

**ВЫПИСКА**  
из протокола № 5  
заседания Ученого совета  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

от 29.06.2021 г.

Присутствовали на заседании: 69 человек из 98 членов совета.

СЛУШАЛИ: об утверждении основных научных направлений Казанского (Приволжского) федерального университета на 2021-2025 годы.

РЕШИЛИ: утвердить основные научные направления Казанского (Приволжского) федерального университета на 2021-2025 годы.

Голосовали: «За» - единогласно.

Заместитель председателя Ученого совета,  
профессор



Д.К. Нургалиев

Секретарь Ученого совета

Ю.Г. Хаерова

**Список основных научных направлений Казанского (Приволжского) федерального университета на 2021-2025 гг.**

Направление деятельности организации, и / профиль <sup>1</sup>	Институт(ы) КФУ	Название основного научного направления	Коды ГРНТИ	Ответственные лица
Геология / Генераторы знаний	Институт геологии и нефтегазовых технологий	Эволюция строения и состава твердых оболочек Земли, условия формирования, закономерности размещения и освоение месторождений полезных ископаемых	38.01 38.19 52.47	заместитель директора по научной деятельности Института геологии и нефтегазовых технологий, доцент кафедры минералогии и литологии, к.г.-м.н. А.Н.Кольчугин
Математика / Генераторы знаний	Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского / Институт информационных технологий и интеллектуальных систем	Фундаментальные проблемы математики и механики	27.00.00, 30.00.00	заведующий кафедрой алгебры и математической логики Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского, д.ф.-м.н., профессор, академик АН РТ М.М. Арсланов, заведующий кафедрой теоретической механики Института математики и механики им Н.И. Лобачевского, д.ф.-м.н., доцент Л.У. Султанов
	Институт вычислительной математики и информационных технологий	Фундаментальные проблемы информатики и вычислительных технологий	27.41.41, 20.23.25	заведующий кафедрой системного анализа и информационных технологий Института вычислительной математики и информационных технологий, д.т.н., профессор Р.Х.Латыпов
	Набережночелнинский институт (филиал)	Прикладные проблемы информатики и	55.01	профессор кафедры машиностроения, директор Высшей инженерной школы

<sup>1</sup> Перечень направлений, согласно которым КФУ получил статус ведущей организации (Постановление Правительства РФ «Об оценке и мониторинге результативности научной деятельности образовательных организаций высшего образования и расчета минимальных (пороговых) значений показателей результативности для референтных групп и оценки организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения»).

		вычислительных технологий в машиностроении		Набережночелнинского института (филиала), д.т.н., доцент Д.Л. Панкратов
Общая биология / Генераторы знаний	Институт фундаментальной медицины и биологии	Экспосом как основа функционирования живых систем	34.03, 34.15, 34.03, 34.23, 35.35, 31.27	доцент кафедры генетики Института фундаментальной медицины и биологии, д.б.н., доцент А.Р. Каюмов
	Институт экологии и природопользования	Мониторинг и прогноз состояния окружающей среды, технологии снижения и предотвращения антропогенного воздействия	87.03 34.35.15	заместитель директора по научной деятельности Института экологии и природопользования, к.б.н. М.В. Кожевникова
Органическая химия / Генераторы знаний	Химический институт им. А.М. Бутлерова	Синтез, строение и реакционная способность органических, элементоорганических и супрамолекулярных соединений	31.12.17; 31.21.18; 31.21.19	директор Химического института им. А.М. Бутлерова, заведующий кафедрой органической и медицинской химии, д.х.н., профессор И.И. Стойков
Психология / Генераторы знаний	Институт психологии и образования / Елабужский институт (филиал)	Психолого-педагогическое сопровождение субъектов образовательного процесса	14.35; 15.21.41; 15.21.51; 15.41.21	заведующий кафедрой педагогики Института психологии и образования, д.п.н., профессор Р.А. Валева, профессор кафедры общей психологии Института психологии и образования, д.пс.н., профессор А.О. Прохоров, профессор кафедры клинической психологии и психологии личности Института психологии и образования, д.пс.н., профессор Л.М. Попов, директор Елабужского института (филиала), к.п.н., доцент Е.Е. Мерзон,

				доцент кафедры психологии Елабужского института (филиала), к.п.н., доцент А.Н. Панфилов, заведующий кафедрой педагогики Елабужского института (филиала), к.п.н., доцент О.В. Шатунова
Социология / Генераторы знаний	Институт социально-философских наук / Юридический факультет	Человек и общество в условиях цифровизации	04.21.51; 04.21.71; 04.21.81	заместитель директора по научной деятельности Института социально-философских наук и массовых коммуникаций, д.соц.н., доцент М.Ю. Ефлова
Физика / Генераторы знаний	Институт физики / Инженерный институт	Физические методы и технологии в биомедицине	29.03.37, 34.17	заведующий кафедрой медицинской физики Института физики, д.х.н., профессор А.В. Аганов, заведующий кафедрой физики молекулярных систем Института физики, д.ф-м.н., профессор В.Д. Скирда
		Космические и инфокоммуникационные исследования, технологии, разработка приборов на новых физических принципах	41.17, 47.43.00	профессор–консультант кафедры астрономии и космической геодезии, д.ф-м.н., профессор, академик АН РТ Н.А.Сахибуллин заведующий кафедрой радиофизики Института физики, д.ф-м.н., доцент О.Н. Шерстюков
		Физика и инженерия перспективных материалов	29.19, 47.09	проректор по образовательной деятельности, директор Института физики, д.ф-м.н., профессор Д.А.Таюрский, профессор кафедры оптики и нанофотоники Института физики, д.ф-м.н., профессор С.С.Харинцев
Филология / Генераторы знаний	Институт филологии и межкультурной	Язык, культура и образование в полиэтническом пространстве	16.00, 17.00	директор Института филологии и межкультурной коммуникации,

	коммуникации / Институт международных отношений			д.филол.н., профессор Р.Р. Замалетдинов
		Текстовая аналитика и компьютерная лингвистика	16.31.61	профессор кафедры теории и практики преподавания иностранных языков Института филологии и межкультур- ной коммуникации, д.филол.н., про- фессор М.И. Солнышкина, главный научный сотрудник НИЛ «Интеллек- туальные технологии управления текстами», профессор кафедры прикладной и экспериментальной лингвистики Института филологии и межкультурной коммуникации, д.ф.- м.н., профессор В.Д. Соловьев
		Нейрокогнитивные исследования	16.31.61, 76.29.51	заведующий кафедрой прикладной и экспериментальной лингвистики Института филологии и межкультурной коммуникации, к.филол.н, доцент Е.А. Горобец
Фундаментальная медицина / Научно- технические услуги	Институт фундаментальной медицины и биологии	Мультиомиксные исследования в биологии и медицине	34.15, 76.03, 76.29	главный научный сотрудник НИЛ «Омиксные технологии», директор Научно-клинического центра прецизионной и регенеративной меди- цины Института фундаментальной ме- дицины и биологии, д.б.н., профессор, член-корр. АН РТ А.А. Ризванов
Экономика / Генераторы знаний	Институт управления, экономики и финансов	Современные проблемы глобализации мирового хозяйства и социально- культурного развития человека	06.00.00 06.75.02	директор Института управления, экономики и финансов, д.э.н., профессор Н.Г. Багаутдинова