

Основные научные направления вуза

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ
1	2	3
1	Теоретические вопросы программирования	50.05
2	Вычислительные сети	50.39
3	Программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, сетей	50.41
4	Искусственный интеллект. Распознавание образов. Обработка изображений	28.23
5	Теория конечных автоматов и формальных языков	28.25
6	Математическое моделирование	28.17
7	Алгебра	27.17
8	Дифференциальные уравнения	27.31
9	Теория вероятностей и математическая статистика	27.43
10	Математическая кибернетика	27.47
11	Информационная безопасность. Защита информации	81.93
12	Физика наноструктур. Низкоразмерные структуры. Мезоскопические структуры. Полупроводники	29.19
13	Общие вопросы электроники и радиотехники	47.01
14	Распространение радиоволн	47.43
15	Антенны. Волноводы. Элементы СВЧ-техники	47.45
16	Радиопередающие и радиоприемные устройства	47.47
17	Радиотехнические системы зондирования, локации и навигации	47.49
18	Системы и устройства отображения информации	47.63
19	Узлы, детали и элементы радиоэлектронной аппаратуры	47.59
20	Теория связи	49.03
21	Проектирование и конструирование устройств связи	49.13
22	Система передачи	49.27
23	Сети и узлы связи	49.33
24	Службы и услуги связи	49.34
25	Телеинформационные службы и аппаратура	49.38
26	Системы передачи движущихся изображений и звука	49.40
27	Радиосвязь и радиовещание	49.43
28	Световодная связь и аппаратура	49.44
29	Телевидение	49.45
30	Оптическая связь в свободном пространстве и аппаратура	49.46
31	Лазерная физика	29.33
32	Оптика. Взаимодействие оптического излучения с веществом	29.31

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ
33	Квантовая электроника	47.35
34	Молекулярная биология	34.15
35	Клеточная инженерия	62.33
36	Биоинженерия	34.57
37	Математическая биология и теоретическое моделирование биологических процессов. Биоинформатика	34.03
38	Биологическая химия	31.27
39	Биоорганическая химия. Природные органические соединения и их синтетические аналоги	31.23
40	Органическая химия	31.21
41	Фармакология	34.45
42	Экономико-математические методы и модели	06.35
43	Мировое экономическое развитие. Глобальные проблемы экономики	06.51
44	Экономическое развитие и рост. Прогнозирование и планирование экономики. Экономические циклы и кризисы	06.52
45	Экономическая политика. Государственное регулирование экономики	06.56
46	Финансовая наука. Денежные и налоговые теории. Кредитно-финансовые институты	06.73
47	Государственное и административное управление	82.13
48	Стратегический менеджмент. Стратегическое планирование	82.33
49	Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование туризма	71.37
50	Гражданское право	10.27
51	Международное частное право	10.89
52	Гражданско-процессуальное право (гражданский процесс)	10.31
53	Уголовное право	10.77
54	Правовые проблемы охраны окружающей среды. Экологическое право	10.53
55	Уголовно-процессуальное право	10.79
56	Конституционное (государственное) право	10.15
57	Муниципальное право	10.16
58	Теория государства и права	10.07
59	История государства и права	10.09
60	Теория политических систем. Внутренняя политика	11.15
61	История политических учений	11.09
62	Теория международных отношений. Внешняя политика и дипломатия	11.25
63	Художественные методы, литературные стили и направления	17.07
64	История литературы	17.09
65	Произведения художественной литературы	17.82
66	Общее языкознание	16.21
67	Прикладное языкознание	16.31

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ
68	Культура отдельных стран и народов	13.91
69	Языки мира	16.41
70	Психология деятельности и поведения. Психология мотивации. Психология личности	15.21
71	Психология развития. Возрастная психология. Сравнительная психология	15.31
72	Психология управления. Психология творчества	15.81
73	Высшее профессиональное образование. Педагогика высшей профессиональной школы	14.35
74	Философия и методология науки	02.31
75	История философии	02.91
76	Журналистика	19.41
77	Средства массовой информации	19.45
78	Национальное и интернациональное в культуре. Национальная идентичность и взаимодействие культур	13.11