

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

Федеральное учебно-методическое объединение  
в системе высшего образования  
по укрупненной группе специальностей, направлений подготовки (УГСН)  
09.00.00 Информатика и вычислительная техника (ИВТ)  
шифр и наименование УГСН

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель ФУМО ВО  
по УГСН 09.00.00 ИВТ



подпись

/ А.В. Пролетарский /  
ФИО

«29» декабря 2023г.

**ОТЧЕТ**

по итогам деятельности федерального учебно-методического объединения  
в системе высшего образования  
по укрупненной группе специальностей, направлений подготовки  
09.00.00 Информатика и вычислительная техника (ИВТ)  
шифр и наименование УГСН

за 2023 год

2023 г.

Отчет  
по итогам деятельности федерального учебно-методического объединения  
в системе высшего образования (далее – ФУМО ВО)  
по укрупненной группе специальностей, направлений подготовки  
09.00.00 Информатика и вычислительная техника (ИВТ)  
шифр и наименование УГСН

за 2023 год

### 1. Общая информация

|    |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Полное наименование образовательной организации в соответствии с Уставом, на базе которой расположено ФУМО ВО                              | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»                                                                                                       |
| 2. | Официальный интернет-сайт образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО ВО                                                 | <a href="https://www.bmstu.ru/">https://www.bmstu.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. | Официальный интернет-сайт или интернет-страница ФУМО ВО на интернет-сайте образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО ВО | <a href="http://technical.bmstu.ru/09_00_00/index.html">http://technical.bmstu.ru/09_00_00/index.html</a><br><a href="https://fgosvo.ru/ksumo/view/edufieldid/2/id/6">https://fgosvo.ru/ksumo/view/edufieldid/2/id/6</a><br>Официальная группа в ТГ:<br><a href="https://t.me/fumoivt">https://t.me/fumoivt</a> |
| 4. | Адрес места нахождения ФУМО ВО                                                                                                             | 105005, г. Москва, ул. 2-ая Бауманская д.5, стр.1                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5. | Электронная почта ФУМО ВО                                                                                                                  | <a href="mailto:pav@bmstu.ru">pav@bmstu.ru</a> – председатель ФУМО<br><a href="mailto:buldakova@bmstu.ru">buldakova@bmstu.ru</a> – ученый секретарь ФУМО<br><a href="mailto:magavrilova@bmstu.ru">magavrilova@bmstu.ru</a> – технический секретарь ФУМО                                                         |
| 6. | Контактный телефон ФУМО ВО                                                                                                                 | +7(915)401-38-83 – технический секретарь                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 2. Организационная структура ФУМО ВО (советы, секции, рабочие группы, отделения) (наименования):

1. УМС ФУМО ВО 09.00.01 «Информатика и вычислительная техника»
2. УМС ФУМО ВО 09.00.02 «Информационные системы и технологии»
3. УМС ФУМО ВО 09.00.03 «Прикладная информатика»
4. УМС ФУМО ВО 09.00.04 «Программная инженерия»
5. УМС ФУМО ВО 09.06.00 «Информатика и вычислительная техника»

### 3. Состав ФУМО ВО

Общий состав ФУМО ВО: не менее 90 человек из 60 организаций.

Наименования организаций, которые представляют члены ФУМО ВО:

| №<br>п/п | Наименование организации в соответствии с Уставом                                                                  | Тип организации <sup>1</sup>                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                  | 3                                               |
| 1.       | «Элина - Компьютер», г. Казань                                                                                     | Организация-работодатель                        |
| 2.       | Академия гражданской защиты МЧС России имени Д.И. Михайлика                                                        | Образовательная организация высшего образования |
| 3.       | Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова                                               | Образовательная организация высшего образования |
| 4.       | АО «РТСофт»                                                                                                        | Организация-работодатель                        |
| 5.       | Астраханский государственный архитектурно-строительный университет                                                 | Образовательная организация высшего образования |
| 6.       | Владимирский государственный технический университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых | Образовательная организация высшего образования |
| 7.       | Военная академия связи имени Маршала Советский Союза С.М. Буденного                                                | Образовательная организация высшего образования |
| 8.       | Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского                                                                    | Образовательная организация высшего образования |
| 9.       | Волгоградский государственный технический университет                                                              | Образовательная организация высшего образования |
| 10.      | Воронежский государственный технический университет, ВГТУ                                                          | Образовательная организация высшего образования |
| 11.      | Воронежский государственный университет                                                                            | Образовательная организация высшего образования |
| 12.      | Государственный электротехнический университет СПбГЭТУ «ЛЭТИ»                                                      | Образовательная организация высшего образования |
| 13.      | ЗАО «Всесоюзный институт волоконно-оптических систем связи и обработки информации» (ЗАО «ВИВОСС и ОИ»)             | Организация-работодатель                        |
| 14.      | ЗАО «Нордавинд»                                                                                                    | Организация-работодатель                        |
| 15.      | Ивановский государственный химико-технологический университет                                                      | Образовательная организация высшего образования |
| 16.      | Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина                                            | Образовательная организация высшего образования |
| 17.      | Ижевский государственный технический университет                                                                   | Образовательная организация высшего образования |
| 18.      | Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ                           | Образовательная организация высшего образования |
| 19.      | МГАИ                                                                                                               | Образовательная организация высшего образования |

<sup>1</sup> Образовательная организация высшего образования, научная организация, организация-работодатель, иная организация

|     |                                                                                              |                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 20. | МГТУ СТАНКИН                                                                                 | Образовательная организация высшего образования |
| 21. | МГУ им. М.В. Ломоносова                                                                      | Образовательная организация высшего образования |
| 22. | МИРЭА – Российский технологический университет                                               | Образовательная организация высшего образования |
| 23. | Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (МАИ)           | Образовательная организация высшего образования |
| 24. | Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)              | Образовательная организация высшего образования |
| 25. | Московский государственный машиностроительный университет, МАМИ                              | Образовательная организация высшего образования |
| 26. | МТУСИ                                                                                        | Образовательная организация высшего образования |
| 27. | Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, НИУ МГСУ | Образовательная организация высшего образования |
| 28. | Национальный исследовательский университет МЭИ                                               | Образовательная организация высшего образования |
| 29. | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»                                    | Образовательная организация высшего образования |
| 30. | Нижегородский государственный инженерно-экономический университет                            | Образовательная организация высшего образования |
| 31. | Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева                     | Образовательная организация высшего образования |
| 32. | НИИ статистики Росстата                                                                      | Научная организация                             |
| 33. | Новосибирский государственный университет экономики и управления                             | Образовательная организация высшего образования |
| 34. | Омский государственный технический университет                                               | Образовательная организация высшего образования |
| 35. | ООО "IC"                                                                                     | Организация-работодатель                        |
| 36. | ООО "Научно-технический центр ИБМ"                                                           | Организация-работодатель                        |
| 37. | Пензенский государственный технологический университет                                       | Образовательная организация высшего образования |
| 38. | Пензенский государственный университет, ПГУ                                                  | Образовательная организация высшего образования |
| 39. | РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева                                                             | Образовательная организация высшего образования |
| 40. | Рязанская государственная радиотехническая академия                                          | Образовательная организация высшего образования |
| 41. | Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина" (РГРТУ)            | Образовательная организация высшего образования |

|     |                                                                                                                                                                                                           |                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 42. | Самарский государственный медицинский университет (СамГМУ)                                                                                                                                                | Образовательная организация высшего образования |
| 43. | Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), СПбГИ(ТУ)                                                                                                         | Образовательная организация высшего образования |
| 44. | Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения                                                                                                                          | Образовательная организация высшего образования |
| 45. | Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича                                                                                                             | Образовательная организация высшего образования |
| 46. | Санкт-Петербургский государственный экономический университет                                                                                                                                             | Образовательная организация высшего образования |
| 47. | Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)                                                                                                      | Образовательная организация высшего образования |
| 48. | Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики                                                                                               | Образовательная организация высшего образования |
| 49. | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (национальный исследовательский университет)                                                                                               | Образовательная организация высшего образования |
| 50. | Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук                                                                                                                          | Научная организация                             |
| 51. | Севастопольский государственный университет                                                                                                                                                               | Образовательная организация высшего образования |
| 52. | Сургутский государственный университет                                                                                                                                                                    | Образовательная организация высшего образования |
| 53. | Тамбовский государственный технический университет                                                                                                                                                        | Образовательная организация высшего образования |
| 54. | Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники                                                                                                                                  | Образовательная организация высшего образования |
| 55. | Ульяновский государственный технический университет                                                                                                                                                       | Образовательная организация высшего образования |
| 56. | ФГБУН Центр информационных технологий в проектировании РАН                                                                                                                                                | Научная организация                             |
| 57. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» | Образовательная организация высшего образования |
| 58. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»                                                          | Образовательная организация высшего образования |
| 59. | Фонд «ФОСТАС»                                                                                                                                                                                             | Организация-работодатель                        |
| 60. | Южно-Российский государственный политехнический университет                                                                                                                                               | Образовательная организация высшего образования |

**Персональный и качественный состав ФУМО ВО**  
**Состав федерального УМО по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»**

|   | <b>Ф.И.О.</b>                                                       | <b>Место работы, должность</b>                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Пролетарский Андрей Викторович<br>(Председатель ФУМО)               | Руководитель НУК «Информатика и системы управления» МГТУ им. Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор, член АПКИТ, эксперт в рабочей группе «Кадры цифровой экономики»    |
| 2 | Нуралиев Борис Георгиевич<br>(Первый заместитель председателя ФУМО) | Директор ООО «1С», к.э.н.                                                                                                                                        |
| 3 | Булдакова Татьяна Ивановна<br>(Учёный секретарь ФУМО)               | Профессор кафедры «Компьютерные системы и сети» МГТУ им. Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор                                                                         |
| 4 | Скворцова Мария Александровна<br>(Технический секретарь ФУМО)       | Старший преподаватель кафедры «Компьютерные системы и сети» МГТУ им. Н.Э. Баумана                                                                                |
| 5 | Ланцберг Анна Вильямовна                                            | Доцент кафедры «Компьютерные системы и сети» МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н.                                                                                       |
| 6 | Карпенко Анатолий Павлович<br>(Председатель УМС 09.00.01)           | Заведующий кафедрой САПР Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, д.ф.-м.н., профессор                                           |
|   | Строганов Дмитрий Викторович<br>(Председатель УМС 09.00.02)         | Профессор Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), эксперт РАН, д.т.н., доцент                                      |
|   | Тельнов Юрий Филиппович,<br>(Председатель УМС 09.00.03)             | Зав. кафедрой Прикладной информатики и информационной безопасности, РЭУ им. Г.В. Плеханова, д.э.н., профессор                                                    |
|   | Рудаков Игорь Владимирович<br>(Председатель УМС 09.00.04)           | Зав. кафедрой ПО ЭВМ и ИТ МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н., доцент                                                                                                  |
|   | Алфимцев Александр Николаевич<br>(Председатель УМС 09.00.06)        | Заведующий кафедрой Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана (национального исследовательского университета), д.т.н., профессор |

**Состав УМС по направлению 09.00.01 «Информатика и вычислительная техника»**

|   | <b>Ф.И.О.</b>                                        | <b>Место работы, должность</b>                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Карпенко Анатолий Павлович<br>(председатель)         | Заведующий кафедрой САПР Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, д.ф.-м.н., профессор. |
| 2 | Мартынюк Владимир Алексеевич<br>(ученый секретарь)   | Доцент Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, к.т.н., доцент.                         |
|   | Секция 1 «Системы обработки информации и управления» |                                                                                                                         |
| 3 | Балдин Александр Викторович                          | Директор научно – образовательного центра “Электронный университет” МГТУ им. Баумана, д.т.н., профессор.                |
| 4 | Григорьев Юрий Александрович                         | Профессор кафедры систем обработки информации и управления МГТУ им. Баумана, д.т.н., профессор                          |
| 5 | Максимычев Олег Игоревич                             | Зав. кафедрой АСУ МАДИ, д.т.н., профессор                                                                               |
| 6 | Советов Борис Яковлевич                              | Зав. кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления СПбГЭТУ “ЛЭТИ”, д.т.н., профессор.            |

|    | <b>Ф.И.О.</b>                                         | <b>Место работы, должность</b>                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Девятков Владимир Васильевич                          | Руководитель ООО «Элина - Компьютер», г. Казань, д.т.н.                                                                                                                                                               |
|    | Секция 2 «Компьютерные системы и сети»                |                                                                                                                                                                                                                       |
| 8  | Иванова Галина Сергеевна                              | Профессор кафедры «Компьютерные системы и сети» МГТУ им. Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор.                                                                                                                             |
| 9  | Песошин Валерий Андреевич                             | Профессор кафедры «Компьютерные системы» Казанского ГТУ, д.т.н., профессор.                                                                                                                                           |
| 10 | Брехов Олег Михайлович                                | Зав. кафедрой «Вычислительные машины, комплексы и сети» МГАИ (ТУ), д.т.н., профессор                                                                                                                                  |
| 11 | Краснов Сергей Викторович                             | Профессор кафедры «Информационные системы и технологии в медицине» Самарского Государственного Медицинского Университета, д.т.н., профессор                                                                           |
| 12 | Костров Борис Васильевич                              | Зав. кафедрой «Электронные вычислительные машины» Рязанского государственного радиотехнического университета», д.т.н., профессор                                                                                      |
| 13 | Казарин Сергей Николаевич                             | Начальник управления ЗАО «Всесоюзный институт волоконно-оптических систем связи и обработки информации» (ЗАО «ВИВОСС и ОИ»), д.т.н., с.н.с.                                                                           |
| 14 | Синенко Ольга Викторовна                              | Генеральный директор ЗАО «РТСофт», д.т.н., профессор, Действительный член АИН РФ им. Прохорова                                                                                                                        |
| 15 | Свирин Илья Сергеевич                                 | Генеральный директор ЗАО «Нордавинд», к.т.н.                                                                                                                                                                          |
| 16 | Горячев Сергей Николаевич                             | Начальник кафедры вычислительных машин, комплексов, систем и сетей факультета связи Пермского военного института связи национальной гвардии РФ                                                                        |
| 17 | Куприянов Михаил Степанович                           | Директор департамента образования, заведующий кафедрой вычислительной техники Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», д.т.н., профессор, зав. кафедрой вычислительной техники. |
|    | Секция 3 «Системы автоматизированного проектирования» |                                                                                                                                                                                                                       |
| 18 | Львович Яков Евсеевич                                 | Заведующий кафедрой САПР Воронежского государственного технического университета, д.т.н., профессор.                                                                                                                  |
| 19 | Герасимов Игорь Владимирович                          | Заведующий кафедрой САПР Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета, д.т.н., профессор.                                                                                                   |
| 20 | Бершадский Александр Моисеевич                        | Заведующий кафедрой САПР Пензенского государственного университета, д.т.н., профессор.                                                                                                                                |
| 21 | Корячко Вячеслав Петрович                             | Заведующий кафедрой «САПР» Рязанской государственной радиотехнической академии, д.т.н., профессор.                                                                                                                    |
| 22 | Падалко Сергей Николаевич                             | Профессор Московского государственного авиационного института (технического университета), каф. «Системы автоматизации разработок летательных аппаратов», д.т.н., профессор.                                          |
| 23 | Топорков Виктор Васильевич                            | Заведующий кафедрой «Вычислительной техники» Московского энергетического института (технического университета), д.т.н., профессор.                                                                                    |
| 24 | Ланцов Владимир Николаевич                            | Заведующий кафедрой «Вычислительная техника» Владимирского государственного технического университета им.                                                                                                             |

|    | <b>Ф.И.О.</b>                     | <b>Место работы, должность</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                   | Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, д.т.н., профессор.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 25 | Чистякова Тамара Балабековна      | Заведующая кафедрой систем автоматизированного проектирования и управления Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета), д.т.н., профессор                                                                                                                                          |
| 26 | Филиппович Андрей Юрьевич         | Декан факультета "Информатика и системы управления" Московского государственного машиностроительного университета машиностроения (МАМИ).                                                                                                                                                                                            |
| 27 | Игнатова Елена Валентиновна       | Игнатова Елена Валентиновна<br>Национальный исследовательский московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ). Доцент кафедры информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве. Ведущий специалист сектора нормативной документации УМУ НИУ МГСУ. к.т.н., доцент                                   |
| 28 | Кузина Ольга Николаевна           | Кузина Ольга Николаевна<br>Национальный исследовательский московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ)<br>Директор института "Экономика, управление, информационные системы в строительстве и недвижимости". Доцент кафедры "Информационные системы, технологии и автоматизация в строительстве". к.т.н., доцент |
| 29 | Безвесильная Анжела Александровна | Академия гражданской защиты МЧС России.<br>Заведующая кафедрой информатики и вычислительной техники.                                                                                                                                                                                                                                |

#### СОСТАВ

##### Учебно-методического совета 09.00.02 Информационные системы и технологии

|   | <b>Ф.И.О.</b>                                                | <b>Место работы, должность</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Строганов Дмитрий Викторович<br>(председатель УМС)           | Профессор Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), эксперт РАН, д.т.н., доцент                                                                                                                                                                |
| 2 | Советов Борис Яковлевич<br>(почетный председатель УМС)       | Заслуженный профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), академик Российской академии образования, заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., профессор, лауреат премии Правительства РФ в области образования |
| 3 | Касаткин Виктор Викторович<br>(заместитель председателя УМС) | Заместитель начальника отдела аспирантуры Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук, к.т.н., доцент, лауреат премии Правительства РФ в области образования                                                                                      |
| 4 | Верзун Наталья Аркадьевна<br>(ученый секретарь УМС)          | Доцент Санкт-Петербургского государственного экономического университета, к.т.н., доцент                                                                                                                                                                                                   |
| 5 | Алфимцев Александр Николаевич                                | Заведующий кафедрой Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана (национального исследовательского университета), д.т.н., профессор                                                                                                                           |
| 6 | Астраханцева Ирина Александровна                             | Заведующая кафедрой информационных технологий и цифровой экономики Ивановского государственного химико-технологического университета, д.э.н., доцент                                                                                                                                       |

|    | <b>Ф.И.О.</b>                      | <b>Место работы, должность</b>                                                                                                                                                                       |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Бондарев Владимир Николаевич       | Директор института информационных технологий и управления в технических системах Севастопольского государственного университета, к.т.н., доцент                                                      |
| 8  | Громов Юрий Юрьевич                | Директор Института автоматики и информационных технологий Тамбовского государственного технического университета, д.т.н., профессор                                                                  |
| 9  | Жигалов Илья Евгеньевич            | Заведующий кафедрой Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор                     |
| 10 | Иванов Михаил Александрович        | Заведующий кафедрой Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», д.т.н., профессор                                                                                                 |
| 11 | Ипатов Олег Сергеевич              | Начальник Управления научно-технологического партнерства Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.т.н., профессор, лауреат премии Правительства РФ в области образования |
| 12 | Калинин Владимир Николаевич        | Профессор Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского, заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., профессор                                                                                 |
| 13 | Колбанев Михаил Олегович           | Профессор Санкт-Петербургского государственного экономического университета, д.т.н., профессор                                                                                                       |
| 14 | Коршунов Игорь Львович             | Заведующий кафедрой Санкт-Петербургского государственного экономического университета, к.т.н., доцент                                                                                                |
| 15 | Ложников Павел Сергеевич           | Заведующий кафедрой комплексной защиты информации Омского государственного технического университета, д.т.н., профессор                                                                              |
| 16 | Мошак Николай Николаевич           | Профессор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, д.т.н., профессор                                                                        |
| 17 | Мустафин Николай Габдрахманович    | Профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), к.т.н., доцент                                                                   |
| 18 | Нечаев Валентин Викторович         | Профессор МИРЭА – Российского технологического университета, д.т.н., профессор                                                                                                                       |
| 19 | Озерова Марина Игоревна            | Доцент Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, к.т.н., доцент                                                                   |
| 20 | Острейковский Владислав Алексеевич | Профессор Сургутского государственного университета, заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., профессор                                                                                       |
| 21 | Остроух Андрей Владимирович        | Профессор Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), д.т.н., профессор                                                                                    |
| 22 | Парашук Игорь Борисович            | Профессор Военной академии связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного, д.т.н., профессор                                                                                                    |

|    | <b>Ф.И.О.</b>                      | <b>Место работы, должность</b>                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | Петрова Ирина Юрьевна              | Первый проректор Астраханского государственного архитектурно-строительного университета, заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., профессор                                                                                                          |
| 24 | Ремонтов Андрей Петрович           | Декан факультета, заведующий кафедрой Пензенского государственного технологического университета, к.т.н., доцент                                                                                                                                            |
| 25 | Тамьярова Майя Владиславовна       | Декан факультета, исполняющий обязанности заведующего кафедрой Ульяновского государственного технического университета, к.т.н.                                                                                                                              |
| 26 | Татарникова Татьяна Михайловна     | Директор Института информационных технологий и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, д.т.н., профессор                                                                                      |
| 27 | Филинских Александр Дмитриевич     | Заведующий кафедрой Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, к.т.н., доцент                                                                                                                                            |
| 28 | Цехановский Владислав Владимирович | Заведующий кафедрой, профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), к.т.н., доцент                                                                                                     |
| 29 | Чистякова Тамара Балабековна       | Профессор Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета), заслуженный работник высшей школы РФ, д.т.н., профессор                                                                                             |
| 30 | Шалыто Анатолий Абрамович          | Профессор факультета информационных технологий и программирования Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики, д.т.н., профессор, лауреат премии Правительства РФ в области образования |
| 31 | Шамин Алексей Анатольевич          | Директор Института информационных технологий и систем связи Нижегородского государственного инженерно-экономического института, к.э.н., доцент                                                                                                              |
| 32 | Шарнин Леонид Михайлович           | Профессор Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева – КАИ, заслуженный работник высшей школы РФ, д.т.н., профессор                                                                                            |
| 33 | Беляева Юлия Александровна         | Заведующая кафедрой информационных систем и технологий Академии гражданской защиты МЧС России имени Д.И. Михайлика, к.т.н., доцент                                                                                                                          |

**Состав УМС по направлению 09.00.03 "Прикладная информатика"**

|   | <b>Ф.И.О.</b>                                                      | <b>Место работы, должность</b>                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Тельнов Юрий Филиппович,<br><b>Председатель УМС</b>                | Зав. кафедрой Прикладной информатики и информационной безопасности, РЭУ им. Г.В. Плеханова, д.э.н., профессор |
| 2 | Гаспарян Михаил Самуилович,<br><b>заместитель Председателя УМС</b> | Ведущий научный сотрудник Высшей школы кибертехнологий, математики и статистики, РЭУ им. Г.В. Плеханова       |
| 3 | Волков Андрей Иванович                                             | Зав. кафедрой "Информатика" МТУСИ                                                                             |
| 4 | Воронина Ирина Евгеньевна                                          | Начальник Управления по регламентации образовательной деятельности, Воронежский государственный университет   |
| 5 | Гаврилов Александр Викторович                                      | Заместитель генерального директора по развитию бизнеса, ООО "Научно-технический центр ИБМ"                    |

|    | <b>Ф.И.О.</b>                 | <b>Место работы, должность</b>                                                                                |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Китова Ольга Викторовна       | Зав. кафедрой Информатики, РЭУ им. Г.В. Плеханова                                                             |
| 7  | Лебедев Сергей Аркадьевич     | Руководитель направления, Компания "IC"                                                                       |
| 8  | Лугачев Михаил Иванович       | Зав. кафедрой Экономической информатики, МГУ им. М.В. Ломоносова                                              |
| 9  | Овчинников Павел Евгеньевич   | Зам. зав кафедрой «Корпоративные информационные системы», председатель ПК3/4 ТК 461 Росстандарт, МГТУ СТАНКИН |
| 10 | Пашков Петр Михайлович        | Профессор, Новосибирский гос. университет экономики и управления                                              |
| 11 | Позднеев Борис Михайлович     | Зав. кафедрой Информационных систем, МГТУ СТАНКИН                                                             |
| 12 | Титов Валерий Александрович   | И.о. директора Высшей школы кибертехнологий, математики и статистики, РЭУ им. Г.В. Плеханова                  |
| 13 | Трофимов Валерий Владимирович | Заведующий кафедрой Информатики, Санкт-Петербургский государственный экономический Университет                |
| 14 | Уринцов Аркадий Ильич         | Зав. базовой кафедрой цифровой экономики Института развития информационного общества, РЭУ им. Г.В. Плеханова  |
| 15 | Худякова Елена Викторовна     | И.О. зав. кафедрой Прикладной информатики, РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева                                   |
| 16 | Швей Владимир Игоревич        | Руководитель Научно-образовательного центра «Корпоративный университет Росстата», НИИ статистики Росстата     |

**Состав УМС 09.00.04 «Программная инженерия»**

|    | <b>Ф.И.О.</b>                                             | <b>Место работы, должность</b>                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Рудаков Игорь Владимирович<br>(председатель УМС 09.00.04) | зав. кафедрой ПО ЭВМ и ИТ МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н., доцент                                                                                          |
| 2  | Архипов Игорь Олегович                                    | директор института «Информатика и вычислительная техника», Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова                       |
| 3  | Брехов Олег Михайлович                                    | зав. кафедрой Вычислительные машины и сети, Московский авиационный институт (государственный технический университет)                                    |
| 4  | Дворянkin Александр Михайлович                            | зав. кафедрой ПО автоматизированных систем, Волгоградский государственный технический университет                                                        |
| 5  | Иванченко Александр Николаевич                            | профессор кафедры "Программное обеспечение вычислительной техники", Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова |
| 6  | Кантор Семен Аврамович                                    | зав. кафедрой Прикладной математики, Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова                                               |
| 7  | Косяков Сергей Витальевич                                 | зав. кафедрой ПО компьютерных систем, Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина                                              |
| 8  | Поляков Владимир Михайлович                               | зав. кафедрой ПО ВТ и автоматизированных систем, Белгородский государственный технологический университет В.Г. Шухова                                    |
| 9  | Сенченко Павел Васильевич                                 | проректор по учебной работе Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники                                                     |
| 10 | Соловьев Николай Алексеевич                               | профессор кафедры ПО ВТ и автоматизированных систем, Оренбургский государственный университет                                                            |

|    | <b>Ф.И.О.</b>                                         | <b>Место работы, должность</b>                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | Филатов Вячеслав Валерьевич                           | зам. зав. кафедрой Безопасность программных решений по учебно-метод работе, Российский технологический университет |
| 12 | Вишневская Татьяна Ивановна<br>(ученый секретарь УМС) | доцент кафедры ПО ЭВМ и ИТ, МГТУ им. Н.Э. Баумана                                                                  |
| 13 | Куприянов Михаил Степанович                           | зав. кафедрой вычислительной техники, СПб государственный электротехнический университет СПбГЭТУ "ЛЭТИ"            |
| 14 | Кринкин Кирилл Владимирович                           | зав. кафедрой МО ЭВМ, СПб государственный электротехнический университет СПбГЭТУ "ЛЭТИ"                            |

**Состав УМС 09.06.00 «Информатика и вычислительная техника» (уровень аспирантура)**

|    | <b>Ф.И.О.</b>                                       | <b>Место работы, должность</b>                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Алфимцев Александр Николаевич<br>(председатель УМС) | Профессор МГТУ имени Н. Э. Баумана, д.т.н., начальник УПКВК alfim@bmstu.ru                                                                                                                                                     |
| 2  | Богданов Александр Владимирович                     | Профессор Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ), профессор, д.т.н.                                                                                                                                        |
| 3  | Гаричев Сергей Николаевич                           | Декан факультета радиотехники и кибернетики "Московского физико-технического института (государственного университета)" (МФТИ), д.т.н.                                                                                         |
| 4  | Горошко Игоря Владимирович                          | профессор Академии управления Министерства внутренних дел Российской Федерации, д.т.н.                                                                                                                                         |
| 5  | Дегтярев Александр Борисович                        | профессор Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ)                                                                                                                                                           |
| 6  | Зубцов Дмитрий Александрович                        | Проректор по учебной работе и экономическому развитию "Московского физико-технического института (государственного университета)" (МФТИ)                                                                                       |
| 7  | Нуралиев Борис Георгиевич                           | ООО «IC»                                                                                                                                                                                                                       |
| 8  | Примакин Алексей Иванович                           | доцент Санкт-Петербургского университета Министерства внутренних дел Российской Федерации, к.т.н.                                                                                                                              |
| 9  | Проскурин Дмитрий Константинович                    | Проректор по учебно-воспитательной работе, заведующий кафедрой информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве Воронежского государственного архитектурно-строительного университета, к.ф.-м.н. |
| 10 | Терехов Андрей Николаевич                           | профессор Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ), д.т.н.                                                                                                                                                   |
| 11 | Тулупьев Александр Львович                          | профессор Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ), д.т.н.                                                                                                                                                   |
| 12 | Тулупьева Татьяна Валентиновна                      | доцент Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), к.п.н.                                                                                                                                                         |
| 13 | Хаширова Татьяна Юрьевна                            | Заведующая кафедрой "Системный анализ и компьютерные технологии управления" Кабардино-Балкарского государственного университета имени Х.М. Бербекова (КБГУ), д.т.н.                                                            |
| 14 | Цибизова Татьяна Юрьевна                            | начальник управления МГТУ имени Н.Э. Баумана, д.п.н.                                                                                                                                                                           |
| 15 | Чуйко Ольга Игоревна                                | Заведующая кафедрой информационных систем и технологий Хабаровского государственного университета экономики и права (ХГУЭП), к.т.н.                                                                                            |
| 16 | Сакулин Сергей Александрович                        | доцент МГТУ им Баумана                                                                                                                                                                                                         |
| 17 | Сливинская Оксана Сергеевна                         | Зам. нач. УПКВК МГТУ им Баумана                                                                                                                                                                                                |
| 18 | Иванов Игорь Дмитриевич                             | инженер НИИ ПМ им. академика В.И. Кузнецова                                                                                                                                                                                    |
| 19 | Царькова Наталья Васильевна                         | доцент КФ МГТУ им Баумана                                                                                                                                                                                                      |
| 20 | Гранкин Александр Юрьевич                           | вед. программист МФ МГТУ им Баумана                                                                                                                                                                                            |

**4. Советы по профессиональным квалификациям, с которыми организовано взаимодействие ФУМО ВО (с указанием наименования СПК):**

| №<br>п/п | Наименование СПК                                                            | Совместные мероприятия в 2023 году                        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                           | 3                                                         |
| 1.       | Совет по профессиональным квалификациям в области информационных технологий | Участие членов ФУМО в мероприятиях СПК ИТ в течении года. |

**5. Мероприятия в части разработки, актуализации или предложений по проектам федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования**

| №<br>п/п | Критерий исполнения показателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Значение критерия |                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кол-во            | доп-ая информация                                                                                                            |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                 | 4                                                                                                                            |
| 1.       | Кол-во ФГОС ВО в компетенции данного ФУМО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8                 | 09.03.01, 09.03.02, 09.03.03, 09.03.04, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.03, 09.04.04                                               |
| 2.       | Кол-во ФГОС ВО актуализированных в соответствии с профессиональными стандартами (ФГОС3++) и утвержденных на 01.01.2023 (на первый день отчетного календарного года)                                                                                                                                                                                                                                                  |                   | Работа по актуализации проводится по всему перечню шифров ФГОС ВО по УГСН 09.00.00 постоянно                                 |
| 3.       | Кол-во ФГОС ВО актуализированных в соответствии с профессиональными стандартами (ФГОС3++) и утвержденных на 31.12.2023 (на последний день отчетного календарного года)                                                                                                                                                                                                                                               |                   | Работа по актуализации проводится по всему перечню шифров ФГОС ВО по УГСН 09.00.00 постоянно                                 |
| 4.       | Кол-во ФГОС ВО рассмотренных в 2023 году на заседании профильного ФУМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования проекта актуализированного стандарта профессионального образования с учетом профессиональных стандартов                                                                                                                                                     | 1                 | Работа проводится постоянно<br>Разработка проекта ФГОС 4                                                                     |
| 5.       | Кол-во ФГОС ВО отправленных в 2023 году в соответствующий СПК (при наличии) для проведения экспертизы Проекта, оценки соответствия содержащихся в нем требований к результатам освоения основных профессиональных образовательных программ в части, касающейся профессиональной компетенции, положениям соответствующих профессиональных стандартов (при наличии)                                                    |                   | -                                                                                                                            |
| 6.       | Кол-во ФГОС ВО, проекты которых направлены в 2023 году в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации доработанного (при необходимости) проекта актуализированного стандарта профессионального образования с приложением:<br>– предложений соответствующего СПК по совершенствованию указанного Проекта (при наличии);<br>либо<br>– информации соответствующего СПК об отсутствии таких предложений |                   | Работа проводится постоянно.<br>Также проводится работа по проекту ФГОС 4, но макет стандарта еще окончательно не утвержден. |
| 7.       | Кол-во ФГОС ВО, по которым в Минобрнауки России направлены предложения об их актуализации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | Работа проводится постоянно                                                                                                  |
| 8.       | Кол-во ФГОС ВО, по проектам которым в Минобрнауки России направлены предложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   | Работа проводится постоянно                                                                                                  |

**6. Мероприятия в части обеспечения качества и развития содержания высшего образования – методического и учебно-методического обеспечения сопровождения разработки и реализации образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования**

| №<br>п/п | Критерий исполнения показателя                                                                                                                                                                           | Значение критерия |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                          | кол-во            | доп-ая информация                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                        | 3                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.       | Утвержденные методические рекомендации ФУМО ВО по вопросам реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования <sup>2</sup> , размещенные на официальном сайте ФУМО ВО |                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.       | Утвержденные учебно-методические рекомендации ФУМО ВО по вопросам федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования <sup>3</sup> , размещенные на официальном сайте ФУМО ВО     |                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.       | Утвержденные методические рекомендации ФУМО ВО по использованию открытых онлайн курсов при реализации ОП ВО, размещенные на официальном сайте ФУМО ВО                                                    |                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.       | Утвержденные учебно-методические рекомендации ФУМО ВО по использованию открытых онлайн курсов при реализации ОП ВО, размещенные на официальном сайте ФУМО ВО                                             |                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.       | Разработанные и утвержденные совместно с объединениями работодателей либо работодателями примерные ФОС для промежуточной аттестации, размещенные на официальном сайте ФУМО ВО                            |                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6.       | Разработанные и утвержденные совместно с объединениями работодателей либо работодателями примерных ФОС для итоговой (государственной итоговой) аттестации, размещенные на официальном сайте ФУМО ВО      |                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7.       | Кол-во рабочих программ дисциплин (включая ФОС для промежуточной аттестации) в разработке которых ФУМО принял участие в 2023 году                                                                        | >80               | 1. В рамках участия в проекте «Разработка программ бакалавриата и программ магистратуры по профилю "искусственный интеллект", а также на повышение квалификации педагогических работников образовательных организаций высшего образования в сфере искусственного интеллекта (2021-2024) - № 075-15-2021-1045 от 28.09.2021» |
| 8.       | Кол-во рабочих программ ИА/ГИА (включая ФОС), в разработке которых ФУМО принял участие в 2023 году                                                                                                       | 1                 | 1. В рамках участия в проекте «Разработка программ бакалавриата и программ магистратуры по профилю "искусственный интеллект", а также на повышение квалификации педагогических работников образовательных организаций высшего образования в сфере искусственного                                                            |

<sup>2</sup> К таким вопросам в том числе относятся вопросы по разработке и реализации основной образовательной программы, разработке рабочих программ дисциплин, модулей, практик, промежуточной и итоговой аттестации (включая ФОС дисциплин, модулей, практик, промежуточной и итоговой аттестации)

<sup>3</sup> К таким вопросам в том числе относятся вопросы по разработке и реализации основной образовательной программы, разработке рабочих программ дисциплин, модулей, практик, промежуточной и итоговой аттестации (включая ФОС дисциплин, модулей, практик, промежуточной и итоговой аттестации)

| №<br>п/п | Критерий исполнения показателя | Значение критерия |                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                | кол-во            | доп-ая информация                                                                                                        |
| 1        | 2                              | 3                 | 4                                                                                                                        |
|          |                                |                   | интеллекта (2021-2024) - № 075-15-2021-1045 от 28.09.2021»<br>2. Разработка ОПОП в федерального проекта «Приоритет-2030» |
| 9.       | Разработка ИТ-модулей          | -                 |                                                                                                                          |

**7. Мероприятия в части обеспечения качества и развития содержания высшего образования – проведение экспертизы методического, учебно-методического и учебного обеспечения вузов**

| №<br>п/п | Критерий исполнения показателя                                                                                                                                                                                                                  | Значение критерия |                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                 | кол-во            | доп-ая информация |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                               | 3                 | 4                 |
| 1.       | Кол-во рабочих программ дисциплин (включая ФОС для промежуточной аттестации), представленных в ФУМО в 2023 году для проведения экспертизы                                                                                                       | -                 |                   |
| 2.       | Кол-во рабочих программ дисциплин (включая ФОС для промежуточной аттестации), прошедших экспертизу ФУМО в 2023 году и получивших положительное заключение ФУМО/рекомендацию ФУМО к использованию в учебном процессе                             | -                 |                   |
| 3.       | Кол-во рабочих программ ИА/ГИА (включая ФОС), представленных в ФУМО в 2023 году для проведения экспертизы                                                                                                                                       | -                 | -                 |
| 4.       | Кол-во рабочих программ ИА/ГИА (включая ФОС), прошедших экспертизу ФУМО в 2023 году и получивших положительное заключение ФУМО/рекомендацию ФУМО к использованию в учебном процессе                                                             | -                 | -                 |
| 5.       | Кол-во учебных, учебно-методических и методических изданий вузов, представленных в 2023 году в ФУМО для проведения экспертизы и присвоения грифа ФУМО                                                                                           | 3                 |                   |
| 6.       | Кол-во учебных, учебно-методических и методических изданий вузов, которым присвоен в 2023 году гриф ФУМО                                                                                                                                        |                   |                   |
| 7.       | Кол-во массовых открытых онлайн-курсов, чье содержание и ФОС прошли экспертизу ФУМО и рекомендованы ФУМО к использованию при реализации образовательных программ высшего образования на 01.01.2023 (на первый день отчетного календарного года) |                   | -                 |

| №<br>п/п | Критерий исполнения<br>показателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Значение критерия |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | кол-во            | доп-ая информация                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8.       | Кол-во массовых открытых онлайн-курсов, чье содержание и ФОС прошли экспертизу ФУМО и рекомендованы ФУМО к использованию при реализации образовательных программ высшего образования на 31.12.2023 (на последний день отчетного календарного года)                                                                                                                                                                                                                       |                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9.       | Экспертиза ФОС, сформированного вузами, по направлениям подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» и 09.03.04 «Программная инженерия»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   | В августе-сентябре 2023 года по заданию Росаккредагентства представители ФУМО ИВТ провели экспертизу ФОС.<br>Общее количество заданий в каждом ФОС – не менее 400 (не менее 20 вариантов заданий, не менее, чем 20 заданий в каждом варианте)                           |
| 10.      | Согласование модуля «Системы искусственного интеллекта», актуализированный совместно с Ассоциацией «Альянс в сфере искусственного интеллекта»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                 | Указанный модуль согласован рабочей группой по разработке образовательных модулей в области информационных технологий, развития искусственного интеллекта и смежных дисциплин, а также ФУМО по УГСН 09.00.00.                                                           |
| 11.      | Согласование «Методических рекомендаций по формированию компетенций в области информационной безопасности при разработке, актуализации и реализации образовательных программ высшего образования», подготовленных ФУМО ВО по УГСН 10.00.00 Информационная безопасность в рамках исполнения Протокола оперативного совещания Совета Безопасности Российской Федерации от 2 декабря 2022 г., утвержденного Президентом Российской Федерации от 6 декабря 2022 г. № Пр-2330 | 1                 | Письмо Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства науки и высшего образования РФ от 23.06.2023 г. № МН-5/182693 «О направлении на согласование»                                                                                     |
| 12.      | Разработка предложений по внесению изменений в перечень специальностей и направлений подготовки, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 1 февраля 2022 года № 89, для УГН 33 «Информатика, вычислительная техника и искусственный интеллект».                                                                                                                                                                            | 2                 | Предложения направлены в Департамент государственной политики в сфере высшего образования Министерства науки и высшего образования РФ                                                                                                                                   |
| 13.      | Участие в вебинаре, посвященном проекту усовершенствованной модели НОКО, который организовал ФГБУ «Росаккредагентство»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | В вебинаре в вебинаре 3 марта 2023 года приняли участие представители ФУМО ИВТ: 1. Гузева Т.А. - начальник Управления образовательных стандартов и программ МГТУ им. Н.Э. Баумана; 2. Ланцберг А.В. - доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана; 3. Игнатова Е.В. - доцент НИУ МГСУ. |

**8. Мероприятия в части профессионального совершенствования деятельности научно-педагогических работников – участие в разработке и реализации программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки**

| №<br>п/п | Критерий исполнения показателя                                                                                                                                | Значение критерия |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                               | кол-во            | доп-ая информация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1        | 2                                                                                                                                                             | 3                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.       | Кол-во программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки соответствующих профилю ФУМО, разработанных самостоятельно ФУМО ВО                   | 1                 | ППК "Разработка информационных систем с использованием LOW-CODE платформы GREENDATA"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.       | Кол-во программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки соответствующих профилю ФУМО, в разработке которых ФУМО принял участие               | 2                 | 1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Формализация постановки и решения исследовательских задач», СПб ФИЦ РАН, 50 часов, слушатели – аспиранты СПб ФИЦ РАН, обучающиеся по группе научных специальностей 2.3 «Информационные технологии и телекоммуникации» и сотрудники СПб ФИЦ РАН в количестве 33 чел.<br>2. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Информационные системы и технологии в цифровой экономике», СПб ФИЦ РАН, 72 час.<br>Лицензия СПб ФИЦ РАН на право реализации программ ДПО, рег. № Л035-00115-78/00096292. |
| 3.       | Кол-во программ повышения квалификации, реализованных с участием ФУМО в 2023 году                                                                             | 1                 | Методические аспекты внедрения цифровых компетенций и образовательных траекторий в учебный процесс (читается в рамках ДПО/ПК в МГТУ им. Н.Э. Баумана)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.       | Кол-во слушателей программ повышения квалификации, реализованных с участием ФУМО в 2023 году, получивших удостоверения об обучении                            | >20               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.       | Кол-во программ профессиональной переподготовки, реализованных с участием ФУМО в 2023 году                                                                    |                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.       | Кол-во слушателей программ профессиональной переподготовки, реализованных с участием ФУМО в 2023 году, получивших документы о профессиональной переподготовке |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### 9. Мероприятия в части оптимизации перечня профессий, специальностей высшего образования и разработки профессиональных стандартов

| №<br>п/п | Критерий исполнения показателя                                                                                                                | Значение критерия |                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|          |                                                                                                                                               | кол-во            | доп-ая информация |
| 1        | 2                                                                                                                                             | 3                 | 4                 |
| 1.       | Формулировка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей высшего образования                                                 |                   |                   |
| 2.       | Кол-во проектов профстандартов, прошедших в 2023 году экспертизу ФУМО                                                                         |                   | -                 |
| 3.       | Кол-во проектов профстандартов, в подготовке которых приняли участие члены ФУМО и направленных на 31.12.2023 на рассмотрение в Минтруд России |                   |                   |
| 4.       | Кол-во проектов профстандартов, разработанных ФУМО и направленных на 31.12.2023 на рассмотрение в Минтруд России                              |                   | -                 |

| №<br>п/п | Критерий исполнения показателя                                                  | Значение критерия |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                 | кол-во            | доп-ая информация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1        | 2                                                                               | 3                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.       | Участие в разработке ФГОС 4                                                     |                   | Представители ФУМО ИВТ Пролетарский А.В., Булдакова Т.И., Строганов Д.В. входят в рабочую группу по обсуждению макета ФГОС 4. Результаты обсуждаются с председателями УМС, входящими в ФУМО ИВТ, и с представителями вузов. Так, итоговый вебинар состоялся 21 декабря 2023 года на тему: «Подходы к разработке ФГОС ВО нового поколения» |
| 6.       | К-во актуализированных профстандартов, утвержденных Минтруда России в 2023 году |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7.       | Перечень разрабатываемых в отчетном периоде профессиональных стандартов         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**10. Мероприятия в части организации и проведения в 2023 году конференций, семинаров, совещаний и иных мероприятий по вопросам совершенствования системы высшего образования**

| №<br>п/п | Критерий исполнения показателя                                                                                    | Значение критерия |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                   | кол-во            | доп-ая информация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1        | 2                                                                                                                 | 3                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.       | Кол-во конференций организованных и проведенных ФУМО ВО по вопросам совершенствования системы высшего образования | 4                 | <p>1. XIX Межрегиональная научно-практическая конференция «Проблемы подготовки кадров в сфере инфокоммуникационных технологий (ИКТ)», 21-24 марта 2023 г., Санкт-Петербург, г. Луга Ленинградской обл.</p> <p>Выездное заседание Федерального УМО 09.00.00 Информатика и вычислительная техника и УМС 09.00.02 Информационные системы и технологии (в рамках конференции).</p> <p>Публикация статей в сборнике «Региональная информатика и информационная безопасность». Сборник трудов. Выпуск 12 / СПОИСУ. – СПб., 2023. – 421 с. УДК (002:681):338.98. ISBN 978-5-00182-088-8, индексация в РИНЦ.</p> <p>2. IX Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий (ПНРОИТ-2023)», 19-23 сентября 2023 г., г. Севастополь.</p> <p>Организаторы: СПб ФИЦ РАН, Севастопольский государственный университет при участии Федерального УМО 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; Национального исследовательского университета ИТМО, Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)</p> <p>Морского гидрофизического института Российской академии наук, Некоммерческого Партнерства РУССОФТ, Крымского ИТ-кластера и др.</p> <p>Тематически направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проблемы развития информационного общества. Цифровая экономика;</li> <li>■ Фундаментальные проблемы развития информационных технологий;</li> <li>■ Искусственный интеллект и технологии «Умного города»;</li> <li>■ Информационная среда и телекоммуникационная инфраструктура;</li> <li>■ Информационные технологии в критических инфраструктурах. Информационная безопасность;</li> <li>■ Информационные технологии в машиностроении;</li> </ul> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Информационные технологии в морехозяйственной деятельности;</li> <li>■ Геоинформационные системы и спутниковый мониторинг;</li> <li>■ ИТ-продукты и услуги. Импортзамещение и технологическая безопасность ИТ-сферы;</li> <li>■ ИТ в образовании, подготовка и переподготовка ИТ-специалистов.</li> </ul> <p>Выездное заседание Федерального УМО 09.00.00 Информатика и вычислительная техника и УМС 09.00.02 Информационные системы и технологии (в рамках конференции).<br/> <a href="http://pnroit.code-bit.com/">http://pnroit.code-bit.com/</a></p> <p>Сборник «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий»: материалы IX Всероссийской научно-практической конф. Севастополь, 19-23 сентября 2023 г. / Севастопольский государственный университет; науч. Ред. Б.В. Соколов. – Севастополь: СевГУ, 2023, индексация в РИНЦ.</p> <p>3. XIII Санкт-Петербургская межрегиональная конференция «Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2023)», 25-27 октября 2023 г., Санкт-Петербург.</p> <p>Организаторы: СПб ФИЦ РАН; Федеральное УМО 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; Военная академия связи им. С.М. Буденного; Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова; Санкт-Петербургский государственный морской технический университет; Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. профессор М.А. Бонч-Бруевича; Санкт-Петербургский государственный экономический университет; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина); Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; Санкт-Петербургский университет МВД России; Национальный исследовательский университет ИТМО и др. при поддержке Правительства Санкт-Петербурга.</p> <p>Научные направления конференции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Государственная политика обеспечения информационной безопасности регионов России;</li> <li>■ Правовые аспекты информационной безопасности;</li> <li>■ Безопасность информационных технологий;</li> <li>■ Информационная безопасность телекоммуникационных сетей;</li> <li>■ Информационно-экономическая безопасность;</li> <li>■ Круглый стол «Информационная безопасность и импортзамещение в критических инфраструктурах;</li> <li>■ Информационная безопасность транспортных систем;</li> <li>■ Информационная безопасность объектов морской техники и морской инфраструктуры, включая подсекции: Информационная живучесть корабля, судна; Конкурентноспособные решения информационной безопасности объектов морской техники и морской инфраструктуры;</li> <li>■ Информационно-психологическая безопасность;</li> <li>■ Информационная безопасность в социокompьютинге;</li> <li>■ Информационная безопасность киберфизических систем;</li> <li>■ Подготовка и переподготовка кадров в области обеспечения информационной безопасности;</li> <li>■ Круглый стол «Обеспечение информационной безопасности системы распределенных ситуационных центров»;</li> <li>■ Молодежная научная школа «Экосистема безопасных городских цифровых сервисов»;</li> <li>■ Молодежная научная школа «Безопасные интеллектуальные информационные системы и технологии».</li> </ul> |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                 |   | <p>Участниками конференции подготовлено и опубликовано свыше 340 научных статей и материалов пленарных и секционных докладов в официальных изданиях конференции:</p> <p>▪Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2023). XIII Санкт-Петербургская межрегиональная конференция. Санкт-Петербург, 25-27 октября 2023 г.: Программа конференции / СПОИСУ. – СПб., 2023. – 39 с.;</p> <p>▪Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2023). XIII Санкт-Петербургская межрегиональная конференция. Санкт-Петербург, 25-27 октября 2023 г.: Материалы конференции / СПОИСУ. – СПб., 2023. – 401 с. УДК (002:681):338.98. ISBN 978-5-00182-087-1;</p> <p>▪Региональная информатика и информационная безопасность. Сборник трудов. Выпуск 12 / СПОИСУ. – СПб., 2023. – 421 с. УДК (002:681):338.98. ISBN 978-5-00182-088-8, индексация в РИНЦ.</p> <p><a href="http://spoisu.ru/conf/ibrr2023">http://spoisu.ru/conf/ibrr2023</a></p> <p>4. 29.11-30.11.2023 - XXVI-ая Российская научная конференция «Инжиниринг предприятий и управление знаниями» (ИП&amp;УЗ – 2023), в РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Стремянный пер, д.36, сайт конференции: <a href="http://conf-eekm.ru/program/">http://conf-eekm.ru/program/</a></p> |
| 2. | Кол-во семинаров организованных и проведенных ФУМО ВО по вопросам совершенствования системы высшего образования |   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3. | Кол-во совещаний организованных и проведенных ФУМО ВО по вопросам совершенствования системы высшего образования | 4 | <p>1. Заседание ФУМО по УГСН 09.00.00 в рамках конференции 1С «Новые информационные технологии в образовании»</p> <p>2. 02.06.2023 – Заседание Учебно-методического Совета по направлению «Прикладная информатика».</p> <p>Ссылка на протокол заседания УМС от 02.06.2023: <a href="https://disk.yandex.ru/i/5VQ9HemttHvSHg">https://disk.yandex.ru/i/5VQ9HemttHvSHg</a></p> <p>Ссылка на проект характеристики образовательной программы по направлению подготовки «Прикладная информатика»: <a href="https://disk.yandex.ru/d/hOw4eVFeFd994A">https://disk.yandex.ru/d/hOw4eVFeFd994A</a></p> <p>3. 28.11.2023 - Расширенное заседание Учебно-методического Совета по направлению «Прикладная информатика». Ссылка на видеозапись трансляции расширенного заседания УМС от 28.11.2023: <a href="https://disk.yandex.ru/i/1Wi5vIJTGsG0kw">https://disk.yandex.ru/i/1Wi5vIJTGsG0kw</a></p> <p>Ссылка на решение расширенного заседания УМС: <a href="https://disk.yandex.ru/i/PNmud8SnKoDGO">https://disk.yandex.ru/i/PNmud8SnKoDGO</a></p> <p>4. Заседание ФУМО по УГСН 09.00.00. Просмотр мероприятия возможен по ссылке: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=arc3Vclf2lM">https://www.youtube.com/watch?v=arc3Vclf2lM</a></p>     |

## 11.Участие в организации и проведении олимпиад и иных конкурсных мероприятий

| № п/п | Критерий исполнения показателя                                                                                                                      | Значение критерия |                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|       |                                                                                                                                                     | кол-во            | доп-ая информация |
| 1     | 2                                                                                                                                                   | 3                 | 4                 |
| 1.    | Кол-во олимпиад из перечня Минобрнауки, международного уровня, соответствующих профилю ФУМО, в организации и проведении которых ФУМО принял участие |                   | -                 |
| 2.    | Кол-во олимпиад из перечня Минобрнауки, общероссийского уровня, соответствующих профилю                                                             |                   | -                 |

| №<br>п/п | Критерий исполнения показателя                                                                                                                     | Значение критерия |                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|          |                                                                                                                                                    | кол-во            | доп-ая информация |
| 1        | 2                                                                                                                                                  | 3                 | 4                 |
|          | ФУМО, в организации и проведении которых ФУМО принял участие                                                                                       |                   |                   |
| 3.       | Кол-во олимпиад из перечня Минобрнауки, регионального уровня, соответствующих профилю ФУМО, в организации и проведении которых ФУМО принял участие |                   | -                 |

## 12. Иные мероприятия, в соответствии с целями создания ФУМО ВО

| №<br>п/п | Критерий исполнения показателя                                                                                                                                                                   | Значение критерия |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                  | кол-во            | доп-ая информация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                | 3                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.       | Тематические заседания Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, посвященные вопросам подготовки кадров по направлениям, входящим в УГСН 09.00.00 ИВТ и повышения качества образования | 7                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.1.     | Расширенное выездное заседание Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, протокол № 368/2023, 21.03.2023, Санкт-Петербург, СПбГУПТД                                                    |                   | <p>1. Актуальные проблемы ИТ-образования в условиях укрепления технологического суверенитета в сфере ИКТ.<br/>Докл.: В.Л. Макаров, президент некоммерческого партнерства разработчиков программного обеспечения «РУССОФТ», член правления Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий, член экспертного Совета при Минкомсвязи РФ, член Наблюдательного Совета Российского Фонда развития ИТ.</p> <p>2. Состояние и стратегические приоритеты подготовки разработчиков отечественных информационных систем и технологий на современном этапе.<br/>Докл.: сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, академик Российской академии образования, почетный председатель УМС 09.00.02 Информационные системы и технологии (ИСТ); В.В. Касаткин, заместитель председателя УМС 09.00.02 ИСТ.</p> <p>3. Стратегические направления подготовки кадров в сфере телекоммуникаций.<br/>Докл.: Р.В. Киричек, ректор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича.</p> |
| 1.2.     | Выездное заседание Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, протокол № 372/2023, 28.06.2023, Дом ученых им. М. Горького                                                               |                   | <p>1. О новой системе Российского высшего образования.<br/>Докл.: Б.Я. Советов, сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, академик Российской академии образования, почетный председатель УМС 09.00.02 ИСТ.</p> <p>2. Актуальные вопросы подготовки специалистов в области информационной безопасности.<br/>Докл.: В.С. Сторожик, специалист отдела внешних связей<br/>ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт».</p> <p>3. О цифровой образовательной среде для обучения робототехнике.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| №<br>п/п | Критерий исполнения показателя                                                                                                                                                                  | Значение критерия |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                 | кол-во            | доп-ая информация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                               | 3                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|          |                                                                                                                                                                                                 |                   | Докл.: А.И. Савельев, руководитель лаборатории автономных робототехнических систем СПб ФИЦ РАН.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.3.     | Совместное заседание Семинара «Системный анализ и его применение» и президиума Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, протокол № 379п/2023, 27.11.2023, Дом ученых им. М. Горького |                   | 1. Обоснование необходимости включения направления «Системный анализ и управление» в укрупненную группу специальностей и направлений подготовки 33. Информатика, вычислительная техника и искусственный интеллект.<br>Докл.: В.Н. Волкова, научный руководитель семинара «Системный анализ и его применение», профессор СПбПУ Петра Великого; В.Н. Козлов, профессор СПбПУ Петра Великого, А.А. Ефремов доцент СПбПУ Петра Великого, руководитель Образовательной программы «Информационные системы и технологии». |
| 1.4.     | Городской семинар при Научном совете по информатизации Санкт-Петербурга «Информатика и автоматизация», СПб ФИЦ РАН, Дом ученых им. М. Горького                                                  |                   | В соответствии с планом проведения заседаний Городского семинара при Научном совете по информатизации Санкт-Петербурга «Информатика и автоматизация» в 2023 году.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2        | Количество предложений по совершенствованию основных профессиональных образовательных программ по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»                                          | 3                 | 1.Предложения в перечень направлений подготовки УГСН «Информатика, вычислительная техника и искусственный интеллект»<br>2.Предложения по внесению изменений в Проект ФГОС 4.0 по УГСН «Информатика, вычислительная техника и искусственный интеллект»<br>3.Проект Характеристики образовательной программы базового высшего образования по направлению 03 «Прикладная информатика»                                                                                                                                 |

Председатель ФУМО ВО по УГСН 09.00.00  
«Информатика и вычислительная техника»



Пролетарский А.В.

шифр и наименование УГСН

подпись

ФИО