

Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр	Наименование научной специальности	КЦП на 2022
1.1. Математика и механика	1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	2
1.2. Компьютерные науки и информатика	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	5
1.3. Физические науки	1.3.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	6
	1.3.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	1
1.4. Химические науки	1.4.1	Неорганическая химия	18
	1.4.2	Аналитическая химия	
	1.4.3	Органическая химия	
	1.4.4	Физическая химия	
	1.4.6	Электрохимия	
	1.4.7	Высокомолекулярные соединения	
	1.4.10	Коллоидная химия	
	1.4.12	Нефтехимия	
1.5. Биологические науки	1.5.6	Биотехнология	8
	1.5.15	Экология	
2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации	2
2.5. Машиностроение	2.5.10	Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро - и пневмосистемы	5
	2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	
2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.7	Технология неорганических веществ	46
	2.6.9	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	
	2.6.10	Технология органических веществ	
	2.6.11	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	
	2.6.12	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	
	2.6.13	Процессы и аппараты химических технологий	
	2.6.14	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	

	2.6.16	Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности	10
2.7. Биотехнологии	2.7.1	Биотехнология пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ	1
4.3. Агроинженерия и пищевые технологии	4.3.1	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	11
	4.3.3	Пищевые системы	
	4.3.4	Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	
5.3. Психология	5.3.5	Социальная психология, политическая и экономическая психология	1
5.4. Социология	5.4.4	Социальная структура, социальные институты и процессы	1
5.8. Педагогика	5.8.7	Методология и технология профессионального образования	6