

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 01.09.2026 08:01:12

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536101c6

## Сведения о реализации основных образовательных программ высшего образования

12.04.04 Биотехнические системы и технологии

основная образовательная программа высшего образования (далее - основная образовательная программа)

Магистр

присваиваемая квалификация

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»

(ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Юго-Западный государственный университет, ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», ЮЗГУ)

полное и сокращенное (при наличии) наименования образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее - организация)

### Раздел 1. Общие сведения.

1.1. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации или Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от « 19 » сентября 2017 г. № 936.

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом, утвержденным самостоятельно на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» нет

реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта

1.3. Основная образовательная программа содержит сведения, составляющие государственную тайну, нет

да/нет

1.4. Основная образовательная программа реализуется с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий нет

да/нет

## Раздел 2. Условия реализации основной образовательной программы.

2.1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно - педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско- правового договора) педагогических (научно - педагогических) работников | Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации, и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах | Объем учебной нагрузки педагогического работника |                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
|       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | количество часов                                 | доля от ставки |
| 1     | 2                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                | 7              |
| 1.    | Профессиональный иностранный язык                                                                                                                                | Левина Людмила Викторовна                                                                                                                               | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Кандидат социологических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 47,25                                            | 0,0525         |
| 2.    | Психология управления коллективом                                                                                                                                | Чернышова Ольга Викторовна                                                                                                                              | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Кандидат психологических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36,1                                             | 0,0401         |
| 3.    | История и философия науки                                                                                                                                        | Килимова Людмила Викторовна                                                                                                                             | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Кандидат социологических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,1                                             | 0,0245         |
| 4.    | Организация медико-биологических исследований                                                                                                                    | Шаталова Ольга Владимировна                                                                                                                             | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Доктор технических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 37,15                                            | 0,0412         |
| 5.    | Методы и средства исследований в области биотехнических систем и технологий                                                                                      | Шаталова Ольга Владимировна                                                                                                                             | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Доктор технических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,1                                             | 0,0201         |
|       |                                                                                                                                                                  | Стародубцева Лилия Викторовна                                                                                                                           | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Кандидат технических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36                                               | 0,04           |
| 6.    | Нейросетевые технологии                                                                                                                                          | Филист Сергей Алексеевич                                                                                                                                | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Доктор технических наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 54,1                                             | 0,0601111      |
| 7.    | Математическое моделирование в биотехнических системах                                                                                                           | Шаталова Ольга Владимировна                                                                                                                             | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Доктор технических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 37,15                                            | 0,0412         |
| 8.    | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)                                                  | Шаталова Ольга Владимировна                                                                                                                             | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Доктор технических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36                                               | 0,04           |
| 9.    | Проектирование биотехнических систем медицинского назначения                                                                                                     | Корневский Николай. Алексеевич                                                                                                                          | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Доктор технических наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 104,95                                           | 0,1166         |
|       |                                                                                                                                                                  | Родионова Софья Николаевна                                                                                                                              | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Кандидат технических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                                               | 0,0555         |
| 10.   | Производственная практика (Научно-исследовательская работа)                                                                                                      | Корневский Николай. Алексеевич                                                                                                                          | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Доктор технических наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 48                                               | 0,0533         |
|       |                                                                                                                                                                  | Родионова Софья Николаевна                                                                                                                              | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Кандидат технических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12                                               | 0,0133         |
|       |                                                                                                                                                                  | Беляева Татьяна Михайловна                                                                                                                              | на условиях гражданско – правового договора                                                                                                                                                        | Кандидат медицинских наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12                                               | 0,0133         |
| 11.   | Интеллектуальная поддержка принятия решений в биотехнических системах                                                                                            | Кузьмин Александр Алексеевич                                                                                                                            | на условиях внешнего совместительства                                                                                                                                                              | Кандидат технических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 66,75                                            | 0,0741         |
| 12.   | Системы автоматизированного проектирования                                                                                                                       | Кузьмин Александр Алексеевич                                                                                                                            | на условиях внешнего совместительства                                                                                                                                                              | Кандидат технических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,15                                            | 0,032          |
| 13.   | Методы оптимизации и принятия проектных решений                                                                                                                  | Артеменко Михаил Владимирович                                                                                                                           | по основному месту работы                                                                                                                                                                          | Кандидат биологических наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22,1                                             | 0,0245         |

|     |                                                                           |                                |                                       |                                     |       |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------|---------|
| 14. | Математические основы компьютерной томографии                             | Филист Сергей Алексеевич       | по основному месту работы             | Доктор технических наук, профессор  | 36,1  | 0,0401  |
| 15. | Интеллектуальные системы классификации и распознавания изображений        | Филист Сергей Алексеевич       | по основному месту работы             | Доктор технических наук, профессор  | 38,15 | 0,0423  |
| 16. | Производственная практика (преддипломная практика)                        | Филист Сергей Алексеевич       | по основному месту работы             | Доктор технических наук, профессор  | 16    | 0,0177  |
|     |                                                                           | Стародубцева Лилия Викторовна  | по основному месту работы             | Кандидат технических наук, доцент   | 20    | 0,0222  |
| 17. | Учебная проектно-конструкторская практика                                 | Стародубцева Лилия Викторовна  | по основному месту работы             | Кандидат технических наук, доцент   | 48    | 0,053   |
| 18. | Мобильные комплексы длительного мониторингирования биофизических сигналов | Стародубцева Лилия Викторовна  | по основному месту работы             | Кандидат технических наук, доцент   | 36,1  | 0,0401  |
| 19. | Производственная проектно-конструкторская практика                        | Стародубцева Лилия Викторовна  | по основному месту работы             | Кандидат технических наук, доцент   | 24    | 0,0266  |
| 20. | Руководство выпускными квалификационными работами                         | Шаталова Ольга Владимировна    | по основному месту работы             | Доктор технических наук, доцент     | 16    | 0,01777 |
|     |                                                                           | Корневский Николай. Алексеевич | по основному месту работы             | Доктор технических наук, профессор  | 16    | 0,01777 |
|     |                                                                           | Родионова Софья Николаевна     | по основному месту работы             | Кандидат технических наук, доцент   | 16    | 0,01777 |
|     |                                                                           | Филист Сергей Алексеевич       | по основному месту работы             | Доктор технических наук, профессор  | 16    | 0,01777 |
|     |                                                                           | Артеменко Михаил Владимирович  | по основному месту работы             | Кандидат биологических наук, доцент | 16    | 0,01777 |
|     |                                                                           | Стародубцева Лилия Викторовна  | по основному месту работы             | Кандидат технических наук, доцент   | 16    | 0,01777 |
|     |                                                                           | Крупчатников Роман Анатольевич | на условиях внешнего совместительства | Доктор технических наук, профессор  | 16    | 0,01777 |

2.2. Сведения о научно-педагогических работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики):

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                                         | 4                                           | 5                                                                                                                                                                                                    |
| 1     | Кузьмин Александр Алексеевич                              | ООО «СТОП-БЕДА»                                                                                                                                                                           | Главный конструктор                         | 14 лет                                                                                                                                                                                               |

2.3. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры/о научном(-ых) руководителе(-ях), назначенном(-ых) обучающемуся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре):

| № п/п | Ф.И.О. научно - педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера(далее - договор ГПХ) | Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации) | Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление                          | Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   | ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях                                                                                                                                                                                                                                    | зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1     | 2                                         | 3                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1     | Корневский Николай Алексеевич             | По основному месту работы                                                                                                                                                   | Доктор технических наук                                                                                    | Медико-экологические информационные и интеллектуальные технологии (Приказ №1082а от 17.08.2021 «Об утверждении руководителей научного содержания основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ магистратуры») | Нечеткая модель прогнозирования безболевой ишемии миокарда / Родионова С.Н., Корневский Н.А., Шульцев А.А., Филлист С.А., Азарова Ю.Э./ Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2025. Т. 24. № 4. С. 103-110.                                                                     | Hybrid artificial intelligence approaches and bioimpedance spectroscopy for classifying pancreatic disease / Filist S., Al-Kasasbeh R.T., Gevorkyan T., Hababbeh O.M.Al., Shatalova O.V., Korenevskiy N.A., Ilyash M., Starkov E., Shaqadan A., Telfah A./ Medical Engineering & Physics. 2025. Т. 145. С. 104425. | Применение дистанционных образовательных технологий обучения в инклюзивном образовании / Корневская Е.Н., Корневский Н.А. / В сборнике: Современное состояние и пути совершенствования образовательного процесса. Материалы X Республиканской научно-методической конференции. Донецк, 2025. С. 220-223. |
|       |                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   | Количественная оценка защитных функций антиоксидантной системы и ее использование в задачах прогнозирования и медицинской диагностики / Корневский Н.А., Родионова С.Н., Серегин С.П., Холименко И.М., Цуканова М.Н., Трусович А.А. / Биомедицинская радиоэлектроника. 2025. Т. 28. № 5. С. 45-49. | Fuzzy models for assessing the level of protection of the cardiovascular system and their use in prediction and early diagnosis / Korenevskiy N.A., Rodionova S.N., Filist S.A., Milostnaya N.A. / Biomedical Engineering. 2025.                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Модели и алгоритмы дифференциальной диагностики обструктивной патологии общего желчного протока на основе результатов эндоскопической ультрасонографии с использованием гибридных нечетких технологий принятия решений/ Лазаренко В.А., Белозеров В.А., Охотников О.И., Бондарев Г.А., Корневский Н.А., Белозеров А.В., Григорьев Н.Н., Бобровская Е.А./ Человек и его здоровье. 2024. Т. 27. № 3. С. 15-28.</p> | <p>Hybrid classifier of adaptive potential in biotechnical systems of rehabilitation type / Ilyash M., Shaqadan A., Al Habahbeh O.M., Korenevskiy N., Shatalova O.V., Kiselev A., Al Kasasbeh R.T., Filist S. / International Journal of Medical Engineering and Informatics. 2025. Т. 1. № 1. С. 10070409.</p>                                                                                                                                                                              | <p>Классификационный алгоритм неотложных состояний при системной красной волчанке на фоне ишемической болезни сердца/ Быков А.В., Корневский Н.А., Подустова Н.Н., Винников А.В./ В сборнике: Медицинские приборы и технологии. Сборник статей по материалам международной научной конференции «Медицинские приборы и технологии - 2024». Тула, 2024. С. 188-193.</p>                                                                    |
|  |  |  |  | <p>Прогнозирование появления и развития невротических расстройств, провоцируемых инженерным трудом/ Корневский Н.А., Лукаш О.Ю., Сафронов Р.И., Родионова С.Н., Серегин С.П., Сипливый Г.В./ Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2024. Т. 23. № 3. С. 146-153.</p>                                                                                                                             | <p>Endoscopic ultrasonography in differential diagnostics of benign and malignant pathology of the common bile ducts utilising fuzzy mathematical technologies / Shalimova E., Krutskikh V., Alshamasin M.S., Al Smady M.M., Al Tarawneh E.S., Al Habahbeh O.M., Razumova K.V., Filist S., Rodionova S.N., Belozarov V.A., Al Kasasbeh R.T., Korenevskiy N.A., Al Kasasbeh E.T., Ilyash M. / International Journal of Medical Engineering and Informatics. 2025. Т. 1. № 1. С. 10070769.</p> | <p>Метод дифференциальной диагностики по изображениям ультразвуковой томографии на основе гибридных нечетких моделей в условиях малых выборок/ Корневский Н.А., Белозеров А.В., Белозеров В.А./ В сборнике: Медицинские приборы и технологии. Сборник статей по материалам международной научной конференции «Медицинские приборы и технологии - 2024». Тула, 2024. С. 203-208.</p>                                                      |
|  |  |  |  | <p>Метод синтеза моделей оценки состояния оперативной памяти операторов человеко-машинных систем на основе нечеткой логики принятия решений/ Корневский Н.А., Рыбаков А.Ю., Родионова С.Н., Разумова К.В./ Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2024. Т. 14. № 2. С. 160-180.</p>                             | <p>Advanced bioimpedance analysis for infectious disease risk assessment via neural network classifiers / Filist S., Al-Kasasbeh R.T., Gevorkyan T.G., Habahbeh O.M., Shatalova O., Telfah A., Starkov E., Korenevskiy N.A., Shaqadan A., Namazov M.B., Maksim I., Mousa M.S./ Physical and Engineering Sciences in Medicine. 2025. Т. 48. № 3. С. 1167-1183.</p>                                                                                                                            | <p>Оценка состояния когнитивной функции памяти по энергетическому разбалансу биологически активных точек/ Корневский Н.А., Рыбаков А.Ю., Родионова С.Н./ В сборнике: Биотехнология и биомедицинская инженерия. сборник научных трудов по материалам XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 89-летию Курского государственного медицинского университета. - Курск, 2024. С. 242-245.</p> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Оценка степени тяжести сопряженной ишемии в условиях атеросклероза сонных артерий и артерий нижних конечностей/ Быков А.В., Лищук А.Н., Корневский Н.А., Винников А.В./ Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2024. Т. 14. № 2. С. 8-20.</p> | <p>An unmanned aerial vehicle autonomous flight trajectory planning method and algorithm for the early detection of the ignition source during fire monitoring/ Filist S., Al-Kasasbeh R.T., Tomakova R.A., Al-Fugara A., Al-Hababbeh O.M., Shatolova O., Korenevskiy N.A., Gorbachev I.N., Shaqadan A., Maksim I./ International Journal of Remote Sensing, 2024. Т. 45. № 12. С. 4178-4197.</p> | <p>Математическая оценка влияния электромагнитных полей промышленной частоты на иммунную систему человека/ Корневский Н.А., Трусевич А.А., Рыбаков А.Ю./ В сборнике: Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения. сборник научных статей по материалам VIII Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 60-летию Юго-Западного государственного университета. Курск, 2024. С. 247-252.</p> |
|  |  |  |  | <p>Эндоскопическая ультрасонография и транспапиллярные вмешательства в алгоритме диагностики и лечения у больных с дивертикулами папиллярной зоны двенадцатиперстной кишки/ Белозеров В.А., Охотников О.И., Локтионов А.Л., Корневский Н.А., Прокопов В.А., Комарицкий Д.А./ Эндоскопическая хирургия. 2023. Т. 29. № 6. С. 36-43.</p>               | <p>A survey for multinational multimodal risk classifier for chest diseases based on model optimization techniques Al-Kasasbeh R.T., Filist S., Gevorkyan T., Hababbeh O.M.Al., Shatalova O., Korenevskiy N.A., Al Kasasbeh E.T., Shaqadan A., Maksim I., Habash N.M., Telfah A. Neurocomputing, 2025</p>                                                                                         | <p>Fuzzy Models for Assessing the Protective Functions of the Body Based on Its Antioxidant Status for Medical Expert Systems /N. A. Korenevsky, S. N. Rodionova, S. P. Seregin, I. M. Kholimenko and M. N. Tsukanova, //2025 Systems and Technologies of the Digital HealthCare (STDH). – IEEE, 2025. – С. 228-233.</p>                                                                                                                    |
|  |  |  |  | <p>Диагностика неопухолевых стенозирующих поражений большого сосочка двенадцатиперстной кишки с применением эндоскопической ультрасонографии/ Белозеров В.А., Охотников О.И., Корневский Н.А., Прокопов В.А., Григорьев С.Н., Шевякин С.М./ Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2024. Т. 34. № 3. С. 78-89</p>        | <p>Using Fuzzy Mathematical Model in the Differential Diagnosis of Pancreatic Lesions Using Ultrasonography and Echographic Texture Analysis / Korenevskiy N. A. et al. //Critical Reviews™ in Biomedical Engineering. – 2024. – Т. 52.</p>                                                                                                                                                       | <p>Оценка состояния когнитивной функции памяти по энергетическому разбалансу биологически активных точек/ Корневский Н.А., Рыбаков А.Ю., Родионова С.Н./ В сборнике: Биотехнология и биомедицинская инженерия: сборник научных трудов по материалам XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 89-летию Курского государственного медицинского университета (28 ноября 2024 года) –</p>        |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>Метод дифференциальной диагностики состояния оперативной памяти/ Корневский Н.А., Родионова С.Н., Рыбаков А.Ю., Разумова К.В., Сафронов Р.И./ Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2024. Т. 23. № 2. С. 168-177.</p>                                                                                                                                                           | <p>Biotechnical neural network system for predicting cardiovascular health state using processing of bio-signals/ Filist S., Kasasbeh R.T.Al., Shatalova O.V., Btoush M.H., Namazov M., Shaqadan A.A., Alshamasin M.S., Korenevskiy N., Aloqeili S., Myasnyankin M.B./ International Journal of Medical Engineering and Informatics. 2024. Т. 16. № 4. С. 324-349.</p>                | <p>Математическая оценка влияния электромагнитных полей промышленной частоты на иммунную систему человека/ Корневский Н. А., Трусевич А. А., Рыбаков А. Ю./В сборнике: Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения: сборник научных статей по материалам VIII Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 60-летию Юго-Западного государственного университета, 21-22 марта 2024 г. – Курск: ЮЗГУ, 2024., С.247-252.</p> |
|  |  |  |  |  | <p>Дифференциальная диагностика дистальной холангиокарциномы и доброкачественной стриктуры общего желчного протока на основе результатов эндоскопической ультрасонографии с использованием гибридных нечетких технологий/ Белозеров В.А., Охотников О.И., Локтионов А.Л., Корневский Н.А., Григорьев С.Н./ Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2024. Т. 18. № 1. С. 30-37.</p> | <p>Fuzzy-based bioengineering system for predicting and diagnosing diseases of the nervous system triggered by the interaction of industrial frequency electromagnetic fields/ Korenevskiy N., Al-kasasbeh R.T., Krikunova E., Rodionova S.N., Shagdan A., Al-Hababbeh O., Filist S., Alshamasin M., Khreisat M., Ilyash M.Yu./ Critical Reviews in Biomedical Engineering. 2024.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### 2.4. Наличие электронной информационно-образовательной среды

<https://swsu.ru/>

---

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

#### 2.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

[https://swsu.ru/omk/customer\\_satisfaction/](https://swsu.ru/omk/customer_satisfaction/)

---

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»