

**ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ
КАФЕДРЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ И ТЕХНОЛОГИЙ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

| № | Ф.И.О. преподавателя | Должность, ученая степень, ученое звание | Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации | Преподавание на специальностях/направлениях подготовки | Перечень реализуемых дисциплин/ практик | Область научных интересов | Контакты для асинхронного взаимодействия с обучающимися (адрес корпоративной электронной почты сотрудника) |
|---|---------------------------------|--|--|--|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Авдеюк Данила 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@volgmed.ru |
| 2 | Безбородов Сергей 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-двигательного аппарата Синтез биомеханических измерительных установок | sabezborodov@volgmed.ru |

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

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|---|-------------------------------------|--|--|-----------------------|
| | | | | | Информационные системы управления Учебная ознакомительная практика | | |
| 5 | Киреева Анастасия Игоревна | Доцент, кандидат физико-математических наук | Высшее образование, специальность Физика, квалификация Физик | Биотехнические системы и технологии | Методы математической обработки медико-биологических данных, Математическое моделирование биологических процессов и систем Учебная проектно-конструкторская практика Производственная практика – научно-исследовательская работа. | Методы математического моделирования сложных процессов и систем Фотоника в области биомедицинских измерений | aikireeva@volgmed.ru |
| 6 | Нефедьев Алексей Иванович | Профессор, доктор технических 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 радиоэлектронных систем | ainefediev@volgmed.ru |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|---|----------------------|
| | | | | | Производственная преддипломная практика - научно-исследовательская работа | | |
| 7 | Орлова Юлия Александровна | Профессор, доктор технических наук | Высшее образование, специальность Физика, квалификация Физик | Биотехнические системы и технологии | Медицинская информатика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Системы искусственного интеллекта | Методы математического моделирования сложных процессов и систем | yaorlova@volgmed.ru |
| 8 | Руденко Андрей Юрьевич | Доцент, кандидат экономических 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@volgmed.ru |
| 9 | Русаков Сергей Александрович | Доцент, кандидат технических 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 – научно- | | sarusakov@volgmed.ru |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|---|------------------------|
| | | | | | исследовательская работа. | | |
| 10 | Салихов Александр Николаевич | Ассистент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует | Высшее образование, специальность Промышленная электроника, квалификация Инженер электронной техники | Биотехнические системы и технологии | Учебная ознакомительная практика; Производственная эксплуатационная; Оборудование лечебно-профилактических учреждений. | Управление технологическим обеспечением практического здравоохранения ; | ansalihov@volgmed.ru |
| 11 | Стебеньков Артем Михайлович | Доцент, кандидат физико-математических 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 эксплуатационная практика; | Технологии биосовместимых имплантов; | amstebenkov@volgmed.ru |

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