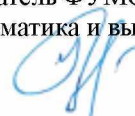


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

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



/Пролетарский А.В./
«31» декабря 2021 г.

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»

за 2021 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»
шифр и наименование УГСН

за 2021 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
4.	Адрес места нахождения ФУМО ВО	105005, г. Москва, ул. 2-ая Бауманская д.5, стр.1
5.	Электронная почта ФУМО ВО	magavrilova@bmstu.ru – технический секретарь ФУМО pav@bmstu.ru – председатель ФУМО
6.	Контактный телефон ФУМО ВО	+7(915)401-38-83 – Технический секретарь ФУМО

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»

3. Состав ФУМО ВО

Общий состав ФУМО ВО: 92 человека из 64 организаций.

Наименования организаций, которые представляют члены ФУМО ВО:

№ п/п	Наименование организации в соответствии с Уставом	Тип организации ¹
1	2	3
1.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»:	Образовательная организация высшего образования
2.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»	Образовательная организация высшего образования
3.	Ижевский государственный технический университет	Образовательная организация высшего образования
4.	Московский авиационный институт (государственный технический университет)	Образовательная организация высшего образования

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

5.	Волгоградский государственный технический университет	Образовательная организация высшего образования
6.	Южно-Российский государственный политехнический университет	Образовательная организация высшего образования
7.	Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова	Образовательная организация высшего образования
8.	Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина	Образовательная организация высшего образования
9.	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	Образовательная организация высшего образования
10.	Государственный электротехнический университет СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Образовательная организация высшего образования
11.	ФГБУН Центр информационных технологий в проектировании РАН	Научная организация
12.	Воронежский государственный университет	Образовательная организация высшего образования
13.	МГТУ МИРЭА	Образовательная организация высшего образования
14.	МГУ им. М.В. Ломоносова	Образовательная организация высшего образования
15.	МТУСИ	Образовательная организация высшего образования
16.	МГТУ СТАНКИН	Образовательная организация высшего образования
17.	Санкт-Петербургский государственный экономический Университет	Образовательная организация высшего образования
18.	Новосибирский гос. университет экономики и управления	Образовательная организация высшего образования
19.	НИИ статистики Росстата	Научная организация
20.	РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева	Образовательная организация высшего образования
21.	ООО "Научно-технический центр ИБМ"	Организация-работодатель
22.	Компания "IC"	Организация-работодатель
23.	Фонд «ФОСТАС»	Организация-работодатель
24.	Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Образовательная организация высшего образования
25.	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)	Образовательная организация высшего образования
26.	«Элина - Компьютер», г. Казань	Организация-работодатель
27.	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева–КАИ	Образовательная организация высшего образования

28.	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (МАИ)	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
29.	Самарский государственный медицинский университет (СамГМУ)	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
30.	Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина" (РГРТУ)	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
31.	ЗАО «Всесоюзный институт волоконно-оптических систем связи и обработки информации» (ЗАО «ВИВОСС и ОИ)	Организация-работодатель		
32.	АО «РТСофт»	Организация-работодатель		
33.	ЗАО «Нордавинд»	Организация-работодатель		
34.	Воронежский государственный технический университет, ВГТУ	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
35.	Пензенский государственный университет, ПГУ	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
36.	Национальный исследовательский университет МЭИ	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
37.	Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, ВлГУ	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
38.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), СПбГТИ(ТУ)	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
39.	Московский государственный машиностроительный университет, МАМИ	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
40.	Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, НИУ МГСУ	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
41.	Казанского ГТУ им. А.Н. Туполева	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
42.	Рязанский государственный радиотехнический университет	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
43.	Самарский Государственный Медицинский Университет	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
44.	МГАИ	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
45.	Рязанская государственная радиотехническая академия	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
46.	Владимирский государственный технический университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
47.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
48.	Ивановский государственный химико-технологический университет	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего

49.	Севастопольский государственный университет	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
50.	Тамбовский государственный технический университет	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
51.	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
52.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (национальный исследовательский университет)	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
53.	Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
54.	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
55.	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
56.	Сургутский государственный университет	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
57.	Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
58.	Астраханский государственный архитектурно-строительный университет	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
59.	Пензенский государственный технологический университет	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
60.	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
61.	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
62.	Нижегородский государственный инженерно-экономический институт	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
63.	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ	Образовательная организация высшего образования	организация	высшего
64.	Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Научная организация		

Персональный и качественный состав ФУМО ВО 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ²	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Представители образовательных организаций высшего образования								
1.	Пролетарский Андрей Викторович	д.т.н., профессор	Председатель ФУМО		МГТУ им. Н.Э. Баумана	Руководитель НУК «Информатика и вычислительная техника»		
2.	Булдакова Татьяна Ивановна	д.т.н., профессор	Научный секретарь ФУМО		МГТУ им. Н.Э. Баумана	Профессор кафедры «Компьютерные системы и сети»		
3.	Ланцберг Анна Вильямовна	к.т.н., доцент	Член ФУМО		МГТУ им. Н.Э. Баумана	Доцент кафедры «Компьютерные системы и сети»		
4.	Скворцова Мария Александровна	-	Технический секретарь ФУМО		МГТУ им. Н.Э. Баумана	Старший преподаватель кафедры «Компьютерные системы и сети»		

Персональный и качественный состав УМС ФУМО ВО 09.00.01 «Информатика и вычислительная техника»

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁴	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Представители образовательных организаций высшего образования								

² Председатель ФУМО/заместитель председателя ФУМО/ученый секретарь ФУМО/член ФУМО. Если член ФУМО дополнительно является руководителем/зам. руководителя УМС, НТС или иной структуры ФУМО – данную информацию указать через запятую (пример: член ФУМО, зам. председателя НМС по направлению подготовки ШИФР НАИМЕНОВАНИЕ).

³ Да/Нет. Если «Да» – указать общественную организацию, имеющую право проводить общественную аккредитацию, чьим экспертом является член ФУМО

⁴ Председатель ФУМО/заместитель председателя ФУМО/ученый секретарь ФУМО/член ФУМО. Если член ФУМО дополнительно является руководителем/зам. руководителя УМС, НТС или иной структуры ФУМО – данную информацию указать через запятую (пример: член ФУМО, зам. председателя НМС по направлению подготовки ШИФР НАИМЕНОВАНИЕ).

⁵ Да/Нет. Если «Да» – указать общественную организацию, имеющую право проводить общественную аккредитацию, чьим экспертом является член ФУМО

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁴	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Карпенко Анатолий Павлович	Д.ф.-м.н., проф.	Председатель УМС по направлению 09.00.01		МГТУ им. Н.Э. Баумана	Зав. кафедрой		Нет
6.	Мартынюк Владимир Алексеевич	К.т.н., доцент	Ученый секретарь УМС по направлению 09.00.01		МГТУ им. Н.Э. Баумана	Доцент		Нет
7.	Чёрненький Валерий Михайлович	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		МГТУ им. Н.Э. Баумана	Профессор		Нет
8.	Балдин Александр Викторович	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		МГТУ им. Н.Э. Баумана	Директор научно-образовательного центра "Электронный университет" МГТУ им. Н.Э. Баумана		Нет
9.	Григорьев Юрий Александрович	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		МГТУ им. Н.Э. Баумана	Профессор		Нет
10.	Сюзев Владимир Васильевич	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		МГТУ им. Н.Э. Баумана	Профессор		Нет
11.	Иванова Галина Сергеевна	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		МГТУ им. Н.Э. Баумана	Профессор		Нет
12.	Максимычев Олег Игоревич	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		МАДИ	Зав. кафедрой		Нет
13.	Советов Борис Яковлевич	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Зав. кафедрой		Нет
14.	Песошин Валерий Андреевич	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Казанского ГТУ им. А.Н. Туполева	Профессор		Нет

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁴	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.	Брехов Олег Михайлович	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		МГАИ	Зав. кафедрой		Нет
16.	Краснов Сергей Викторович	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Самарский Государственный Медицинский Университет	Профессор		Нет
17.	Костров Борис Васильевич	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Рязанский государственный радиотехнический университет	Зав. кафедрой		Нет
18.	Куприянов Михаил Степанович	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»	Зав. кафедрой		Нет
19.	Львович Яков Евсеевич	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Воронежский государственный технический университет	Профессор		Нет
20.	Герасимов Игорь Владимирович	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»	Зав. кафедрой		Нет
21.	Бершадский Александр Моисеевич	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Пензенский государственный университет	Зав. кафедрой		Нет
22.	Корячко Вячеслав Петрович	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Рязанская государственная радиотехническая академия	Зав. кафедрой		Нет
23.	Падалко Сергей Николаевич	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Московский государственный авиационный институт (МАИ)	Зав. кафедрой		Нет
24.	Топорков Виктор Васильевич	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Московский энергетический	Зав. кафедрой		Нет

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁴	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					институт (технический университет) (МЭИ)			
25.	Ланцов Владимир Николаевич	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Владимирский государственный технический университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых	Зав. кафедрой		Нет
26.	Чистякова Тамара Балабековна	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Зав. кафедрой		Нет
27.	Филиппович Андрей Юрьевич	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		Московский государственный машиностроительный университет машиностроения (МАМИ)	Декан факультета "Информатика и системы управления"		Нет
28.	Игнатова Елена Валентиновна	К.т.н., доц.	Член УМС по направлению 09.00.01		Национальный исследовательский московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)	Доцент		Да
29.	Кузина Ольга Николаевна	К.т.н., доц.	Член УМС по направлению 09.00.01		Национальный исследовательский московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)	Директор института "Экономика, управление, информационные системы в строительстве и недвижимости», доцент		Нет

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁴	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Представители работодателей								
30.	Девятков Владимир Васильевич	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		ООО «Элина - Компьютер» (г. Казань)	Ген. директор		Нет
31.	Казарин Сергей Николаевич	Д.т.н., с.н.с.	Член УМС по направлению 09.00.01		ЗАО «Всесоюзный институт волоконно-оптических систем связи и обработки информации»	Начальник управления		Нет
32.	Синенко Ольга Викторовна	Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01		ЗАО «РТСофт»	Ген. директор		Нет
33.	Свирин Илья Сергеевич	К.т.н.	Член УМС по направлению 09.00.01		ЗАО «Нордавинд»,	Ген. директор		Нет
34.		Д.т.н., проф.	Член УМС по направлению 09.00.01					

Персональный и качественный состав УМС ФУМО ВО 09.00.02 «Информационные системы и технологии»

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁶	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ⁷	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁸
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Представители образовательных организаций высшего образования									

⁶ Председатель ФУМО/заместитель председателя ФУМО/ученый секретарь ФУМО/член ФУМО. Если член ФУМО дополнительно является руководителем/зам. руководителя УМС, НТС или иной структуры ФУМО – данную информацию указать через запятую (пример: член ФУМО, зам. председателя НМС по направлению подготовки ШИФР НАИМЕНОВАНИЕ).

⁷ Да/Нет. Если «Да» – указать общественную организацию, имеющую право проводить общественную аккредитацию, чьим экспертом является член ФУМО

⁸ Да/Нет. Если «Да» – указать работодателя, объединение, организацию, обладающую правом проведения профессионально-общественной организации, имеющей право проводить профессионально-общественную аккредитацию, чьим экспертом является член ФУМО

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁶	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ⁷	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁸
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	Строганов Дмитрий Викторович	Д.т.н., доцент	Член ФУМО, Председатель УМС по направлению подготовки 09.00.02 «Информационные системы и технологии»		Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)	Профессор			
36.	Советов Борис Яковлевич	Д.т.н., Профессор Академик РАО	Член ФУМО, Почетный председатель УМС по направлению подготовки 09.00.02 «Информационные системы и технологии»		Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова	профессор			
37.	Астраханцева Ирина Александровна	д.э.н., доцент	Член ФУМО		Ивановский государственный химико-технологический университет	Заведующая кафедрой информационных технологий и цифровой экономики			
38.	Бондарев Владимир Николаевич	к.т.н., доцент	Член ФУМО		Севастопольский государственный университет	Директор института информационных технологий и управления в технических системах			
39.	Громов Юрий Юрьевич	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Тамбовский государственный технический университет	Директор Института автоматизации и информационных технологий			
40.	Девятков Владимир	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Московский государственный	Заведующий кафедрой			

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁶	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ⁷	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁸
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Валентинович				технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)				
41.	Жигалов Илья Евгеньевич	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых	Заведующий кафедрой			
42.	Иванов Михаил Александрович	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Заведующий кафедрой Кафедра компьютерных систем и технологий			
43.	Ипатов Олег Сергеевич	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (национальный исследовательский университет)	Заместитель проректора по научной работе			
44.	Калинин Владимир Николаевич	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского	профессор			
45.	Колбанев Михаил Олегович	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Санкт-Петербургский государственный	Профессор			

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁶	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ⁷	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁸
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					экономический университет				
46.	Коршунов Игорь Львович	К.т.н., доцент	Член ФУМО		Санкт-Петербургский государственный экономический университет	Заведующий кафедрой			
47.	Мошак Николай Николаевич	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича	Профессор			
48.	Нечасв Валентин Викторович	д.т.н., профессор	Член ФУМО		РТУ МИРЭА	Профессор			
49.	Озерова Марина Игоревна	К.т.н., доцент	Член ФУМО		Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых	Доцент			
50.	Острейковский Владислав Алексеевич	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Сургутский государственный университет	Профессор			
51.	Остроух Андрей Владимирович	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Московский автомобильно-дорожный государственный технический	профессор			

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁶	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ⁷	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁸
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					университет (МАДИ)				
52.	Паращук Игорь Борисович	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного	Профессор			
53.	Петрова Ирина Юрьевна	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Астраханский государственный архитектурно-строительный университет	Первый проректор			
54.	Ремонтов Андрей Петрович	К.т.н., доцент	Член ФУМО		Пензенский государственный технологический университет	Декан/заведующий кафедрой			
55.	Филинских Александр Дмитриевич	К.т.н., доцент	Член ФУМО		Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева	заведующий кафедрой			
56.	Цехановский Владислав Владимирович	К.т.н., доцент	Член ФУМО		Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»	заведующий кафедрой			
57.	Чистякова Тамара Балабековна	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Профессор			

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁶	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ⁷	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁸
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58.	Шальто Анатолий Абрамович	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	Профессор			
59.	Шамин Алексей Анатольевич	К.э.н., доцент	Член ФУМО		Нижегородский государственный инженерно-экономический институт	Директор Института информационных технологий и систем связи			
60.	Шарнин Леонид Михайлович	д.т.н., профессор	Член ФУМО		Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ	Профессор			
Представители научных организаций									
61.	Касаткин Виктор Викторович	к.т.н., доцент	Член ФУМО, Заместитель председателя УМС по направлению подготовки 09.00.02 «Информационные системы и технологии»		Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Заместитель начальника отдела аспирантуры			
62.	Мустафин Николай Габдрахманович	К.т.н., профессор	Член ФУМО		Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский	С.н.с., Лаборатория интегрированных систем автоматизации			

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁶	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ⁷	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁸
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					центр Российской академии наук				
Представители иных организаций									
63.	Шахова Елена Юрьевна	к.т.н.	Член ФУМО, Ученый секретарь УМС по направлению подготовки 09.00.02 «Информационные системы и технологии»						

Персональный и качественный состав УМС ФУМО ВО 09.00.03 «Прикладная информатика»

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁹	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ¹⁰	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ¹¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Представители образовательных организаций высшего образования									
64.	Тельнов Юрий Филиппович, Председатель УМС	Д.э.н., профессор	Член ФУМО		РЭУ им. Г.В. Плеханова	Зав. кафедрой Прикладной информатики и информационной безопасности			

⁹ Председатель ФУМО/заместитель председателя ФУМО/ученый секретарь ФУМО/член ФУМО. Если член ФУМО дополнительно является руководителем/зам. руководителя УМС, НТС или иной структуры ФУМО – данную информацию указать через запятую (пример: член ФУМО, зам. председателя НМС по направлению подготовки ШИФР НАИМЕНОВАНИЕ).

¹⁰ Да/Нет. Если «Да» – указать общественную организацию, имеющую право проводить общественную аккредитацию, чьим экспертом является член ФУМО

¹¹ Да/Нет. Если «Да» – указать работодателя, объединение, организацию, обладающую правом проведения профессионально-общественной организации, имеющей право проводить профессионально-общественную аккредитацию, чьим экспертом является член ФУМО

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁹	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ¹⁰	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ¹¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65.	Гаспариан Михаил Самуилович, зам. Председателя УМС	К.э.н., доцент	Член ФУМО		РЭУ им. Г.В. Плеханова	Ведущий научный сотрудник Института математики, информационных систем и цифровой экономики			
66.	Волков Андрей Иванович	К.т.н., доцент	Член ФУМО		МТУСИ	Зав. кафедрой "Информатика"			
67.	Воронина Ирина Евгеньевна	Д.э.н., профессор	Член ФУМО		Воронежский государственный университет	Начальник Управления по регламентации образовательной деятельности			
68.	Головин Сергей Анатольевич	Д.т.н., профессор	Член ФУМО		МГТУ МИРЭА	Зав. кафедрой "Математическое обеспечение и стандартизация информационных технологий"			
69.	Китова Ольга Викторовна	Д.э.н., доцент	Член ФУМО		РЭУ им. Г.В. Плеханова	Зав. кафедрой Информатики			
70.	Лугачев Михаил Иванович	Д.э.н., профессор	Член ФУМО		МГУ им. М.В. Ломоносова	Зав. кафедрой Экономической информатики			
71.	Овчинников Павел Евгеньевич		Член ФУМО		МГТУ СТАНКИН	Зам. зав кафедрой «Корпоративные информационные системы», председатель ПКЗ/4 ТК 461 Росстандарт			

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁹	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ¹⁰	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ¹¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72.	Пашков Петр Михайлович	К.т.н., доцент	Член ФУМО		Новосибирский гос. университет экономики и управления	Зав. кафедрой			
73.	Позднеев Борис Михайлович	Д.т.н., профессор	Член ФУМО		МГТУ СТАНКИН	Зав. кафедрой Информационных систем			
74.	Трофимов Валерий Владимирович	Д.э.н., профессор	Член ФУМО		Санкт-Петербургский государственный экономический Университет	Заведующий кафедрой Информатики			
75.	Уринцов Аркадий Ильич	Д.э.н., профессор	Член ФУМО		РЭУ им. Г.В. Плеханова	Зав. базовой кафедрой цифровой экономики Института развития информационного общества			
76.	Худякова Елена Викторовна	К.т.н., доцент	Член ФУМО		РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева	И.О. зав. кафедрой Прикладной информатики			
Представители научных организаций									
77.	Швей Владимир Игоревич		Член ФУМО		НИИ статистики Росстата	Руководитель Научно-образовательного центра «Корпоративный университет Росстата»			
Представители работодателей									

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ⁹	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ¹⁰	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ¹¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78.	Гаврилов Александр Викторович	К.т.н.	Член ФУМО		ООО "Научно-технический центр ИБМ"	Заместитель генерального директора по развитию бизнеса			
79.	Лебедев Сергей Аркадьевич	К.э.н.	Член ФУМО		Компания "1С"	Руководитель направления			
Представители иных организаций									
80.	Зиндер Евгений Захарович		Член ФУМО		Фонд «ФОСТАС»	Председатель правления			

Персональный и качественный состав УМС ФУМО ВО 09.00.04 «Программная инженерия»

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ¹²	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ¹³	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ¹⁴
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Представители образовательных организаций высшего образования									
81.	Архипов И.О.		член	03.03.10	Ижевский государственный технический университет	Зав. кафедрой Программное обеспечение			
82.	Брехов О.М.		член	03.03.10	Московский авиационный институт (государственный технический университет)	Зав. кафедрой Вычислительные машины и сети			

¹² Председатель ФУМО/заместитель председателя ФУМО/ученый секретарь ФУМО/член ФУМО. Если член ФУМО дополнительно является руководителем/зам. руководителя УМС, НТС или иной структуры ФУМО – данную информацию указать через запятую (пример: член ФУМО, зам. председателя НМС по направлению подготовки ШИФР НАИМЕНОВАНИЕ).

¹³ Да/Нет. Если «Да» – указать общественную организацию, имеющую право проводить общественную аккредитацию, чьим экспертом является член ФУМО

¹⁴ Да/Нет. Если «Да» – указать работодателя, объединение, организацию, обладающую правом проведения профессионально-общественной организации, имеющей право проводить профессионально-общественную аккредитацию, чьим экспертом является член ФУМО

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ¹²	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ¹³	Является по пр...
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
83.	Дворянкин А.М.		член	03.03.10	Волгоградский государственный технический университет	Зав. кафедрой ПО автоматизированных систем			
84.	Иванченко А.Н.		член	03.03.10	Южно-Российский государственный политехнический университет	Зав. кафедрой Вычислительной техники			
85.	Кантор С.А.		член		Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова	Зав. кафедрой Прикладной математики			
86.	Косяков В.П.		член	03.03.10	Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина	Зав. кафедрой ПО компьютерных систем			
87.	Рудаков И.В.		член	03.03.10	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Зав. кафедрой ПО ЭВМ и ИТ			
88.	Сенченко П.В.		член	03.03.10	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	Декан факультета систем управления			
89.	Вишневская Т.И.		член	03.03.10	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Доцент кафедры ПО ЭВМ и ИТ			
90.	Куприянов М.С.		член	19.11.18	СПб государственный электротехнический университет СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Зам. Зав. кафедрой Вычислительной техники			
91.	Кринкин К.В.		член	19.11.18	СПб государственный электротехнический университет СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Зам. Зав. кафедрой МО ЭВМ			
Представители научных организаций									

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Правовой статус в ФУМО ¹²	Дата утверждения в качестве члена ФУМО	Основное место работы (наименование в соответствии с Уставом организации)	Должность по основному месту работы	Контактные данные (телефон, электронная почта)	Является экспертом по общественной аккредитации ¹³	Является экспертом по общественной аккредитации ¹³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92.	Солодовников В.И.		член	05.04.2021	ФГБУН Центр информационных технологий в проектировании РАН	Директор			

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

№ п/п	Наименование СПК	Совместные мероприятия в 2021 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		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 01.01.2021 (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 31.12.2021_ (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 2021 году на заседании профильного ФУМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования проекта актуализированного стандарта профессионального образования с учетом профессиональных стандартов		Работа проводится постоянно
5.	Кол-во ФГОС ВО отправленных в 2021 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)		Работа проводится постоянно
6.	Кол-во ФГОС ВО, проекты которых направлены в 2021 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, проведенные до 01.09.2021 года в части разработки примерных основных образовательных программ высшего образования (далее – ПрООП)**

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	доп-ая информация
1	2	3	4
1.	Кол-во проектов примерных ООП (с учетом требований законодательства в части программы воспитания) подготовленных для организации проведения экспертизы		-
2.	Кол-во проектов ПрООП, размещенных на сайте или соответствующей странице ФУМО сайта базового вуза для информирования общественности		-
3.	Кол-во проектов ПрООП, направленных в организации для проведения экспертизы		-
4.	Кол-во проектов ПрООП с прилагаемым экспертным заключением, рассмотренных на заседании ФУМО с оформлением протокола решения ФУМО и отправки его копии разработчикам		-
5.	Кол-во проектов ПрООП, отправленных в 2021 году оператору, обладающему правом ведения реестра примерных основных образовательных программ: – одобренной ПрООП; – одобренной ПрООП и решения о переводе предыдущей примерной программы в раздел архива в реестре		-
6.	...		

7. Мероприятия в части обеспечения качества и развития содержания высшего образования – независимая оценка качества высшего образования

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	доп-ая информация
1	2	3	4
1.	Кол-во экспертиз, по проведению общественной аккредитации образовательных программ вузов на 31.12.2021, в которых члены ФУМО приняли участие в составе экспертных групп		-
2.	Кол-во экспертиз, по проведению профессионально-общественной аккредитации образовательных программ вузов на 31.12.2021, в которых члены ФУМО приняли участие в составе экспертных групп		-
3.	...		

8. 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 ¹⁵ , размещенные на официальном сайте ФУМО ВО		-
2.	Утвержденные учебно-методические рекомендации ФУМО ВО по вопросам федеральных государственных		-

¹⁵ 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
	образовательных стандартов высшего образования ¹⁶ , 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 2021 году	400	1. В рамках участия в проекте "Актуализация основной профессиональной образовательной программы по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика"(2021) № ОПОП/17 от 19.05.2021" 2. 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 2021 году	6	1. В рамках участия в проекте "Актуализация основной профессиональной образовательной программы по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика"(2021) № ОПОП/17 от 19.05.2021" 2. 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

¹⁶ 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»
9.	Предложения в МинОбр по разработке образовательных модулей	1	Подготовка предложений ФУМО по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» по разработке образовательных модулей для специальностей, не входящих в группу специальностей 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»
10.	Разработаны общепрофессиональные цифровые компетенции (ОПК) для всех направлений подготовки	1	В соответствии с приказом МОН 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты высшего образования разработаны общепрофессиональные цифровые компетенции (ОПК) для всех направлений подготовки: - «Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения» - «Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»
11.	Разработан и внедрен модуль «Информатика», включая аннотацию, РПД, ФОС	1	В соответствии с поручением МОН разработан и внедрен модуль «Информатика» для использования в ВУЗы страны.
12.	Разработан и внедрен модуль «Искусственный интеллект» для технических ВУЗов России	1	В соответствии с поручением МинОбр разработан и внедрен модуль «Искусственный интеллект» для технических ВУЗов России

9. 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 2021 году для проведения экспертизы	128	Экспертиза результатов актуализации ОПОП по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»
2.	Кол-во рабочих программ дисциплин (включая ФОС для промежуточной аттестации), прошедших экспертизу ФУМО в 2021 году и получивших положительное заключение ФУМО/рекомендацию ФУМО к использованию в учебном процессе	128	Экспертиза результатов актуализации ОПОП по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»
3.	Кол-во рабочих программ ИА/ГИА (включая ФОС), представленных в ФУМО в 2021 году для проведения экспертизы	1	Экспертиза результатов актуализации ОПОП по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»
4.	Кол-во рабочих программ ИА/ГИА (включая ФОС), прошедших экспертизу ФУМО в 2021 году и получивших положительное заключение ФУМО/рекомендацию ФУМО к использованию в учебном процессе	1	Экспертиза результатов актуализации ОПОП по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»
5.	Кол-во учебных, учебно-методических и методических изданий вузов, представленных в 2021 году в ФУМО для проведения экспертизы и присвоения грифа ФУМО		-

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	доп-ая информация
1	2	3	4
6.	Кол-во учебных, учебно-методических и методических изданий вузов, которым присвоен в 2021 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 01.01.2021 (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 31.12.2021 (на последний день отчетного календарного года)		-
9.	Предложения в МинОбр по экспертизе материалов для присвоения грифа ФУМО		В соответствии с Вашим письмом № МН-5/21178 от 22.10.2021г. предлагаем возобновить практику прохождения экспертизы учебных изданий (модулей) по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры по направлениям подготовки 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» для присвоения грифа различной категории. Экспертизу качества рукописей учебных изданий в профильном ФУМО должны проходить все учебники, а также те учебные пособия, которые авторы предполагают распространять данное учебное издание не только внутри конкретного ВУЗа, но и масштабировать использование учебного издания в ВУЗах-партнерах, в том числе и с целью формирования соответствующей ОПОП.
10.	Количество проведенных экспертиз оценочных материалов, разработанных для проведения независимой оценки качества подготовки обучающихся по общепрофессиональным компетенциям ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6 по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».	3	На экспертизу было представлено раскрытие индикаторов достижения каждой компетенции через содержательные элементы (дескрипторы). Для каждого дескриптора, раскрывающего индикатор (формирующего результат), в оцениваемый ФОС было включено не менее 20 эквивалентных по типу, содержанию и сложности заданий. Для каждой компетенции количество заданий в ФОС – не менее 400 (не менее 20 вариантов заданий, не менее, чем 20 заданий в каждом варианте). Работали 3 эксперта – члена ФУМО. Результаты экспертизы в форме экспертных заключений были переданы Заказчику - Федеральному государственному бюджетному учреждению «Национальное аккредитационное агентство в сфере образования» (ФГБУ «Росаккредагентство»).

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	доп-ая информация
1	2	3	4
11.	Рецензирование учебно-методических пособий с привлечением членов ФУМО	2	По запросу учебно-методического совета университета были отрецензированы следующие материалы: -Лабораторный практикум по программированию на ассемблере в операционной системе LINUX - Основы конструирования компиляторов

10. 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	1.Разработка баз данных в среде СУБД MySQL, MS SQL 2.Разработка информационных систем с использованием технологии малокодового программирования (на примере Low-Code платформы GreenData)
2.	Кол-во программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки соответствующих профилю ФУМО, в разработке которых ФУМО принял участие		
3.	Кол-во программ повышения квалификации, реализованных с участием ФУМО в 2021 году		-
4.	Кол-во слушателей программ повышения квалификации, реализованных с участием ФУМО в 2021 году, получивших удостоверения об обучении		-
5.	Кол-во программ профессиональной переподготовки, реализованных с участием ФУМО в 2021 году		-
6.	Кол-во слушателей программ профессиональной переподготовки, реализованных с участием ФУМО в 2021 году, получивших документы о профессиональной переподготовке		-
7.	При участии ФУМО организовано повышение квалификации для членов ФУМО по УГСН 09.00.00	30	ПК 16 часов «Управление деятельностью вузов. Нормативно-методическое обеспечение образовательных программ» ФГАОУ ВО «НИТУ МИСиС»
8.	Прохождение повышения квалификации для методистов УГСН 09.00.00 в Опорном образовательном центре университета Иннополис	5	

11. 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		Проект документа «Обновление структуры и содержания перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования, номенклатуры научных

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	доп-ая информация
1	2	3	4
			специальностей, по которым присуждаются ученые степени» (бакалавриат, специалитет, магистратура). (Данный проект разработан в рамках проекта, который выполнялся Российской академией народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, ссылка на сайт: edu.nisca.ru) содержит список предложений по оптимизации.
2.	Кол-во проектов профстандартов, прошедших в 2021 году экспертизу ФУМО		-
3.	Кол-во проектов профстандартов, в подготовке которых приняли участие члены ФУМО и направленных на 31.12.2021 на рассмотрение в Минтруд России		-
4.	Кол-во проектов профстандартов, разработанных ФУМО и направленных на 31.12.2021 на рассмотрение в Минтруд России		-
5.	Формирование отзыва и предложений на «Проект усовершенствованной модели независимой оценки качества подготовки обучающихся в образовательных организациях высшего образования» для Рособнадзора РФ (Росаккредагентства)		Сформированы отзыв и предложения на «Проект усовершенствованной модели независимой оценки качества подготовки обучающихся в образовательных организациях высшего образования» для Рособнадзора РФ (Росаккредагентства)

12. Мероприятия в части организации и проведения в 2021 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	1	02-03.12.2021 - XXIV-ая научная конференция «Инжиниринг предприятий и управление знаниями» (ИП&УЗ – 2021), в РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Стремянный пер, д.36, сайт конференции: conf-eekm.ru »2021/09/14/ипуз-2021/
		1	XVII Санкт-Петербургская научно-практическая конференция «Проблемы подготовки кадров в сфере инфокоммуникационных технологий», Санкт-Петербург, 23 марта 2021 г., 23 марта 2021 г., сборник трудов «РИИБ», 2021, выпуск № 10, http://www.spoisu.ru/conf/
		1	VII Межрегиональная научно-практическая конференция «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий (ПНРОИТ-2021)», г. Севастополь, 21-25 сентября 2021 г., сборник материалов, 201 стр., http://pnroit.code-bit.com/
		1	10 Всероссийская научно-практическая конференция по имитационному моделированию и его применению в науке и промышленности «Имитационное моделирование. Теория и практика» ИММОД-2021, Санкт-Петербург, 20-22 октября 2021 г., сборник материалов, http://simulation.su/static/ru-immod-2021.html
		1	XII Санкт-Петербургская межрегиональная конференция «Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2021)», Санкт-Петербург, 27-29 октября 2021 г., сборник материалов конференции 427 стр., сборник трудов (научных статей) «РИИБ», 406 стр., http://www.spoisu.ru/conf/ibr2021/
2.	Кол-во семинаров, организованных и проведенных ФУМО ВО по вопросам	1	Заседания Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга 24.02.2021, 28.07.2021, 10.11.2021, 15.12.2021, Санкт-Петербург, Смольный, заседания городского семинара при Научном совете по информатизации Санкт-Петербурга «Информатика и автоматизация», Санкт-Петербург, СПб ФИЦ РАН, http://conference.spiiras.nw.ru/seminar_ICT/r2022.htm

	совершенствования системы высшего образования		
3.	Кол-во совещаний, организованных и проведенных ФУМО ВО по вопросам совершенствования системы высшего образования	1	01.12.2021 - Расширенное заседание Учебно-методического Совета по направлению «Прикладная информатика». Ссылка на материалы: Ссылка на запись: https://zoom.us/rec/play/oNQ-oQu-ySO-JKn30TdF06aOIsYMxHikTXRQ9Jjz41qxju0ktpQGgwwPX1G8RtC2pOHqq6ZsG_CpDiVS_wnQbcsCW-Y-IKh_v Ссылка на материалы: https://disk.yandex.ru/d/hWEYGlj_BIbt8A
		1	Выездное заседание ФУМО ВО 09.00.00 на базе Севастопольского государственного университета, г. Севастополь, http://pnroit.code-bit.com/ , г. Севастополь, 22 сентября 2021 г., http://pnroit.code-bit.com/
		1	13.12.2021 – Проведение вебинара «Новые подходы к разработке ФГОС ВО», апробация на УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника». Ссылка на материалы: https://disk.yandex.ru/d/zP2Mkgi0lOn8kA
4	Участие в конференциях, направленных на совершенствование системы ВО	1	Участие в качестве представителя ФУМО в вебинаре, организованном в рамках госзаказа Рособнадзора, на тему «Совершенствование модели независимой оценки качества подготовки обучающихся в образовательных организациях высшего образования».
		1	Участие в качестве представителя ФУМО в обсуждении Федерального закона №144-ФЗ от 26.05.2021 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»
		1	Участие в качестве представителя ФУМО в обсуждении Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 № 138 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ высшего образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ высшего образования".
		1	Экспертная работа в ФГБУ «Центр развития образования и международной деятельности («Интеробразование»)» по актуализации компетенций цифровой экономики для УГСН 09.00.00
		1	Участие в качестве представителя ФУМО в онлайн-совещании ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России «Применение профессиональных стандартов в образовательной деятельности»

13. 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	2-3 декабря 2021 года в рамках 24-й Международной научной конференции «Инжиниринг предприятий и управление знаниями»

14. 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	Участие в рабочей группе по обсуждению нового ФГТ и порядка обучения в аспирантуре.	1	Рабочая группа Ассоциации классических университетов России (председатель Караваяева Е.В., МГУ) и МГТУ им. Н.Э. Баумана. Предложения: разрешить заочную форму обучения для IT специальностей; увеличить срок обучения в очной аспирантуре для IT специальностей до 4 лет.
2	Разработка структуры понятий для новых ФГТ аспирантуры	1	МГТУ им. Н.Э. Баумана (начальник УПКВК, А.Н. Алфимцев)
3	Разработка проекта Учебного плана для новых ФГТ аспирантуры	1	МГТУ им. Н.Э. Баумана (начальник УПКВК, А.Н. Алфимцев)
4	Подготовка предложений совместно с ФУМО 17.06.00	1	Совместно с ФУМО 17.06.01 (председатель Коршунов С.В., МГТУ им. Н.Э. Баумана) подготовка предложений по восстановлению научных специальностей 6.2.1. и 6.2.9 в Переходнике МОН для 17.06.01
5	Сформирован состав рабочей группы для разработки образовательных модулей в области информационных технологий, развития технологий искусственного интеллекта и смежных дисциплин.	1	В соответствии с запросом МинОбра МН-5/152 от 02.02.2021
6	Взаимодействие ФУМО с рабочей группой по проекту «Цифровая экономика»		
7	Перечень модулей (дисциплин) в области информационных технологий, развития технологий искусственного интеллекта, а также программы смежных учебных дисциплин		В соответствии с письмом МинОбр МН-5/1231 от 21.06.2021г. «О запросе информации»

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

цифр и наименование УГСН



подпись

Пролетарский А.В.

ФИО