В 2012 году в СурГУ сформирован и действует по настоящее время коллегиальный орган управления – Попечительский совет, предусмотренный Уставом университета в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Попечительский совет осуществляет свою деятельность на принципах законности, демократии, автономии, информационной открытости, учёта общественного мнения, решает вопросы государственно-общественного характера.

Количественный и качественный состав членов Попечительского совета подчинены единой цели университета: повышению его конкурентоспособности в решении социально-экономических задач ХМАО – Югры, развитию человеческого потенциала и улучшению качества жизни населения Севера России.

Возглавляет Попечительский совет А. Л. Сидоров, почётный гражданин города Сургута, депутат Государственной Думы Российской Федерации.

Активное взаимодействие членов Попечительского совета с представителями науки, власти, производства позволяет решать достаточно сложные проблемы системы высшего образования: сближение университета и работодателей, расширение партнёрства по взаимодействию в разных сферах, организационная и финансовая поддержка в развитии учебно-лабораторной базы университета, базовых кафедр, содействие в проведении студенческих мероприятий, влияющих на качество образовательного процесса. Экскурсии на производство, научно-практические конференции, трудоустройство выпускников, участие в государственных экзаменационных комиссиях, в обсуждении содержания образовательных программ высшего образования и рабочих программ дисциплин, предоставление своих производственно-учебных баз для проведения учебных занятий, производственных практик – знаковые формы участия попечителей в жизнедеятельности университета.

Попечительский совет СурГУ, как независимый эксперт эффективности реализации образовательной политики университета, способствует созданию условий воплощения его замыслов, его стратегии.