

**Вторник 16:00
302 КПМ**

**Первое занятие
24 сентября**

**Богачев Н.В. и Перепечко А.Ю.
приглашают студентов
на курс по выбору
кафедры дискретной математики**

Геометрии и группы преобразований

Под геометриями мы понимаем разные пространства, на которых действуют группы. Семинар направлен на изучение различных геометрий и соответствующих им групп. Вы сможете освоить аффинные и проективные пространства, познакомитесь с многогранниками в евклидовых и неевклидовых пространствах и узнаете, как они связаны с группами преобразований этих пространств, а также будете решать много других задач, попадающих в пересечение алгебры и геометрии. Начальных знаний не требуется.