



Институт естественных наук КГУ – преемник биолого-химического факультета Курганского государственного педагогического института. Факультет был образован в 1962 на базе кафедр химии, ботаники и зоологии. На факультете готовили учителей биологии и химии, в 1988 году открылся набор на специальность «Учитель географии и биологии». В 1996 году с образованием Курганского государственного университета специальности факультета стали классическими. В 2004 году был открыт набор на специальность «Экология и природопользование».

Сегодня институт – региональный лидер по подготовке специалистов естественно-научных направленностей. В институте реализуется 11 основных образовательных программ бакалавриата, специалитета и магистратуры, программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Работает центр естественно-научного образования, реализующий дополнительные образовательные программы, и ботанический сад. Сотрудниками института реализуются научные направления, связанные с методами получения, исследованием свойств и возможностей применения новых материалов, изучением физиологии человека и сохранением биоразнообразия в регионе.

В рамках направлений научной деятельности института работают следующие научно-исследовательские лаборатории: «Перспективные материалы для промышленности и биомедицины», лаборатория физической химии гетерогенных систем, региональный научно-исследовательский центр экологии и охраны окружающей среды, научно-образовательный центр «География и природа», лаборатория геоинформационных систем, лаборатория физиологии экстремальных состояний, лаборатория полупроводниковых материалов. Деятельность лабораторий связана с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники РФ, критическими технологиями РФ.





