

ПЛАН ПРИЕМА

на целевое обучение по образовательным программам высшего образования (программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2022 год в Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ

Группа научных специальностей	Научная специальность	Отрасль науки	Количество мест по очной форме обучения
1.1. Математика и механика	1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы	технические	1
1.2 Компьютерные науки и информатика	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ		4
1.3 Физические науки	1.3.9. Физика плазмы		2
	1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника		
2.2 Электроника, фотоника, приборостроение и связь	2.2.6. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы		7
	2.2.7. Фотоника		
	2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды		
	2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры		
	2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы		
	2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения		
	2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии		
2.3 Информационные технологии и телекоммуникации	2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций		5
	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации		
	2.3.2. Вычислительные системы и их элементы		
	2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		
	2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность		
	2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования		
2.4 Энергетика и электротехника	2.3.8. Информатика и информационные процессы	2	
	2.4.2. Электротехнические комплексы и системы		
	2.4.10. Техносферная безопасность (в энергетике)		
2.5 Машиностроение	2.4.10. Техносферная безопасность (в энергетике)	0	
	2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы	7	
	2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки		
	2.5.13. Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов		
	2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов		
	2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов		
2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства			