


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


_____ / А.В. Пролетарский /
подпись ФИО

«29» декабря 2022г.

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 2022 год

2022 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 2022 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	https://www.bmstu.ru/
3.	Официальный интернет-сайт или интернет-страница ФУМО ВО на интернет-сайте образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО ВО	http://technical.bmstu.ru/09_00_00/index.html https://fgosvo.ru/ksumo/view/edufieldid/2/id/6 Официальная группа в ТГ: https://t.me/fumoivt
4.	Адрес места нахождения ФУМО ВО	105005, г. Москва, ул. 2-ая Бауманская д.5, стр.1
5.	Электронная почта ФУМО ВО	pav@bmstu.ru – председатель ФУМО buldakova@bmstu.ru – ученый секретарь ФУМО magavrilova@bmstu.ru – 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:

№ п/п	Наименование организации в соответствии с Уставом	Тип организации ¹
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

¹ Образовательная организация высшего образования, научная организация, организация-работодатель, иная организация

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

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»

	Ф.И.О.	Место работы, должность
1	Пролетарский Андрей Викторович (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 (Первый заместитель председателя ФУМО)	Директор ООО «1С», к.э.н.
3	Булдакова Татьяна Ивановна (Учёный секретарь ФУМО)	Профессор кафедры «Компьютерные системы и сети» МГТУ им. Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор
4	Скворцова Мария Александровна (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 (Председатель УМС 09.00.01)	Заведующий кафедрой САПР Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, д.ф.-м.н., профессор
	Строганов Дмитрий Викторович (Председатель УМС 09.00.02)	Профессор Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), эксперт РАН, д.т.н., доцент
	Тельнов Юрий Филиппович, (Председатель УМС 09.00.03)	Зав. кафедрой Прикладной информатики и информационной безопасности, РЭУ им. Г.В. Плеханова, д.э.н., профессор
	Рудаков Игорь Владимирович (Председатель УМС 09.00.04)	Зав. кафедрой ПО ЭВМ и ИТ МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н., доцент
	Алфимцев Александр Николаевич (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»

	Ф.И.О.	Место работы, должность
1	Карпенко Анатолий Павлович (председатель)	Заведующий кафедрой САПР Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, д.ф.-м.н., профессор.
2	Мартынюк Владимир Алексеевич (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

	Ф.И.О.	Место работы, должность
6	Советов Борис Яковлевич	Зав. кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления СПбГЭТУ «ЛЭТИ», д.т.н., профессор.
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.

	Ф.И.О.	Место работы, должность
24	Ланцов Владимир Николаевич	Заведующий кафедрой “Вычислительная техника” Владимирского государственного технического университета им. 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 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 Национальный исследовательский московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ) 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. Заведующая кафедрой информатики и вычислительной техники.

СОСТАВ

Учебно-методического совета 09.00.02 Информационные системы и технологии

	Ф.И.О.	Место работы, должность
1	Строганов Дмитрий Викторович (председатель УМС)	Профессор Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), эксперт РАН, д.т.н., доцент
2	Советов Борис Яковлевич (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 (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 (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

	Ф.И.О.	Место работы, должность
6	Астраханцева Ирина Александровна	Заведующая кафедрой информационных технологий и цифровой экономики Ивановского государственного химико-технологического университета, д.э.н., доцент
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

	Ф.И.О.	Место работы, должность
22	Паращук Игорь Борисович	Профессор Военной академии связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного, д.т.н., профессор
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	Шальто 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"

	Ф.И.О.	Место работы, должность
1	Тельнов Юрий Филиппович, Председатель УМС	Зав. кафедрой Прикладной информатики и информационной безопасности, РЭУ им. Г.В. Плеханова, д.э.н., профессор
2	Гаспариан Михаил Самуилович, заместитель Председателя УМС	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

	Ф.И.О.	Место работы, должность
5	Гаврилов Александр Викторович	Заместитель генерального директора по развитию бизнеса, ООО "Научно-технический центр ИБМ"
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»

	Ф.И.О.	Место работы, должность
1	Рудаков Игорь Владимирович (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	Дворянкин 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

	Ф.И.О.	Место работы, должность
10	Соловьев Николай Алексеевич	профессор кафедры ПО ВТ и автоматизированных систем, Оренбургский государственный университет
11	Филатов Вячеслав Валерьевич	зам. зав. кафедрой Безопасность программных решений по учебно-метод работе, Российский технологический университет
12	Вишневская Татьяна Ивановна (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)

	Ф.И.О.	Место работы, должность
1	Алфимцев Александр Николаевич (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 «1С»
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):

№ п/п	Наименование СПК	Совместные мероприятия в 2022 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

№ 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 31.12.2022 (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 2022 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 Работа по ФГОС 4
5.	Кол-во ФГОС ВО отправленных в 2022 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 2022 году в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации доработанного (при необходимости) проекта актуализированного стандарта профессионального образования с приложением: – предложений соответствующего СПК по совершенствованию указанного Проекта (при наличии); либо – информации соответствующего СПК об отсутствии таких предложений		Работа проводится постоянно
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

№ 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 ² , размещенные на официальном сайте ФУМО ВО		-
2.	Утвержденные учебно-методические рекомендации ФУМО ВО по вопросам федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования ³ , 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 2022 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» 2. Разработка ОПОП в федерального проекта «Приоритет-2030»
8.	Кол-во рабочих программ ИА/ГИА (включая ФОС), в разработке которых ФУМО принял участие в 2022 году	2	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

² 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)

³ 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)

№ 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» 2. Разработка ОПОП в федерального проекта «Приоритет-2030»
9.	Разработка ИТ-модулей	3	1. «Введение в информационные технологии» 2. «Информационные технологии и программирование» 3. «Системы искусственного интеллекта»

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

№ 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 2022 году для проведения экспертизы	>120	<p>Проект по реализации задач федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», рекомендуемые к тиражированию основные профессиональные образовательные программы высшего образования с цифровой составляющей для профессий приоритетной отрасли «Информационно-коммуникационные технологии» (оператор проекта: Университет Иннополис):</p> <ul style="list-style-type: none"> - направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) Прикладная математика и компьютерные технологии, - направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) Анализ данных и разработка информационных систем - направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Разработка прикладных систем в цифровой экономике - направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Цифровизация государственного и муниципального управления - направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Информационные системы и технологии в машиностроении - направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Интеллектуальные информационные системы и технологии в медицине - направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия, направленность (профиль) Инженерия цифровых сервисов и программных продуктов - направление подготовки 09.04.04 Программная инженерия, направленность (профиль) Разработка и управление в программных проектах - направление подготовки 45.03.01 Филология, направленность (профиль) Прикладная филология - направление подготовки 45.04.01 Филология, направленность (профиль) Филологическое обеспечение цифровых технологий
2.	Кол-во рабочих программ дисциплин (включая ФОС для промежуточной аттестации),	>120	Проект по реализации задач федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»,

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	доп-ая информация
1	2	3	4
	прошедших экспертизу ФУМО в 2022 году и получивших положительное заключение ФУМО/рекомендацию ФУМО к использованию в учебном процессе		рекомендуемые к тиражированию основные профессиональные образовательные программы высшего образования с цифровой составляющей для профессий приоритетной отрасли «Информационно-коммуникационные технологии» (оператор проекта: Университет Иннополис): <ul style="list-style-type: none"> - направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) Прикладная математика и компьютерные технологии, - направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) Анализ данных и разработка информационных систем - направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Разработка прикладных систем в цифровой экономике - направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Цифровизация государственного и муниципального управления - направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Информационные системы и технологии в машиностроении - направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) Интеллектуальные информационные системы и технологии в медицине - направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия, направленность (профиль) Инженерия цифровых сервисов и программных продуктов - направление подготовки 09.04.04 Программная инженерия, направленность (профиль) Разработка и управление в программных проектах - направление подготовки 45.03.01 Филология, направленность (профиль) Прикладная филология - направление подготовки 45.04.01 Филология, направленность (профиль) Филологическое обеспечение цифровых технологий
3.	Кол-во рабочих программ ИА/ГИА (включая ФОС), представленных в ФУМО в 2022 году для проведения экспертизы	10	см. выше
4.	Кол-во рабочих программ ИА/ГИА (включая ФОС), прошедших экспертизу ФУМО в 2022 году и получивших положительное заключение ФУМО/рекомендацию ФУМО к использованию в учебном процессе	10	см. выше
5.	Кол-во учебных, учебно-методических и методических изданий вузов, представленных в 2022 году в ФУМО для проведения экспертизы и присвоения грифа ФУМО	3	<ul style="list-style-type: none"> - рукопись «Информационные процессы и системы: исследование, проектирование, разработка» авторов: к.т.н., доцент Ремонтов А.П., к.э.н. Егоровой Е.С. (Пензенский государственный технологический университет), к.т.н. Поповой Н.А. (Пензенский государственный университет) - рукопись «Предметно-ориентированный язык описания данных» авторов: к.т.н. Поповой Н.А. (Пензенский государственный университет), к.э.н. Егоровой Е.С. (Пензенский государственный технологический университет), д.т.н. Д.В. Строганова (Московский

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	доп-ая информация
1	2	3	4
			автомобильно-дорожный государственный технический университет) - рукопись «Моделирование процессов и систем», авторов: д-ра техн. наук, проф. В.Е. Марлея, канд. техн. наук, доц. Н.В. Крупениной, канд.техн. наук доц. Д.С. Васильченко, канд. техн. наук, доц. Л.Н. Тындыкарь (Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова)
6.	Кол-во учебных, учебно-методических и методических изданий вузов, которым присвоен в 2022 году гриф ФУМО	3	
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 01.01.2022 (на первый день отчетного календарного года)		-
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 31.12.2022 (на последний день отчетного календарного года)		-
9.	Экспертиза ФОС, сформированного вузами, по трем общепрофессиональным компетенциям ОПК-3, ОПК-7 и ОПК-9 направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	3	В августе-сентябре 2022 года по заданию Росаккредагенства представители ФУМО ИВТ Общее количество заданий в каждом ФОС – не менее 400 (не менее 20 вариантов заданий, не менее, чем 20 заданий в каждом варианте)
10.	Оценка применимости программы ускоренной подготовки специалистов по ИТ-специальности. Методические рекомендации по формированию последовательности и распределения по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов программы бакалавриата при обучении ИТ-специалистов для цифровой экономики	1	Разработчик Филиппович А.Ю. и АПКИТ. Было 3 итерации. Поддержано МинОбр.
11.	Экспертиза «Методических рекомендаций по формированию учебных планов бакалавриата при обучении ИТ-специалистов для цифровой экономики», разработанных Ассоциацией предприятий компьютерных и информационных технологий	1	В соответствии с пунктом 8 Актуализированного Плана-графика концепции реализации результата «Принято на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, в том числе актуализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования», утвержденного заместителем Министра науки и высшего образования Российской Федерации Д.В. Афанасьевым 28

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	доп-ая информация
1	2	3	4
			февраля 2022 г., по заданию Минобрнауки в августе 2022 года

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

№ 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		-
2.	Кол-во программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки соответствующих профилю ФУМО, в разработке которых ФУМО принял участие	3	1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Информационные системы и технологии в цифровой экономике», СПб ФИЦ РАН, 72 часа, получена лицензия на право реализации программ ДПО, рег № Л035-00115-78/00096292 2. ППК "Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах на платформе 1С:8.3" 3. ППК "Обеспечение информационной безопасности деятельности сотрудников предприятия/организации в условиях импортозамещения"
3.	Кол-во программ повышения квалификации, реализованных с участием ФУМО в 2022 году	1	Методические основы формирования образовательных траектория по изучению сквозных цифровых технологий в образовательных программах бакалавриата и магистратуры (читается в рамках ДПО/ПК в МГТУ им. Н.Э. Баумана)
4.	Кол-во слушателей программ повышения квалификации, реализованных с участием ФУМО в 2022 году, получивших удостоверение об обучении		
5.	Кол-во программ профессиональной переподготовки, реализованных с участием ФУМО в 2022 году		-
6.	Кол-во слушателей программ профессиональной переподготовки, реализованных с участием ФУМО в 2022 году получивших документы о профессиональной переподготовке		

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

№ 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		1. В целях улучшения подготовки кадров в области информационно-коммуникационных технологий и компьютерных наук ФУМО по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» совместно с представителями ИТ-индустрии направили 05.12.2022г. в Минобрнауки обращение о введении новых специальностей для дополнения приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 1 февраля 2022 г. № 89 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки»; 2. Для УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» сформирован перечень преемственных специальностей и направлений подготовки уровня магистратуры, который направлен в Минобрнауки 20 декабря 2022 года
2.	Кол-во проектов профстандартов, прошедших в 2022 году экспертизу ФУМО		-
3.	Кол-во проектов профстандартов, в подготовке которых приняли участие члены ФУМО и направленных на 31.12.2022 на рассмотрение в Минтруд России	1	Участие в круглом столе по актуализации профессиональных стандартов «Администратор баз данных» и «Системный аналитик» Участие в актуализации следующих ПС, совместно с АПКИТ •06.011 Администратор баз данных •06.015 Специалист по информационным системам •06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий •06.022 Системный аналитик В отчетном периоде проводилось профессионально-общественное обсуждение проектов указанных профессиональных стандартов. http://spk-it.ru/news/?ELEMENT_ID=2376 http://spk-it.ru/news/?ELEMENT_ID=2380 http://spk-it.ru/news/?ELEMENT_ID=2382
4.	Кол-во проектов профстандартов, разработанных ФУМО и направленных на 31.12.2022 на рассмотрение в Минтруд России		-
5.	Участие в разработке ФГОС 4	1	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 2022 года на тему: «Подходы к разработке ФГОС ВО нового поколения»
6.	К-во актуализированных профстандартов, утвержденных Минтруда России в 2022 году	9	Совместно с АПКИТ 6.001 Программист •06.017 Руководитель разработки программного обеспечения •06.013 Специалист по информационным ресурсам •06.019 Технический писатель (Специалист по технической документации в области ИТ) •06.031 Специалист по автоматизации информационно-аналитической деятельности

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	доп-ая информация
1	2	3	4
			<ul style="list-style-type: none"> •06.030 Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях •06.032 Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей •06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах •06.034 Специалист по технической защите информации
7.	Перечень разрабатываемых в отчетном периоде профессиональных стандартов	2	<p>Совместно с АПКИТ (СПК-ИТ) ведется работа по разработке следующих профстандартов:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Специалист по криптографической деятельности •Специалист по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ <p>В июне 2022 года Комиссия по информационной безопасности СПК-ИТ провела экспертизу разработанного Банком России ПС «Специалист по информационной безопасности в кредитно-финансовой сфере» и дала положительное заключение.</p>

10. Мероприятия в части организации и проведения в 2022 году конференций, семинаров, совещаний и иных мероприятий по вопросам совершенствования системы высшего образования

№ 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	11	<p>- 6-07.12.2022 - XXV-ая Российская научная конференция «Инжиниринг предприятий и управление знаниями» (ИП&УЗ – 2022), в РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Стремянный пер, д.36, сайт конференции: http://conf-eekm.ru/programm/</p> <p>- XVIII Межрегиональная научно-практическая конференция «Проблемы подготовки кадров в сфере инфокоммуникационных технологий (ИКТ)», 23-27 мая 2022 г., г. Казань. Выездное заседание Федерального УМО 09.00.00 Информатика и вычислительная техника и УМС 09.00.02 Информационные системы и технологии (в рамках конференции). https://kai.ru/web/institute-of-technical-cybernetics-and-informatics</p> <p>Публикация статей в сборнике «Региональная информатика и информационная безопасность». Выпуск 11 / СПОИСУ. – СПб., 2022. 645 с. (индексация в РИНЦ). https://kai.ru/web/institute-of-technical-cybernetics-and-informatics/</p> <p>- VIII Межрегиональная научно-практическая конференция «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий (ПНРОИТ-2022)», 21-24 сентября 2022 г., г. Севастополь. Выездное заседание Федерального УМО 09.00.00 Информатика и вычислительная техника и УМС 09.00.02 Информационные системы и технологии (в рамках конференции). http://pnroit.code-bit.com/ Перспективные направления развития отечественных информационных технологий: материалы VIII межрегиональной научно-практической конф. Севастополь, 22-26 21-24 сентября 2022 г. / Севастопольский государственный университет; науч. ред. Б.В. Соколов. – Севастополь: СевГУ, 2022., (индексация в РИНЦ).</p> <p>- Юбилейная XVIII Санкт-Петербургская международная конференция «Региональная информатика (РИ-2022)», 26-28</p>

			<p>октября 2022 г., Санкт-Петербург. Выездное заседание Федерального УМО 09.00.00 Информатика и вычислительная техника и УМС 09.00.02 Информационные системы и технологии (в рамках конференции). Региональная информатика (РИ-2022). XVIII Санкт-Петербургская международная конференция. Санкт-Петербург, 26-28 октября 2022 г.: Материалы конференции / СПОИСУ. – СПб., 2022, 626 с., (индексация в РИНЦ); Региональная информатика и информационная безопасность. Сборник трудов. Выпуск 11 / СПОИСУ. – СПб., 2022. 645 с., (индексация в РИНЦ).</p> <p>http://spoisu.ru/conf/ri2022</p> <p>- Digital Innopolis Day (ноябрь, 2022). Участие в рамках направления ИКТ.</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		<p>05.12.2022 - Расширенное заседание Учебно-методического Совета по направлению «Прикладная информатика». Ссылка на материалы: https://disk.yandex.ru/d/c_kjcAAKpNeBA</p> <p>13.12.2022 – Вебинар «Новые подходы к разработке ФГОС ВО, апробация на УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»»</p> <p>29.03.2022 – вебинар по теме формирования учебных планов бакалавриата при обучении ИТ-специалистов для цифровой экономики»</p>
4.	Участие в вебинаре для образовательных организаций высшего образования на тему «Расширение образовательными организациями высшего образования практики реализации образовательных программ в сетевой форме»	1	<p>Практическая подготовка - практика реализации». Доклад Падалкина Б.В. «Опыт организации практической подготовки в инженерном образовании (опыт МГТУ им. Н.Э. Баумана)»</p> <p>14 октября 2022 года</p>
5.	Участие в вебинаре «О методической поддержке процесса разработки и реализации основных профессиональных образовательных программ в образовательных организациях высшего образования»	1	<p>Доклад Рудакова И.В. на тему «О разработке и включении в образовательные программы модулей по информационным технологиям и искусственному интеллекту»;</p> <p>4.20 октября 2022 года</p>
6.	Совещание Минобрнауки на тему «Развитие системы высшего образования: разработка федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования нового поколения», состоявшегося	1	<p>16 ноября 2022 года приняли участие в совещании следующие представители ФУМО ИВТ: Пролетарский А.В., Булдакова Т.И., Строганов Д.В.</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 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		-
4.	Конкурс научно-студенческих работ по направлению подготовки «Прикладная информатика»	1	6-7 декабря 2022 года в рамках 25-й Российской научной конференции «Инжиниринг предприятий и управление знаниями»

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

№ 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	5	-
1.1.	Выездное заседание Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга (протокол от 21.03.2022 № 346/2022)		О предложениях по ускоренной подготовке бакалавров в области ИТ и перспективах подготовки кадров по направлению 09.00.02 «Информационные системы и технологии». 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
1.2.	Расширенное заседание Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга (протокол от 22.06.2022 № 353/2022)		О проблемах развития Российского высшего образования на современном этапе. Докл.: Б.Я. Советов, сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, академик Российской академии образования, почетный председатель УМС 09.00.02 ИСТ
1.3.	Выездное заседание Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга (протокол от 21.09.2022 № 357/2022)		О проблемах и приоритетах направлениях импортозамещения в ИТ индустрии. Докл.: А.Н. Терехов, заведующий кафедрой системного программирования Санкт-Петербургского государственного университета; С.Л. Ткаченко, профессор Санкт-Петербургского государственного университета
1.4.	Выездное заседание Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга (протокол от 21.09.2022 № 357/2022)		О проблемах и перспективах развития Российского высшего образования. Докл.: Б.Я. Советов, академик Российской академии образования, почетный председатель УМС 09.00.02 ИСТ; В.В. Касаткин, заместитель председателя УМС 09.00.02 ИСТ

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	доп-ая информация
1	2	3	4
1.5.	Заседание Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга (протокол от 19.10.2022 № 358/2022)		О реализации инновационных проектов в области цифровизации и развития технологий искусственного интеллекта в Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения. Докл.: Ю.А. Антохина, ректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения; Т.М. Татарникова, директор Института информационных технологий и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения
2	Количество предложений по совершенствованию основных профессиональных образовательных программ по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»	3	1.Предложения по реализации Методических рекомендаций по формированию последовательности и распределения по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов программы бакалавриата при обучении ИТ-специалистов для цифровой экономики, подготовленные АПКИТ 2.Предложения по реализации рекомендаций по формированию учебных планов образовательных программ бакалавриата при обучении ИТ-специалистов для цифровой экономики, разработанные в рамках реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» 3.Предложения по формированию базовой части учебных планов по УГСН «Информатика и вычислительная техника» в соответствии с проектом ФГОС 4

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

цифр и наименование УГСН



подпись

Пролетарский А.В.

ФИО