебеньков<br>Артем<br>Михайлович | Доцент, кандидат физико-математически х наук | Высшее образование, специальность Физика, квалификация Физик                                       | Биотехнические системы и технологии | Системный анализ; Эксплуатация медицинской техники; Основы моделирования биологических процессов и систем; Основы конструирования приборов и изделий медицинского назначения; Поверка, безопасность и надежность медицинской техники; Эксплуатация и обслуживание медицинских приборов, аппаратов, систем и комплексов Производственная педагогическая практика; Производственная | Технологии биосовместимых имплантов;          | amstebenkov@vol<br>gmed.ru |
|     |                                   |  |  |                                     | эксплуатационная практика;  |   |                            |

|  |  | Производственная |  |
|--|--|------------------|--|
|  |  | производственно- |  |
|  |  | технологическая  |  |
|  |  | практика;        |  |
|  |  | Производственная |  |
|  |  | преддипломная    |  |
|  |  | практика.        |  |