

Проектная деятельность

Проектная деятельность обучающихся инженерных классов инновационной транспортной области будет осуществляться на базе центров проектной деятельности с поддержкой специальной электронной платформы.

В целях вовлечения учащихся инженерных классов в проектную деятельность на базе создаваемых центров проектной деятельности «Арктический транспорт» (г. Миасс) и «Инновационный транспорт» (г. Курган) проектными группами под руководством студентов-наставников и инженеров-практиков будут выполняться проектные задачи предприятий-партнеров, что позволит школьникам развить компетенции в области транспортной инженерии, реализовать свой потенциал в проектной деятельности и определить траекторию будущей профессиональной деятельности.



Центры проектной деятельности создаются ЮУрГУ и индустриальными партнерами для учащихся инженерных классов как многофункциональные и современные пространства и станут ключевыми элементами практико-ориентированной образовательной среды для выполнения проектов инновационной транспортной отрасли. Ключевые направления проектной деятельности - экологически чистые виды транспорта, интеллектуальные транспортные системы и пассажирские перевозки, цифровые технологии управления движением и мониторинг дорожной обстановки.

Также учащиеся инженерных классов будут выполнять проекты в рамках всероссийской образовательной инициативы по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус.Лето: начни свой проект» под руководством студентов-наставников.