

Научные специальности, по которым осуществляется приём кандидатских экзаменов и подготовка научных и научно-педагогических кадров:

Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование специальностей	Количество лет обучения
1.2. Компьютерные науки и информатика	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	3
1.3. Физические науки	1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника	4
1.4. Химические науки	1.4.1. Неорганическая химия	4
	1.4.3. Органическая химия	
2.1. Строительство и архитектура	2.1.5. Строительные материалы и изделия	4
2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	3
	2.3.4. Управление в организационных системах	
2.4. Энергетика и электротехника	2.4.2. Электротехнические комплексы и системы	4
	2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника	
2.5. Машиностроение	2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	4
	2.5.6. Технология машиностроения	
2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.7. Технология неорганических веществ	4
	2.6.10. Технология органических веществ	
	2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	
2.8. Недропользование и горные науки	2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	4
	2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика	
	2.8.8. Геотехнология, горные машины	
	2.8.9. Обогащение полезных ископаемых	
2.10. Техносферная безопасность	2.10.1. Пожарная безопасность	3
	2.10.3. Безопасность труда	
5.2. Экономика	5.2.1. Экономическая теория	3
	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика	
5.8. Педагогика	5.8.7. Методология и технология профессионального образования	3