

Зарудский Георгий Константинович родился 3 апреля 1938 г. в городе Череповец Вологодской области в семье служащих. Отец, Константин Михайлович, окончил Ленинградский Государственный Ветеринарный институт (1929 г.). Мама, Соколова Клавдия Антоновна, окончила Ленинградский институт народного хозяйства им. Фр. Энгельса (1928 г.). В Череповце семья поселилась в 1937 г. После демобилизации отца из действующей армии в звании майора семья переехала в Тулу к родственникам.

Среднюю школу окончил с золотой медалью в 1955 г. и поступил на электроэнергетический факультет Московского энергетического института. Окончил МЭИ в 1961 г. и был направлен в Иркутск, в Энергетический институт Сибирского отделения АН СССР. С 1964 по 1967 год учился в аспирантуре МЭИ. Затем работал инженером в Проблемной лаборатории кафедры «Электрические системы», с 1970 по 1975 год – ассистент кафедры, затем – доцент, а с 2007 года по настоящее время – профессор кафедры «Электроэнергетические системы». Преподаёт дисциплины: «Специальные вопросы проектирования ЭЭС» и «Средства компенсации параметров ЭЭС». Научные исследования проводит в области повышения пропускной способности и оптимизации режимов работы протяженных электропередач сверхвысокого напряжения. Диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук защитил в 1971 году. Под его руководством выполнены и успешно защищены 7 кандидатских диссертаций российскими и иностранными аспирантами. Общий список трудов Георгия Константиновича насчитывает 126 наименований, включая учебные и методические пособия для подготовки бакалавров и магистров по профилю подготовки «Электроэнергетические системы и сети, их режимы, устойчивость, надёжность и качество электроэнергии».

Георгий Константинович награждён Почётными грамотами: Министерства высшего и среднего специального образования СССР, Национального исследовательского университета «МЭИ», Федеральной сетевой компании, Губернатора Вологодской области, а также медалями «Ветеран труда СССР» и «Ветеран труда России». Является членом ревизионной комиссии Вологодского землячества в Москве.