**Домашнее задание 8.**

Gephi как программа, позволяющая визуализировать графы , открыла мне возможность проанализировать список моих друзей в социальной сети ВКонтакте. Так на графе можно выделить 4 отчетливых сообщества и некоторое количество человек, никак не связанных с остальными.

Хотелось бы отметить, что данные абсолютно верны, что поражает меня как «новичка» подобного рода программ.

Первое сообщество (фиолетовые узны)-это мои коллеги по ВУЗу, одногруппники, преподаватели и ребята с других образовательных программ. Второе сообщество (синие узны) олицетворяет собой мои школьные годы. Можно заметить, что узел «Вика Сон» соединяет эти сообщества ввиду того, что мы раньше учились в одном классе, а теперь в одной группе. Третье сообщество (зеленые узлы)-это люди, которые являлись моими товарищами по команде в то время, когда я пробовала свои силы в лыжном спорте. Это сообщество тесно связано с моей сестрой, лыжницей, которая соединяет это сообщество с моей семьей: 4 группой (зеленые узлы, за счет того, что связаны с сестрой). Отделившиеся же ребята, это те, с кем я познакомилась вне учебной или спортивной деятельности, т.е они действительно никак не связаны с вышеперечисленными сообществами.