

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное учебно-методическое объединение
в системе высшего образования
по укрупненной группе специальностей, направлений подготовки (УГСН)
19.00.00. Промышленная экология и биотехнологии
шифр и наименование УГСН

ОТЧЕТ

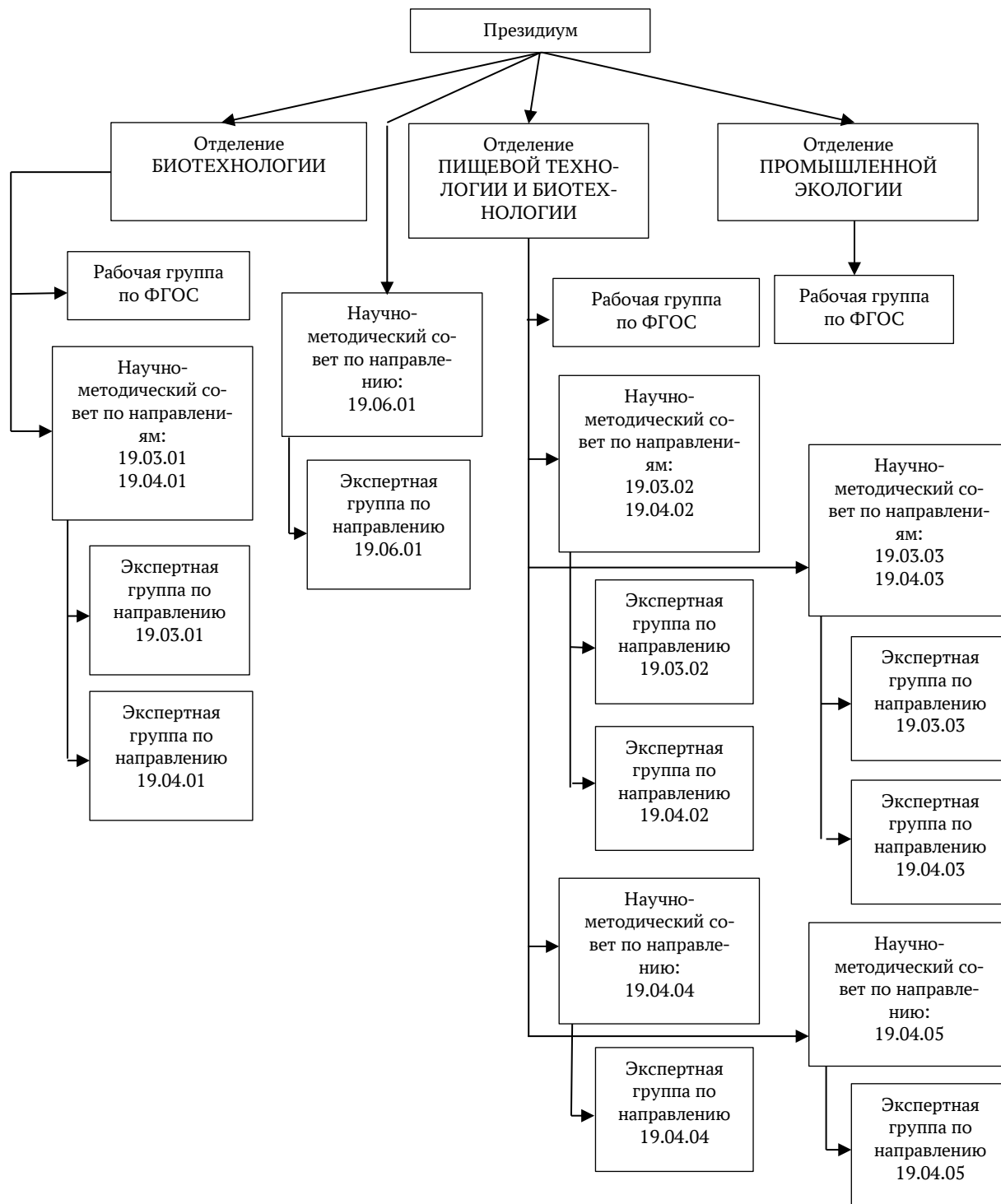
по итогам деятельности федерального учебно-методического объединения
в системе высшего образования
по укрупненной группе специальностей, направлений подготовки
19.00.00. Промышленная экология и биотехнологии
шифр и наименование УГСН

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 университет имени М. В. Ломоносова»
2.	Официальный интернет-сайт образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО ВО	https://www.msu.ru https://www.biotech.msu.ru
3.	Официальный интернет-сайт или интернет-страница ФУМО ВО на интернет-сайте образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО ВО	https://www.umo19.ru
4.	Адрес ФУМО ВО	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 51.
5.	Электронная почта ФУМО ВО	prezidium@umo19.ru
6.	Контактный телефон ФУМО ВО	+7 (910) 450 21 94

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



3. Состав ФУМО ВО

Общий состав ФУМО ВО: 122 человека из 54 организаций.

Наименования организаций, которые представляют члены ФУМО ВО:

№ п/п	Наименование организации в соответствии с Уставом	Тип организации ¹
1.	ФГБОУ ВО Астраханский государственный технический университет (АГТУ)	Образовательная организация высшего образования
2.	ФГБОУ ВО Башкирский Государственный аграрный университет (БГАУ)	Образовательная организация высшего образования
3.	ФГБОУ ВО Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»)	Образовательная организация высшего образования
4.	ФГБОУ ВО Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова (БГТУ)	Образовательная организация высшего образования
5.	ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевич Столетовых (ВлГУ)	Образовательная организация высшего образования
6.	ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ)	Образовательная организация высшего образования
7.	ФГБОУ ВО Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина (ГМХА)	Образовательная организация высшего образования
8.	ФГБОУ ВО Воронежский государственный университет инженерных технологий (ВГУИТ)	Образовательная организация высшего образования
9.	ФГБОУ ВО Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления (ВСГУТУ)	Образовательная организация высшего образования
10.	ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР)	Научная организация, организация-работодатель
11.	ФГБОУ ВО Горский государственный аграрный университет (Горский ГАУ) (Министерства сельского хозяйства) г. Владикавказ	Образовательная организация высшего образования
12.	ФГБОУ ВО Дагестанский государственный технический университет (ДГТУ)	Образовательная организация высшего образования
13.	ФГАОУ ВО Дальневосточный федеральный университет (ДФУ)	Образовательная организация высшего образования
14.	ФГБНУ «Институт биоорганической химии Российской академии наук им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова» (ИБХ РАН)	Научная организация, организация-работодатель
15.	ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ)	Образовательная организация высшего образования
16.	ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ)	Образовательная организация высшего образования
17.	ФГБОУ ВО Калининградский государственный технический университет (КГТУ)	Образовательная организация высшего образования
18.	ФГАОУ ВО Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского (КФУ)	Образовательная организация высшего образования
19.	ФГБОУ ВО Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ)	Образовательная организация высшего образования

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

№ п/п	Наименование организации в соответствии с Уставом	Тип организации ¹
20.	ФГБОУ ВО Курский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию (КГМУ)	Образовательная организация высшего образования
21.	ФГБОУ ВО Майкопский государственный технический университет (МГТУ)	Образовательная организация высшего образования
22.	ФГБОУ ВО МИРЭА - Российский технологический университет (Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова) (РТУ МИРЭА)	Образовательная организация высшего образования
23.	ФГБОУ ВО Мичуринский государственный аграрный университет (Мичуринский ГАУ)	Образовательная организация высшего образования
24.	ФГБОУ ВО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина (МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина)	Образовательная организация высшего образования
25.	ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ им. М.В. Ломоносова)	Образовательная организация высшего образования
26.	ФГБОУ ВО Московский государственный университет пищевых производств (МГУПП)	Образовательная организация высшего образования
27.	ФГБОУ ВО Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (МГУТУ) (Первый казачий университет)	Образовательная организация высшего образования
28.	ФГБОУ ВО Московский физико-технический институт (технический университет) (МФТИ)	Образовательная организация высшего образования
29.	ФГБОУ ВО Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева (МГУ им. Н.П. Огарева)	Образовательная организация высшего образования
30.	ФГБОУ ВО Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева (НГТУ)	Образовательная организация высшего образования
31.	Общероссийская общественная организация «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова»	Иная организация
32.	ФГБОУ ВО Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева (ОГУ им. И.С. Тургенева)	Образовательная организация высшего образования
33.	ФГБОУ ВО Пензенский государственный технологический университет (ПензГТУ)	Образовательная организация высшего образования
34.	ФГБОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (сеченовский университет)	Образовательная организация высшего образования
35.	ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)	Образовательная организация высшего образования
36.	ФГБОУ ВО Российский университет дружбы народов (Сочинский филиал-институт) (РУДН)	Образовательная организация высшего образования
37.	ФГБОУ ВО Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева (РХТУ)	Образовательная организация высшего образования
38.	ФГБОУ ВО Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева (РГАТУ)	Образовательная организация высшего образования
39.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет (САМГТУ)	Образовательная организация высшего образования

№ п/п	Наименование организации в соответствии с Уставом	Тип организации ¹
40.	ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) (СПбГТИ (ТУ))	Образовательная организация высшего образования
41.	ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет (СПФХУ)	Образовательная организация высшего образования
42.	ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)	Образовательная организация высшего образования
43.	ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова Министерства сельского хозяйства (Саратовский ГАУ)	Образовательная организация высшего образования
44.	ФГБОУ ВО Сибирский федеральный университет (СФУ)	Образовательная организация высшего образования
45.	ФГАОУ ВО Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ)	Образовательная организация высшего образования
46.	ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет (ТвГТУ)	Образовательная организация высшего образования
47.	ФГБОУ ВО Тульский государственный университет (ТулГУ)	Образовательная организация высшего образования
48.	ФГБОУ ВО Уральский государственный лесотехнический университет (УГЛТУ)	Образовательная организация высшего образования
49.	ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет (УГНТУ)	Образовательная организация высшего образования
50.	ФГБНУ ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ФИЦ ПНЦБИ РАН)	Научная организация, организация-работодатель
51.	ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» (ФИЦ Биотехнологии РАН)	Научная организация, организация-работодатель
52.	ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В. М. Горбатова Российской академии наук» (ВНИИМП им. В.М. Горбунова)	Научная организация, организация-работодатель
53.	ФГБОУ ВО Хабаровский государственный университет экономики и права (ХГУЭП)	Образовательная организация высшего образования
54.	ФГАОУ ВО Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) (ЮУрГУ (НИУ))	Образовательная организация высшего образования

Персональный и качественный состав ФУМО ВО

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
Представители образовательных организаций высшего образования									
1.	Базарнова Юлия Генриховна	д.т.н., проф.		04.02.2016	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.	Директор Высшей школы биотехнологий и пищевых производств			
2.	Барсукова Наталья Валерьевна	к.т.н., доц.		04.02.2016	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.	Доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств			
3.	Батлуцкая Ирина Витальевна	д.б.н., доц.		04.02.2016	Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»)	Заведующий кафедрой биотехнологии и микробиологии			

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 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 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
4.	Бахарев Владимир Валентинович	д.х.н., доц.		04.02.2016	Самарский государственный технический университет	Заведующий кафедрой технология пищевых производств и биотехнология			
5.	Биглов Рем Равильевич	к.т.н., доц.	Заместитель председателя ФУМО	27.10.2015	МИРЭА - Российский технологический университет	Доцент Института тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова	+7 910 45 0 21 94 biglov@mitht.ru		
6.	Брагина Наталья Александровна.	д.х.н., доц.		04.02.2016	МИРЭА - Российский технологический университет	Заместитель директора Института тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова по учебно-методической работе			
7.	Бугара Игорь Александрович	к.б.н., доц.		04.02.2016	Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского	Доцент кафедры ботаники и физиологии растений и биотехнологий факультета биологии и химии			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
8.	Васенев Иван Иванович	д.б.н., проф.		04.02.2016	Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева	Заведующий кафедрой экологии			
9.	Василенко Виталий Николаевич	д.т.н., проф.		04.02.2016	Воронежский государственный университет инженерных технологий (ВГУИТ)	Профессор кафедры технологии жиров, процессов и аппаратов химических и пищевых производств			
10.	Верхотуров Василий Владимирович	д.б.н. проф.		04.02.2016	Иркутский национальный исследовательский технический университет	Заведующий кафедрой технологии продуктов питания и химии			
11.	Виноходов Дмитрий Олегович	д.б.н., доц.		04.02.2016	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Декан факультета химической и биотехнологии, Заведующий кафедрой молекулярной биотехнологии			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
12.	Волкова Ирина Владимировна,	д.б.н., доц.		04.02.2016	Астраханский государственный технический университет (АГТУ)	Заместитель директора института рыбного хозяйства, биологии и природопользования, проф. кафедры гидробиология и общая экология			
13.	Газеев Игорь Рамилович	к.с-х.н., доц.		22.09.2021	Башкирский Государственный аграрный университет	Декан факультета пищевых технологий			
14.	Ганина Вера Ивановна	д.т.н., проф.		04.02.2016	Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (МГУТУ) (Первый казачий университет)				
15.	Гарабаджиу Александр Васильевич	д.х.н., проф.	Член президиума ФУМО	04.02.2016	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Проректор по научной работе			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
16.	Гинак Анатолий Иосифович	д.х.н., проф.		04.02.2016	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)				
17.	Губайдуллин Наиль Мирзаханович	д.с-х.н., проф.		04.02.2016	Башкирский государственный аграрный университет	Декан факультета пищевых технологий			
18.	Дворецкий Дмитрий Станиславович	д.т.н., доц.		04.02.2016	Тамбовский государственный технический университет	Заведующий кафедрой технологии и оборудование пищевых и химических производств			
19.	Девришов Давуд Абдулсемедович	д.б.н., проф., член-кор. РАН		24.09.2020	Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина	Заведующий кафедрой иммунологии и биотехнологии			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
20.	Демирова Амиат Фейзудиновна	д.т.н., доц.		04.02.2016	Дагестанский государственный технический университет	Заведующая кафедрой технологии пищевых производств, общественного питания и товароведения			
21.	Дунченко Нина Ивановна	д.т.н., проф.		04.02.2016	Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева	Заведующая кафедрой управления качеством и товароведения продукции			
22.	Ежкова Галина Олеговна	д.б.н., проф.		04.02.2016	Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ)	Зав. кафедрой технологии мясных и молочных продуктов			
23.	Зорин Владимир Викторович	д.х.н., проф.		04.02.2016	Уфимский государственный нефтяной технический университет	Заведующий кафедрой Биохимия и технология микробиологических производств			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
24.	Зубцов Дмитрий Александрович	к.ф.-м.н., доцент	Член президиума ФУМО	04.02.2016	Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) (МФТИ)	Доцент департамента молекулярной и биологической физики			
25.	Иванова Валентина Николаевна	д.э.н., проф.	Член президиума ФУМО	04.02.2016	Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (МГУТУ) (Первый казачий университет)	Ректор			
26.	Калинина Александра Александровна	к.х.н., доц.		04.02.2016	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева (НГТУ)	Доцент кафедры нанотехнологии и биотехнологии			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
27.	Калманович Светлана Александровна	д.т.н., проф.		04.02.2016	Кубанский государственный технологический университет	Первый проректор, проректор по научной и международной деятельности, заведующая кафедрой технологии жиров, косметики, товароведения, процессов и аппаратов			
28.	Камоза Татьяна Леонтьевна	к.т.н., доц.		04.02.2016	Сибирский федеральный университет	Доцент кафедры технологии и организации общественного питания			
29.	Карлов Сергей Сергеевич	д.х.н., проф.		04.02.2016	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Заместитель декана биотехнологического факультета по общим вопросам			
30.	Кедик Станислав Анатольевич	д.х.н.		04.02.2016	МИРЭА - Российский технологический университет	Заведующий кафедрой биотехнологии и промышленной фармации			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
31.	Кирина Ирина Борисовна	к.с-х.н.		04.02.2016	Мичуринский государственный аграрный университет	Заведующая кафедрой биотехнологий, селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур			
32.	Корнеева Ольга Сергеевна	д.б.н., проф.	Член президиума ФУМО	04.02.2016	Воронежский государственный университет инженерных технологий (ВГУИТ)	Проректор по научной и инновационной деятельности, Заведующая кафедрой биохимии и биотехнологии			
33.	Кручинина Наталья Евгеньевна	д.т.н., проф.	Председатель отделения промышленной экологии ФУМО	04.02.2016	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева (РХТУ)	Декан факультета биотехнологии и промышленной экологии, заведующая кафедрой промышленной экологии	+7 (499) 973-09-78 krutch@muctr.ru		
34.	Кузнецов Александр Евгеньевич	д.т.н., проф.	Председатель отделения биотехнологии ФУМО	04.02.2016	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева (РХТУ)	Профессор кафедры биотехнологии	+7 (495) 495-23-79 aekuz@muctr.ru		

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
35.	Кузнецова Елена Анатольевна	д.т.н., проф.		04.02.2016	Орловский государственный университет	Заведующая кафедрой промышленной химии и биотехнологии			
36.	Купчак Дарья Владимировна	к.т.н., доц.		04.02.2016	Хабаровский государственный университет экономики и права (ХГУЭП)	Заведующая кафедрой технологии продуктов общественного питания			
37.	Куренкова Людмила Александровна	к.т.н., доц.		04.02.2016	Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина (ГМХА)	Декан технологического факультета			
38.	Лабутина Наталья Васильевна	д.т.н., проф.		04.02.2016	Московский государственный университет пищевых производств (МГУПП)	Заведующая кафедрой зерна, хлебопекарных и кондитерских технологий			
39.	Лазурина Людмила Петровна	д.б.н., проф.		04.02.2016	Курский государственный медицинский университет (КГМУ)	Заведующая кафедрой биологической и химической технологии			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
40.	Лобанов Владимир Григорьевич	д.т.н., проф.		04.02.2016	Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ)	Президент КубГТУ, заведующий кафедрой биоорганической химии и технической микробиологии			
41.	Луценко Сергей Викторович	д.б.н., проф.		04.02.2016	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова	Заведующий кафедрой биотехнологии			
42.	Макарова Анастасия Николаевна	к.т.н., доц.		04.02.2016	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова	Доцент кафедры технологий продуктов питания			
43.	Мащенко Зинаида Евгеньевна	к.фарм.н., доц.		04.02.2016	Самарский государственный технический университет	Доцент кафедры технологии пищевых производств и биотехнологии			
44.	Мацнев Игорь Николаевич	к.с-х.н., доц.		04.02.2016	Мичуринский государственный аграрный университет	Заведующий кафедрой Кафедра агрохимии, почвоведения и агроэкологии			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
45.	Мезенова Ольга Яковлевна	д.т.н., проф.	Председатель отделения пищевой технологии и биотехнологии	04.02.2016	Калининградский государственный технический университет (ГТУ)	Заведующая кафедрой пищевой биотехнологии	+7 (4012) 56-48-06 mezenova@klgtu.ru		
46.	Мелерзанов Александр Викторович	к.т.н., доц.		04.02.2016	Московский физико-технический институт (технический университет) (МФТИ)	Доцент кафедры инновационной фармацевтики, медицинской техники и биотехнологии			
47.	Миронова Ирина Валерьевна	д.б.н., проф.		22.09.2021	Башкирский гос. Аграрный университет	Заведующий кафедрой технологии мясных, молочных продуктов и химии			
48.	Мирошников Анатолий Иванович.	д.х.н., академик РАН	Председатель ФУМО	27.10.2015	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Декан – организатор биотехнологического факультета	+7 (495) 330-59-38 aiv@ibch.ru		

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
49.	Морозкина Светлана Николаевна	к.х.н.		04.02.2016	Дальневосточный федеральный университет» (Владивосток)	научный сотрудник лаборатории фармакологии природных соединений Школы биомедицины			
50.	Нефедьева Елена Эдуардовна	д.б.н., доц.		04.02.2016	Волгоградский государственный технический университет (ВолГТУ)	Профессор кафедры промышленная экология и безопасность жизнедеятельности.			
51.	Панфилов Виктор Иванович	д.т.н., проф.	Член президиума ФУМО	04.02.2016	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева (РХТУ)	Заведующий кафедрой биотехнологии			
52.	Перфилоева Ольга Викторовна	к.т.н., доц.		04.02.2016	Мичуринский государственный аграрный университет	Профессор кафедры технологии продуктов питания и товароведения			
53.	Понаморёва Ольга Николаевна	д.х.н., доц.		04.02.2016	Тульский государственный университет	Заведующая кафедрой биотехнологии			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
54.	Пшеничникова Анна Борисовна	к.х.н., доц.		04.02.2016	МИРЭА - Российский технологический университет	Доцент кафедры биотехнологии и промышленной фармации			
55.	Ребезов Максим Борисович	д.с-х.н., проф.		04.02.2016	Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) ("ЮУрГУ" (НИУ))	Заведующий кафедрой прикладной биотехнологии			
56.	Ревин Виктор Васильевич	д.б.н., проф.	Член президиума ФУМО	04.02.2016	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева	Декан факультета биотехнологии и биологии, заведующий кафедрой биотехнологии и биохимии			
57.	Рыбалко Анатолий Евдокимович	д.б.н., проф.		04.02.2016	Сочинский филиал (институт) РУДН	Профессор кафедры физиологии			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
58.	Санжаева Светлана Егоровна	д.б.н., доц.		04.02.2016	Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления	Заведующая кафедрой, экология, недропользование и безопасность жизнедеятельности			
59.	Свергузова Светлана Васильевна	д.т.н., проф.		04.02.2016	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова	заведующая кафедрой промышленной экологии			
60.	Сироткин Александр Семенович	д.т.н., проф.	Член президиума ФУМО	04.02.2016	Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ)	Декан факультета пищевых технологий, Заведующий кафедрой промышленной биотехнологии			
61.	Славянский Анатолий Анатольевич	д.т.н., проф.		04.02.2016	Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (МГУТУ) (Первый казачий университет)	И.о. заведующего кафедрой инновационных технологий продуктов из растительного сырья			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
62.	Соколова Татьяна Николаевна	д.х.н., проф.		04.02.2016	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева (НГТУ)	Профессор кафедры Нанотехнологии и биотехнологии			
63.	Соловьев Александр Александрович	д.б.н., проф.		04.02.2016	Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева	Декан факультета агрономии и биотехнологии, заведующий кафедрой			
64.	Сопрунова Ольга Борисовна	д.б.н., проф.		04.02.2016	Астраханский государственный технический университет (АГТУ)	Заведующая кафедрой прикладной биологии и микробиологии			
65.	Судовцов Виктор Ефимович	к.м.н.		04.02.2016	Пушкинский научный центр РАН				
66.	Сулман Михаил Геннадьевич	д.х.н., проф.	Член президиума ФУМО	24.09.2020	Тверской государственный технический университет	Заведующий кафедрой биотехнологии, химии и стандартизации			
67.	Сысоева Мария Александровна	д.х.н., доц.		04.02.2016	Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ)	Заведующая кафедрой пищевой биотехнологии			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
68.	Тамова Майя Юрьевна	д.т.н., проф.		04.02.2016	Кубанский государственный технологический университет	Заведующая кафедрой общественного питания и сервиса			
69.	Таранцева Клара Рустемовна	д.т.н., проф.		04.02.2016	Пензенская государственная технологический университет	Заведующая кафедрой биотехнологии и технологической безопасности			
70.	Тарасова Галина Ивановна	д.т.н., доц.		04.02.2016	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова	Профессор кафедры промышленная экология			
71.	Толстенко Дмитрий Павлович	к.т.н., доц.		04.02.2016	Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского	Доцент кафедры органической и биологической химии			
72.	Топкова Оксана Владимировна	к.б.н., доц.		04.02.2016	Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия	Заместитель декана факультета промышленных технологий лекарственных средств, доцент кафедры биотехнологии			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
73.	Трифорова Татьяна Анатольевна	д.б.н., проф.		04.02.2016	Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевич Столетовых (ВлГУ)	Заведующая кафедрой биологии и экологии			
74.	Фауст Елена Александровна	к.б.н., доц.		04.02.2016	Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова	доцент кафедры микробиология, биотехнология и химия			
75.	Хатко Зурет Нубиевна	д.т.н., доц.		04.02.2016	Майкопский государственный технический университет	Заведующая кафедрой технологии пищевых продуктов и организации питания			
76.	Храмова Валентина Николаевна	д.б.н., проф.		04.02.2016	Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ)	Декан факультета технологии пищевых производств, профессор кафедры Технологии пищевых производств			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
77.	Цугкиев Борис Георгиевич	д.с-х.н., проф.		04.02.2016	Горский государственный аграрный университет (г. Владикавказ)	Заведующий кафедрой биологической и химической технологии			
78.	Цыренов Владимир Жигжитович	д.б.н., проф.		04.02.2016	Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления	Профессор кафедры биотехнологии			
79.	Черкасов Олег Викторович	к.с-х.н., доц.		22.02.2019	Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева	Декан технологического факультета, заведующий кафедрой технологии общественного питания			
80.	Шаззо Аслан Юсуфович	д.т.н., проф.		04.02.2016	Кубанский государственный технологический университет	Директор института пищевой и перерабатывающей промышленности, заведующий кафедрой технологии зерновых, хлебных, пищевкусовых и субтропических продуктов			

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
81.	Юрьев Юрий Леонидович	д.т.н., проф.		04.02.2016	Уральский государственный лесотехнический университет	Заведующий кафедрой кафедры химической технологии древесины, биотехнологии и наноматериалов			
82.	Ягафарова Гузель Габдулловна	д.т.н., проф.		04.02.2016	Уфимский государственный нефтяной технический университет	Профессор кафедры прикладной экологии			
Представители работодателей и научных организаций									
83.	Быков Валерий Алексеевич	д.т.н., академик РАН	Член президиума ФУМО	28.09.2020	ФГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР)	Гл.н.с.			
84.	Овчинникова Татьяна Владимировна	д.х.н., проф.	Заместитель председателя ФУМО	27.10.2015	ФГБНУ Институт биоорганической химии Российской академии наук им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова (ИБХ РАН)	Руководитель УМЦ	+7 (495) 336-44-44 ovch@mail.ibch.ru		

№ 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	Является экспертом по профессионально-общественной аккредитации ⁴
85.	Попов Владимир Олегович	д.х.н., чл.-корр. РАН		04.02.2016	ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН	Директор			
86.	Сидельников Николай Иванович	д.с-х.н.			ФГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ВИЛАР)	Директор			
87.	Чернуха Ирина Михайловна	д.т.н., проф., академик РАН		04.02.2016	ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова Российской академии наук» (ВНИИМП им. В.М. Горбатова)	Гл.н.с. экспериментальной клинико-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения			
Представители работодателей и производственных предприятий									
Представители иных организаций									
88.	Василов Раиф Гаянович	проф.	Член президиума ФУМО	04.02.2016	Общество биотехнологи России им. Ю.А. Овчинникова	Председатель. правления			

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.	010 СПК в Здравоохранении	-
2.	014 СПК в нефтегазовом комплексе	-
3.	017 СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности	-
4.	020 СПК в области фармации	-
5.	022 СПК химического и биотехнологического комплекса	Согласование проектов ФГОС ВО 19.03.01 и 19.04.01
6.	023 СПК в горно-металлургическом комплексе	-
7.	028 СПК агропромышленного комплекса	-
8.	036 СПК в области образования	Согласование проектов ФГОС ВО 19.03.01 и 19.04.01

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	дополнительная информация
1.	Кол-во ФГОС ВО в компетенции данного ФУМО	9	<p>19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата)</p> <p>19.03.02 Продукты питания из растительного сырья (уровень бакалавриата)</p> <p>19.03.03 Продукты питания животного происхождения (уровень бакалавриата)</p> <p>19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (уровень бакалавриата)</p> <p>19.04.01 Биотехнология (уровень магистратуры)</p> <p>19.04.02 Продукты питания из растительного сырья (уровень магистратуры)</p> <p>19.04.03 Продукты питания животного происхождения (уровень магистратуры)</p> <p>19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания (уровень магистратуры)</p> <p>19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения (уровень магистратуры)</p>

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	дополнительная информация
2.	Кол-во ФГОС ВО, актуализированных в соответствии с профессиональными стандартами (ФГОСЗ++) и утвержденных на 01.01.2021 (на первый день отчетного календарного года)	7	<p>19.03.02 Продукты питания из растительного сырья (уровень бакалавриата)</p> <p>19.03.03 Продукты питания животного происхождения (уровень бакалавриата)</p> <p>19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (уровень бакалавриата)</p> <p>19.04.02 Продукты питания из растительного сырья (уровень магистратуры)</p> <p>19.04.03 Продукты питания животного происхождения (уровень магистратуры)</p> <p>19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания (уровень магистратуры)</p> <p>19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения (уровень магистратуры)</p>
3.	Кол-во ФГОС ВО, актуализированных в соответствии с профессиональными стандартами (ФГОСЗ++) и утвержденных на 31.12.2021_ (на последний день отчетного календарного года)	2	<p>19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата)</p> <p>19.04.01 Биотехнология (уровень магистратуры)</p>
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	2	<p>19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата)</p> <p>19.04.01 Биотехнология (уровень магистратуры)</p>

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	дополнительная информация
5.	Кол-во ФГОС ВО от-правленных в 2021 го-ду в соответствующий СПК (при наличии) для проведения экспертизы Проекта, оценки соот-ветствия содержащих-ся в нем требований к результатам освоения основных профессио-нальных образователь-ных программ в части, касающейся професси-ональной компетенции, положениям соответ-ствующим профессио-нальным стандартам (при наличии)	2	19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата) 19.04.01 Биотехнология (уровень магистратуры)
6.	Кол-во ФГОС ВО, про-екты которых направ-лены в 2021 году в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации доработанного (при необходимости) проек-та актуализированного стандарта профессио-нального образования с приложением: - предложений со-ответствующего СПК по совершенствованию указанного Проекта (при наличии); либо - информации соот-ветствующего СПК об отсутствии таких пред-ложений	-	
7.	Кол-во ФГОС ВО, по которым в Минобрнау-ки России направлены предложения об их ак-туализации	-	
8.	Кол-во ФГОС ВО, по проектам которым в Минобрнауки России направлены предложе-ния предложений	-	

6. Мероприятия, проведенные до 01.09.2021 года в части разработки примерных основных образовательных программ высшего образования (далее – ПООП)

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	дополнительная информация
1.	Кол-во проектов ПООП (с учетом требований законодательства в части программы воспитания) подготовленных для организации проведения экспертизы	2	ООП ВО «Биотехнология» по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата). ООП ВО «Промышленная биотехнология и биоинженерия» по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология (уровень магистратуры)
2.	Кол-во проектов ПООП, размещенных на сайте или соответствующей странице ФУМО сайта базового вуза для информирования общественности	5	Проект ПООП по направлению бакалавриата 19.03.02 "Продукты питания из растительного сырья" Проект ПООП по направлению бакалавриата 19.03.03 "Продукты питания животного происхождения" Проект ПООП по направлению магистратуры 19.04.02 "Продукты питания из растительного сырья" Проект ПООП по направлению магистратуры 19.04.03 "Продукты питания животного происхождения" Проект ПООП по направлению магистратуры 19.04.05 "Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения"
3.	Кол-во проектов ПООП, направленных в организации для проведения экспертизы	5	19.03.02, 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья» (бакалавриат и магистратура) 19.03.03, 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения» (бакалавриат и магистратура) 19.04.05 «Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения» (магистратура)
4.	Кол-во проектов ПООП с прилагаемым экспертным заключением, рассмотренных на заседании ФУМО с оформлением протокола решения ФУМО и отправки его копии разработчикам	-	

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	дополнительная информация
5.	Кол-во проектов ПООП, отправленных в 2021 году оператору, обладающему правом ведения реестра примерных основных образовательных программ: – одобренной ПООП; – одобренной ПООП и решения о переводе предыдущей примерной программы в раздел архива в реестре	-	

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	дополнительная информация
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	2	ПОА образовательной программы по направлению подготовки 19.03.01 «Биотехнология» в РХТУ им. Д.И. Менделеева, эксперт Виноходов Д.О., ПОА образовательной программы по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология» в РХТУ им. Д.И. Менделеева, эксперт Виноходов Д.О.

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	дополнительная информация
1.	Утвержденные методические рекомендации ФУМО ВО по вопросам реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего обра-	-	

	зования ⁵ , размещенные на официальном сайте ФУМО ВО		
2.	Утвержденные учебно-методические рекомендации ФУМО ВО по вопросам федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования ⁶ , размещенные на официальном сайте ФУМО ВО	2	Перечень общепрофессиональных и профессиональных квалификаций и индикаторов (результатов обучения) по направлению подготовки 19.03.01 «Биотехнология» и направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология»
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 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)

⁶ 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)

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	104	<p>Рабочие программы дисциплин ООП ВО «Биотехнология» по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата) – 35 рабочих программ дисциплин.</p> <p>Рабочие программы дисциплин ООП ВО «Промышленная биотехнология и биоинженерия» по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология (уровень магистратуры) – 15 рабочих программ дисциплин.</p> <p>19.03.01 «Биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения» (бакалавриат) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/bak/pb/pb_rpd/bpsrp.pdf</p> <p>19.03.01 «Биотехнология продуктов из сырья животного происхождения» (бакалавриат) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/bak/pb/pb_rpd/bpszhp.pdf</p> <p>19.04.01 «Биоконверсия и биокатализ в пищевой биотехнологии» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pbm/pbm_rpd/biokonv_i_biokat_v_pbt.pdf</p> <p>19.04.01 «Генная инженерия в пищевой промышленности» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pbm/pbm_rpd/</p>

		<p>gen_inzh_v_pp.pdf</p> <p>19.04.01 «Методы исследований в биотехнологии» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pbm/pbm_rpd/meth_issl_v_bt.pdf</p> <p>19.04.01 «Основы преподавания профессиональных дисциплин» https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pbm/pbm_rpd/osn_prep_prof_disc.pdf</p> <p>19.04.01 «Парафармацевтики в пищевой биотехнологии» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pbm/pbm_rpd/parapharm_v_pbt.pdf</p> <p>19.04.01 «Сенсорные методы оценки качества продуктов пищевой биотехнологии» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pbm/pbm_rpd/sen_met_oc_kach_pr_pbt.pdf</p> <p>19.04.01 «Современные проблемы биотехнологии» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pbm/pbm_rpd/sovr_prob_biotech.pdf</p> <p>19.04.01 «Физиология пищеварения и современная наука о питании» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pbm/pbm_rpd/fp_i_snop.pdf</p> <p>19.04.01 «Пищевая биотехнология продуктов из сырья животного происхождения» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pbm/pbm_rpd/pbt_pr_iz_szhp.pdf</p> <p>19.04.01 «Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pbm/pbm_rpd/pbt_pr_iz_srp.pdf</p> <p>19.03.03 «Технология рыбы и рыбных продуктов» (бакалавриат) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/bak/pp/pp_rpd/teh_ryby_i_ryb_prod.pdf</p> <p>19.03.03 «Технология мяса и мясных продуктов» (бакалавриат) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/bak/pp/pp_rpd/teh_myasa_i_myas_prod.pdf</p> <p>19.03.04 «Организация общественного питания» (бакалавриат) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/bak/op/op_rpd/oor.pdf</p> <p>19.03.04 «Производство полуфабрикатов и кулинарных изделий» (бакалавриат) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/bak/op/op_rpd/ppiki.pdf</p> <p>19.04.02 «Математическое моделирование проектирования продуктов питания» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/rsm/rsm_rpd/mat_mod_ppp.pdf</p> <p>19.04.02 «Методология проектирования продуктов питания» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/rsm/rsm_rpd/</p>
--	--	--

		<p>met_pr_pp.pdf</p> <p>19.04.02 «Методы исследований в технологии продуктов питания» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/rsm/rsm_rpd/met_iss_v_tpp.pdf</p> <p>19.04.02 «Основы преподавания профессиональных дисциплин» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/rsm/rsm_rpd/osn_prep_prof_dis.pdf</p> <p>19.04.02 «Перспективные направления технологии продуктов питания» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/rsm/rsm_rpd/pers_napr_tpp.pdf</p> <p>19.04.02 «Производство продукции из растительного сырья» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/rsm/rsm_rpd/pr_iz_rs.pdf</p> <p>19.04.02 «Современные проблемы переработки растительного сырья» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/rsm/rsm_rpd/spprs.pdf</p> <p>19.04.02 «Сырьевая база отрасли/ Региональное использование сырья растительного происхождения» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/rsm/rsm_rpd/sbo_risrp.pdf</p> <p>19.04.02 «Технология криообработки комбинированных продуктов/ Технология теплового консервирования комбинированных продуктов» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/rsm/rsm_rpd/tkkp_ttkkp.pdf</p> <p>19.04.02 «Товароведение продуктов из растительного сырья/Идентификация продуктов из растительного сырья» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/rsm/rsm_rpd/tprs_iprs.pdf</p> <p>19.04.02 «Управление качеством продуктов питания» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/rsm/rsm_rpd/upr_kach_pp.pdf</p> <p>19.04.02 «Химия цвета, вкуса и аромата/ Биоконверсия растительного сырья» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/rsm/rsm_rpd/hcva_brs.pdf</p> <p>19.04.03 «Методы исследований в технологии продуктов питания» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/ppm/ppm_rpd/met_issl_v_tpp.pdf</p> <p>19.04.03 «Математическое моделирование проектирования продуктов питания» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/ppm/ppm_rpd/mat_mod_ppp.pdf</p> <p>19.04.03 «Управление качеством продуктов питания» (магистратура)</p>
--	--	--

		<p>тура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/ppm/ppm_rpd/upr_kach_pp.pdf 19.04.03 «Основы преподавания профессиональных дисциплин» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/ppm/ppm_rpd/osn_prep_prof_disc.pdf 19.04.03 «Методология проектирования продуктов питания» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/ppm/ppm_rpd/met_ppp.pdf 19.04.03 «Перспективные направления технологии продуктов питания» https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/ppm/ppm_rpd/pers_napr_tpp.pdf 19.04.03 «Инновационная деятельность пищевого предприятия» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/ppm/ppm_rpd/inn_deyat_pp.pdf 19.04.03 «Технология продуктов из водных биологических ресурсов» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/ppm/ppm_rpd/tp_iz_vbr.pdf 19.04.03 «Технология мясных и молочных продуктов» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/ppm/ppm_rpd/tmimp.pdf 19.04.04 «Математическое моделирование проектирования продуктов питания» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/opm/opm_rpd/mat_mod_ppp.pdf 19.04.04 «Методология проектирования продуктов питания» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/opm/opm_rpd/met_pr_prod_pit.pdf 19.04.04 «Методы исследований в технологии продуктов питания» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/opm/opm_rpd/met_issl_v_tpp.pdf 19.04.04 «Основы преподавания профессиональных дисциплин» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/opm/opm_rpd/osn_prep_prof_disc.pdf 19.04.04 «Перспективные направления технологии продуктов питания» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/opm/opm_rpd/persp_napr_tpp.pdf 19.04.04 «Реология пищевых масс» (магистратура) https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/opm/opm_rpd/reol_pisch_mass.pdf 19.04.04 «Современные технологии производства продукции общественного питания» (магистратура)</p>
--	--	---

			<p>https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/opm/opm_rpd/stppop.pdf 19.04.04 «Управление качеством продуктов питания» (магистратура)</p> <p>https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/opm/opm_rpd/upr_kach_pp.pdf 19.04.04 «Технология продуктов здорового питания» (магистратура)</p> <p>https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/opm/opm_rpd/tp_zdor_pit.pdf 19.04.05 «Организация и методы исследований в высокотехнологичных пищевых производствах» (магистратура)</p> <p>https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pppm/pppm_rpd/oimivvpp.pdf 19.04.05 «Управление качеством процесса и продукции в высокотехнологичных пищевых производствах» (магистратура)</p> <p>https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pppm/pppm_rpd/ukpipvpp.pdf 19.04.05 «Основы педагогической деятельности» (магистратура)</p> <p>https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pppm/pppm_rpd/opd.pdf 19.04.05 «Физико-химические и функциональные свойства ингредиентов пищевого сырья» (магистратура)</p> <p>https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pppm/pppm_rpd/fhifsips.pdf 19.04.05 «Нутрициология и основы специализированного питания» (магистратура)</p> <p>https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pppm/pppm_rpd/niopp.pdf 19.04.05 «Моделирование и проектирование высокотехнологичных процессов пищевых производств» (магистратура)</p> <p>https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pppm/pppm_rpd/mipvppp.pdf 19.04.05 «Методы модификации и биоконверсии пищевого сырья» (магистратура)</p> <p>https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pppm/pppm_rpd/mmibps.pdf 19.04.05 «Высокотехнологичные производства в технологии специализированного питания» (магистратура)</p> <p>https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pppm/pppm_rpd/vpvtsp.pdf 19.04.05 «Высокотехнологичные производства в технологии функционального питания» (магистратура)</p> <p>https://www.klgtu.ru/upload/education/opb/opvo/mag/pppm/pppm_rpd/vpvtfp.pdf</p>
8.	Кол-во рабочих программ ИА/ГИА (включая ФОС), в разработке которых ФУМО принял участие	2	Требования к ГИА по ООП ВО «Биотехнология» по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата). Требования к ГИА по ООП ВО «Промышленная биотехнология и биоинженерия» по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология (уровень магистратуры).

в 2021 году		
-------------	--	--

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	дополнительная информация
1.	Кол-во рабочих программ дисциплин (включая ФОС для промежуточной аттестации), представленных в ФУМО в 2021 году для проведения экспертизы	-	
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	-	
3.	Кол-во рабочих программ ИА/ГИА (включая ФОС), представленных в ФУМО в 2021 году для проведения экспертизы	-	
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	-	
5.	Кол-во учебных, учебно-методических и методических изданий вузов, представленных в 2021 году в ФУМО для проведения экспертизы и присвоения грифа ФУМО	2	<p>Инновационные пищевые биотехнологии водных биологических ресурсов» коллектива авторов ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» под редакцией Мезеновой О. Я.</p> <p>Сырье и материалы отрасли автора ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет» Благодравовой М.В.</p>
6.	Кол-во учебных, учебно-методических и методических изданий вузов, которым присвоен в 2021 году гриф ФУМО	1	<p>Инновационные пищевые биотехнологии водных биологических ресурсов» коллектива авторов ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» под редакцией Мезеновой О. Я.</p>

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	дополнительная информация
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)	-	

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	дополнительная информация
1.	Кол-во программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки соответствующих профилю ФУМО, разработанных самостоятельно ФУМО ВО	1	Программа повышения квалификации «Научно-методические подходы к реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлению 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнологии». 16 ч
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	-	

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	дополнительная информация
4.	Кол-во слушателей программ повышения квалификации, реализованных с участием ФУМО в 2021 году, получивших удостоверения об обучении	31	Программа повышения квалификации «Научно-методические подходы к реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлению 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнологии». 16 ч
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	-	

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

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	дополнительная информация
1.	Формулировка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей высшего образования	-	
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	-	

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	дополнительная информация
1.	Кол-во конференций организованных и проведенных ФУМО ВО по вопросам совершенствования системы высшего образования	4	<p>18–21 мая 2021 г. Глобальный продовольственный форум – 2021. ФГБОУ ВО Московский государственный университет пищевых производств http://globalprodforum.com</p> <p>20–24 сентября 2021 г. IX международная научно-практическая конференция «Биотехнология: наука и практика. ФГБОУ «Воронежский государственный университет инженерных технологий» https://www.umo19.ru/data/documents/Informacionnoe-pismo-BNP-2021.pdf</p> <p>4–9 октября 2021 г. IX Международный Балтийский морской форум ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» https://www.klgtu.ru</p> <p>26–29 октября 2021 г. Международный конгресс: Биотехнология: состояние и перспективы развития https://www.biomos.ru</p>
2.	Кол-во семинаров организованных и проведенных ФУМО ВО по вопросам совершенствования системы высшего образования	4	<p>Документационное обеспечение деятельности федеральных учебно-методических объединений высшего образования в 2021 году. Вебинар МГУПП 10.10.2021 г.</p> <p>Методическое обеспечение и реализация образовательных программ высшего образования в условиях инклюзии. Вебинар МГУПП 26.10.2021 г.</p> <p>О реализации требований Федерального закона от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся». Вебинар МГУПП. 2.11.2021 г.</p> <p>О нормативных изменениях по актуальным вопросам профессионального образования. Вебинар МГУПП. 18.11.2021 г.</p>
3.	Кол-во совещаний организованных и проведенных ФУМО ВО по вопросам совершенствования системы высшего образования	-	

13. Участие в организации и проведении олимпиад и иных конкурсных мероприятий

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	дополнительная информация
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 выпускных квалификационных работ	1	Проведение Межвузовского конкурса выпускных квалификационных работ по пищевым и биотехнологическим направлениям (октябрь 2021 г.).

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

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	дополнительная информация
1.	Проведены заседания ФУМО	3	Протокол № 12 от 20.05.2021 Протокол № 13 от 22.09.2021 Протокол № 24 от 06.10.2021
2.	Проведены совещания президиума ФУМО		Интерактивно в группе WhatsApp
3.	В Минобрнауки направлено предложения по внесению в перечень направлений и специальностей: - направления бакалавриата «Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения (уровень бакалавриата)», при наличии аналогичного направления магистратуры (19.04.05); - направления бакалавриата и магистратуры «Промышленная экология»	1	Исх. № 2 от 05.03.2021
4.	В Минобрнауки России направлены предложения по формированию перечня направлений и специальностей подготовки	2	Исх. № 3 от 22.03.2021 Исх. № 6 от 15.12.2021

№ п/п	Критерий исполнения показателя	Значение критерия	
		кол-во	дополнительная информация
5.	В Минобрнауки России направлена позиция ФУМО по вопросу организации экспертизы учебников	1	Исх. № 5 от 25.10.2021

Председатель ФУМО ВО
19.00.00 Промышленная экология и
биотехнологии

шифр и наименование УГСН



подпись

Мирошников А.И.

ФИО