



ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

www.isuct.ru/publ/chimik

e-mail: chimik@isuct.ru

Газета выходит
с 28 февраля 1932 года

№ 12 (2242)

ВТОРНИК, 1 СЕНТЯБРЯ 2020 г.

Бесплатно



Дорогие коллеги и ветераны, студенты и их родители!
От лица ректората, ученого совета и всего коллектива Ивановского государственного химико-технологического университета поздравляю Вас с общенародным праздником – Днем знаний!

Мы все очень устали от множества ограничений из-за коронавирусной инфекции. Нам всем очень хочется живого общения. Хочется учиться и учить в аудиториях. И пусть праздник первого сентября принесет нам заряд оптимизма, радости встреч и надежду на лучшее будущее.

Дорогие первокурсники! Теперь Вы – студенты Химтех. Я поздравляю вас с этим важным событием! Благодарю за выбор нашего университета. Я надеюсь, что вы никогда в этом не разочаруетесь, потому что Ивановский химтех – один из лучших технологических университетов России.

Уверен, что вы выбрали будущую профессию в соответствии со своим призванием и сумеете преодолеть все трудности на избранном пути, оправдать наши надежды. Я желаю Вам трудолюбия, упорства, терпения, настойчивого овладения знаниями.

Я надеюсь, что ваши студенческие годы станут по-настоящему счастливыми, что вы в полной мере воспользуетесь теми возможностями, которые предоставляет вам наш университет, и станете высокообразованными людьми и достойными гражданами нашей великой страны.

Я искренне желаю всем студентам и аспирантам Химтех больших успехов в учебе, науке, спорте, новых творческих удач, претворения в жизнь самых смелых замыслов и гордости за свой вуз! С праздником!

Ректор ИГХТУ Михаил Федорович Бутман

ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ-2020: ОСОБЕННАЯ И УСПЕШНАЯ

Ответственный секретарь приемной комиссии Е.П. Константинова – об особенностях и итогах приемной кампании.



Пандемия и последовавший за ней переход школьников на онлайн-обучение внесли свои коррективы в успеваемость выпускников. К сожалению, некоторые не смогли преодолеть минимальный порог, необходимый для поступления на бюджетные места. Тем не менее, на сегодняшний день ИГХТУ выполнил план приема – 584 человека, с учетом дополнительно выделенных бюджетных мест.

Из-за ограничений, связанных с необходимостью соблюдать эпидемиологические нормы, приемная кампания была непростой. Процесс приема осложнялся тем, что мы не имели возможности очно общаться с ребятами, поступающими в наш университет. Однако, мы провели три большие информационные встречи, где в формате онлайн ответили на актуальные вопросы абитуриентов. А также каждый день находились на связи по нескольким каналам: мобильный и городской телефоны, живой чат на сайте вуза, Viber, Вконтакте и другие соцсети. Документы на поступление тоже подавались в электронном формате, сотрудники оперативно реагировали на поступающие заявки, помогали с заполнением, не оставляли ни один вопрос без ответа.

Надо отметить, что сейчас продолжается прием на заочные формы обучения по договорам. Кроме того, с 1 по 20 октября мы будем принимать заявления от наших первокурсников, желающих параллельно получать второе высшее образование по образовательной программе подготовки «Менеджмент в химической и нефтегазовой промышленности» направления 38.03.02 Менеджмент. А студенты коммерческой формы обучения имеют право претендовать на бюджетное место, при условии того, что сдадут сессию с результатами «хорошо» и «отлично».

Хотелось бы выразить огромную благодарность всем сотрудникам приемной комиссии, которые в этот непростой период работали на передовой, проводили прием в дистанционном формате.



ИЗ-ЗА ОГРАНИЧЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НЕОБХОДИМОСТЬЮ СОБЛЮДАТЬ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ, ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ БЫЛА НЕПРОСТОЙ. ПРОЦЕСС ПРИЕМА ОСЛОЖНЯЛСЯ ТЕМ, ЧТО МЫ НЕ ИМЕЛИ ВОЗМОЖНОСТИ ОЧНО ОБЩАТЬСЯ С РЕБЯТАМИ, ПОСТУПАЮЩИМИ В НАШ УНИВЕРСИТЕТ. ОДНАКО, МЫ ПРОВЕЛИ ТРИ БОЛЬШИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВСТРЕЧИ, ГДЕ В ФОРМАТЕ ОНЛАЙН ОТВЕТИЛИ НА АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АБИТУРИЕНТОВ. А ТАКЖЕ КАЖДЫЙ ДЕНЬ НАХОДИЛИСЬ НА СВЯЗИ ПО НЕСКОЛЬКИМ КАНАЛАМ: МОБИЛЬНЫЙ И ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОНЫ, ЖИВОЙ ЧАТ НА САЙТЕ ВУЗА, VIBER, ВКОНТАКТЕ И ДРУГИЕ СОЦСЕТИ. ДОКУМЕНТЫ НА ПОСТУПЛЕНИЕ ТОЖЕ ПОДАВАЛИСЬ В ЭЛЕКТРОННОМ ФОРМАТЕ, СОТРУДНИКИ ОПЕРАТИВНО РЕАГИРОВАЛИ НА ПОСТУПАЮЩИЕ ЗАЯВКИ, ПОМОГАЛИ С ЗАПОЛНЕНИЕМ, НЕ ОСТАВЛЯЛИ НИ ОДИН ВОПРОС БЕЗ ОТВЕТА.

Надо отметить, что сейчас продолжается прием на заочные формы обучения по договорам. Кроме того, с 1 по 20 ок-



Летняя школа юных химиков – расширяем границы

С 20 по 28 июля уже в двенадцатый раз в Ивановском государственном химико-технологическом университете прошла Летняя школа юных химиков.

К сожалению, сложившаяся эпидемиологическая обстановка не позволила провести Летнюю школу в привычном всем формате. Но трудности на пути должны мотивировать двигаться дальше, а не останавливаться на достигнутом. Поэтому впервые Летняя школа юных химиков работала онлайн.

Торжественное открытие также прошло в дистанционном режиме. В нем приняли участие ректор ИГХТУ М.Ф. Бутман, проректор по научной работе Ю.С. Марфин и руководитель Школы, декан факультета фундаментальной и прикладной химии Д.В. Филиппов. Они пожелали всем участникам плодотворной работы в новом и современном онлайн-формате.

Переход на новый формат принес с собой и положительные моменты, позволив существенно расширить географию участников школы. Всего было подано 169 заявок из России, Беларуси, Армении, Туркменистана, Молдовы, Киргизии, Казахстана и Абхазии. Из России в конкурсе приняли участие школьники из Москвы, Московской, Владимирской, Ивановской, Ярославской, Белгородской, Саратовской, Волгоградской областей, а также из республики Крым. Смело можно сказать, что Летняя школа юных химиков 2020 года приобрела статус международного проекта.



После жарких споров и дискуссий Оргкомитет отобрал 100 лучших мотивационных писем, авторы которых и стали участниками Летней школы, причем 30 человек представляли наш регион – Ивановскую область.

Работа Школы осуществлялась через платформу ZOOM с трехчасовой ежедневной нагрузкой. Как и прежде, программа Школы включала в себя лекционные занятия, мастер-классы и тренинги, а также мероприятия на сплочение и викторины.

Летняя школа всегда сочла в себе насыщенную лекционную часть и исследовательские проекты. Занятия проводятся высококвалифицированными специалистами. Научные проекты – либо специально разрабатываются для Школы, либо участники включаются в повседневную работу той или иной научной группы вуза. Такое сочетание молодости, активности и жадности знаний участников, научного опыта и «веса» лекторов и научных кураторов приводит к высоким результатам выпускни-

КОРОТКО О ВАЖНОМ

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА ПРЕЗИДЕНТА РФ

Алексей Константинович Кривцов – доктор технических наук, профессор, советник при ректорате ФГБОУ ВО «ИГХТУ» распоряжением Президента РФ (№210-рп от 15.08.2020) награжден Почетной грамотой Президента РФ за заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке высококвалифицированных специалистов и многолетней добросовестную работу. На протяжении всей своей профессиональной деятельности в сфере высшего образования Алексей Константинович внёс значительный вклад в развитие научно-образовательной деятельности и в реализацию государственной политики в области патриотического воспитания молодежи.

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА РФФИ «АСПИРАНТЫ»

Российский Фонд фундаментальных исследований подвел итоги конкурса «Аспиранты». В этом году от нашего университета было подано шесть заявок, все они по результатам рассмотрения экспертным сообществом РФФИ были поддержаны. Победители конкурса:

- Белова Валерия Сергеевна, кафедра ТЭП (руководитель Балмасов Анатолий Викторович).
- Кузьмина Любовь Евгеньевна, кафедра ФикХ (руководитель Шыльков Сергей Александрович).
- Молодцов Павел Алексеевич, кафедра ТППиБТ (руководитель Макаров Сергей Васильевич).
- Усольцев Сергей Дмитриевич, кафедра НХ (руководитель Марфин Юрий Сергеевич).
- Борисова Татьяна Николаевна, кафедра ТНВ (руководитель Гордина Наталья Евгеньевна).
- Бобров Александр Валерьевич, кафедра НХ (руководитель Марфин Юрий Сергеевич).

Этот конкурс проводится во второй раз. В прошлом году университет также показал стопроцентную результативность, выиграв все 6 заявок.

ИГХТУ – УЧАСТНИК ПРОЕКТА НА 300 МЛН. РУБЛЕЙ

Научный коллектив ИГХТУ примет участие в проекте «Физико-химические основы решения проблем селективности для создания инновационных технологий», который стал победителем конкурса грантов на проведение научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития от Минобрнауки РФ (руководители О.И. Койфман, В.А. Бурмистров). Исследование будет реализовано консорциумом образовательных и научных организаций, в который вместе с ИГХТУ входит Химический факультет МГУ, ведущие научные институты Российской академии наук: Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, а также Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского.

ЛЕКАРСТВО ОТ КОРОНАВИРУСА

Доктор химических наук Оскар Иосифович Койфман стал обладателем гранта в 4 миллиона рублей с проектом «Исследования взаимодействия неструктурных белков SARS-CoV-2 с соединениями порфиринового и хлоринового ряда для разработки лекарственных препаратов и расширения представлений о функциях неструктурных белков SARS-CoV-2» по итогам конкурса РФФИ на лучшие проекты научных исследований по теме «Фундаментальные проблемы возникновения и распространения коронавирусных эпидемий» 2020 года (конкурс «Вирус»).

ков нашей Школы на различных научных конкурсах.

Летняя школа постоянно расширяет свои возможности и совершенствуется, чтобы идти в ногу со временем. Программа становится разнообразнее. Если вначале практически все время уделялось основным разделам химии, то сейчас в рамках учебной программы поднимаются темы приобретения навыков публичных выступлений, методологии научных исследований, экологических проблем современности, развития космоса, биохимии

эмоций и т.д. А учителями стали 11 приглашенных лекторов, среди которых преподаватели и молодые ученые ИГХТУ и ИХР РАН, а также магистранты Факультета фундаментальной и прикладной химии. За эти несколько дней участники успели узнать много нового. В том числе:

- Про открытие Периодического закона и таблицы химических элементов, а также становление материаловедения и виды современных материалов –

Продолжение на 2 стр.

ЮБИЛЕИ

Твоих достоинств всех не счесть,
с тобой на ТТОСе радость есть!

30 июля отпраздновала юбилей первая в истории кафедры ТТОС женщина, защитившая докторскую диссертацию, а теперь уже и заведующая кафедрой – **Елена Адольфовна Данилова**.

Всю свою жизнь Елена Адольфовна работала в нашем университете. Закончила ИХТИ, аспирантуру ИХТИ, работала на хозяйках в ИГХТА, потом – старшим преподавателем. Затем совмещала должность доцента и заместителя декана органического факультета. После защиты докторской диссертации перешла на должность профессора.

В 2019 году, после ухода с должности Г.П. Шапошников, Елене Адольфоне предложили возглавить кафедру технологии тонкого органического синтеза. По ее словам: «Самое главное – не потерять флаг кафедры ТТОС как пердовой. Ее возглавляли такие маститые ученые, как Василий Федорович Бородин, Ростислав Павлович Смирнов,

Геннадий Павлович Шапошников, ее окончил Оскар Иосифович Койфман. Возглавляя столь уважаемую кафедру, сложно удерживать тот высокий уровень, который был достигнут. Первое, что было сделано – решение открыть еще одну магистерскую программу заочной формы обучения «Химия и технология лекарственных и косметических средств». Такое направление просили открыть сами выпускники кафедры, которые уже работают на предприятиях, т.е. оно будет направлено на производственников».

Талантливый ученый,
руководитель, артист, режиссер

29 августа студенты, преподаватели и студклубовцы поздравляли с юбилеем ведущего доцента кафедры аналитической химии, режиссера студенческого театра им. Силикатчиков (СТС), заслуженного артиста ИХТИ, кандидата химических наук **Алексея Владимировича Волкова**.

Вся биография этого молодого и жизнерадостного человека связана с нашим вузом. В 1987 г. он поступил в ИХТИ, который окончил в 1992 г. С 1992 г. – инженер, затем – младший научный сотрудник кафедры аналитической химии, полюбивший эту кафедру. В том же году он поступил в аспирантуру и уже через четыре года (1996 г.) успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук. С 1997 г. – старший преподаватель, а с 2000 г. по настоящее время – доцент кафедры аналитической химии Ивановского государственного химико-технологического университета. Конечно, за сухими цифрами скрывается огромный трудный научный путь и большое желание работать и добиваться результата.

И сегодня Алексей Владимирович активно ведет научно-исследовательскую работу, посвященную термодинамике органических соединений различного строения, включая порфирины и их структурные аналоги. Им на протяжении 25 лет осуществлялось научное руководство аспирантскими, магистерскими диссертациями и квалификационными работами бакалавров. Отсюда и высокие результаты научно-исследовательской и учебно-методической деятельности юбиляра. (опубликовано более 70 работ). В 2016 году издательством «Ленанд» была издана прекрасная монография «Макрогетероциклические соединения: электрохимия, электрокатализ, термодинамика» с участием А.В. Волкова в соавторстве с другими учеными ИГХТУ. Волков А.В. принимает активное участие в работе международных, всероссийских и региональных научных и методических конференций.

Если коснуться педагогической деятельности Алексея Владимировича, можно отметить его высокий ораторский талант при чтении лекций и умение популярно донести материал лабораторно-практических и семинарских занятий для студентов всех форм обучения по различным курсам

дисциплины «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа». Сегодня он является руководителем учебной практики у студентов, обучающихся по программе прикладного бакалавриата. В преподавательской деятельности Волков А.В. использует современные информационные технологии и активно участвует в разработке методических материалов, включая так актуальные сегодня средства дистанционного обучения.

Все мы хорошо знаем, какое участие принимает Алексей Владимирович в общественной жизни университета. Концерты, вечера, встречи с его участием всегда запоминаются теплотой, юмором. Он участвовал в подготовке и проведении многочисленных мероприятий, посвященных воспитательной работе в ИГХТУ, и мероприятий в сфере молодежной политики города и области. Многие годы Алексей Владимирович посвятил развитию студенческого творчества, принимал участие в организации различных молодежных творческих фестивалей («Студенческая весна», «Вдохновение», «Нескучные ночи», городские, областные и межрегиональные фестивали КВН и др.), в 2010–2015 гг. являлся президентом Ивановской областной лиги КВН.

Более 10 лет Волков А.В. работает в состав профсоюзного комитета преподавателей и сотрудников и сегодня он является председателем комиссии по охране труда и членом



художественного совета студенческого клуба культурно-образовательного центра ИГХТУ. С 2015 по 2018 г. принимал активное участие в работе городского общественного совета города Иванова III созыва.

Вот и к своему юбилею он остаётся творческим человеком, который пользуется заслуженным уважением и авторитетом у студентов и коллег по кафедре и университету.

Коллектив кафедры аналитической химии и зав. кафедрой, доктор химических наук, профессор Базанов Михаил Иванович

Алексей Волков более 30 лет неразрывно связан с жизнью Студенческого клуба и Студенческого театра. Артист, режиссер, руководитель, – это все он, бесконечно преданный студенческому творчеству, и конечно, прежде всего, СТС. За годы «прожитые» с коллективом, А. Волков стал для многих артистов не только руководителем и партнером по сцене, но и другом, воспитателем, учителем. Благодаря Алексею Владимировичу сохраняются традиции студенческого театра в течение не одного десятка лет.

СТС – многократный Лауреат областных, всероссийских и международных фестивалей студенческого творчества в номинации «СТЭМ».

В прошлом году театру исполнилось 40 лет! Сменилось не одно поколение артистов (такова специфика студенческого творчества), менялись руководители СТС, а Алексей Владимирович – всегда в театре, всегда на сцене. Закончив занятия со студентами, он спешит в актовый зал на репетиции, которые продолжаются до полуночи! И так – 30 лет! Режиссура концертов, клипов, роликов – это его жизнь: интересная, насыщенная событиями и встречами с талантливыми и творческими студентами.

Алексей любит сцену, любит зрителей, и они ему платят тем же, всегда встречая своего кумира бурными аплодисментами!

Дорогой Алексей Владимирович, от всей души мы поздравляем Вас с юбилеем! Желаем крепкого здоровья, гармонии в душе, благополучия! Торите! Удивляйте! Экспериментируйте! Добивайтесь успеха! Неиссякаемого вдохновения Вам, творческих замыслов и их воплощения! Пусть сбываются мечты!

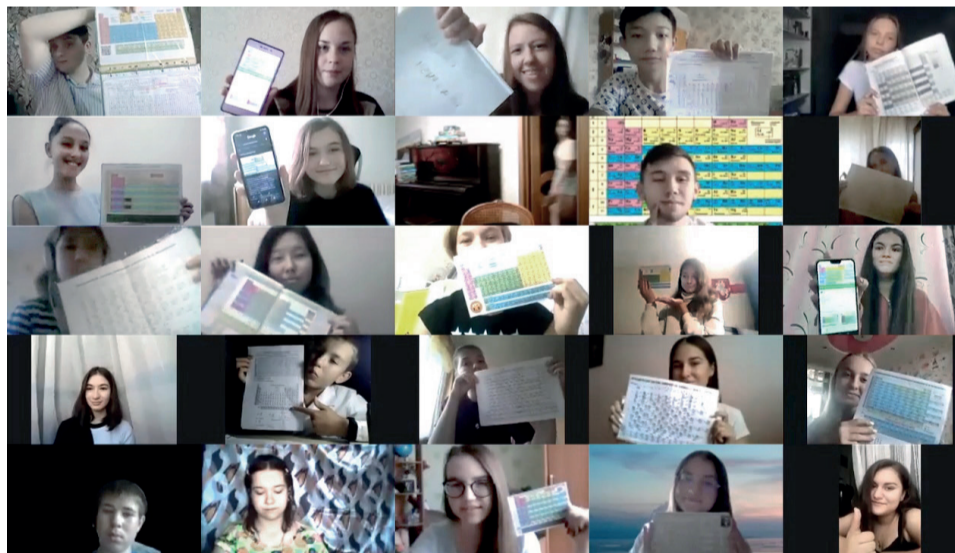
Коллектив Студенческого клуба ИГХТУ

Летняя школа юных химиков – расширяем границы

Начало на 2 стр.

из цикла лекций «Современная неорганическая химия».

- Про то, как перестать бояться сцены и каверзных вопросов из зала – из мастер-класса «Основные лайф-хаки публичных выступлений».
- Про правильную постановку целей по технологии SMART и техники, позволяющие выполнить их в установленные сроки – из мастер-класса «Управлять временем – легко, или все о тайм-менеджменте».
- Про 3D печать, с помощью которой создаются и невероятные, и самые простые изделия – из лекции «3D печать и последние достижения в этой области».
- Про то, где найти идеи для настоящих исследовательских проектов, которые можно выполнить дома/в школе/в университете и как облечь их в логичные и понятные предложения – на интерактивном занятии «Наука вокруг нас, или как найти идею для научного исследования».
- Про «Глобальные экологические проблемы современности» – в лекции с демонстрацией различных химических опытов, посвященных проблемам экологии.



Помимо образовательных мероприятий, каждый желающий смог поучаствовать в развлекательных активностях. В перерывах кураторы Летней школы проводили множество интересных флешмобов, зарядку и игр. Вечером свои двери открывал «элитарный

клуб», где ребята могли пообщаться друг с другом и обсудить интересные темы. Например, в один из дней повесткой дня стала биоэтика, а на следующий день была проведена беседа на тему «Графический дизайн и его роль в химии».

Валерия Калипкина, ученица 11 класса, Россия

Спасибо Организационному комитету за прекрасную возможность поучаствовать в Летней школе. Несмотря на то, что в этом году занятия были в онлайн формате, мне очень понравилось. Даже в перерывах между лекциями волонтеры устраивали активности. Кроме того, очень понравились игры, которые проводились организаторами. Было очень интересно и познавательно!

Расул Жолшыбеков, ученик 8 класса, Казахстан

Мне очень понравились занятия прошедших 7 дней. Я рад, что не упустил такой шанс и получил во время пандемии новые знания, веселое общение, активности. А социальные сети и ZOOM, которые использовались, показали – насколько трудолюбивые организаторы. Ведь в результате все выдерживало одновременное присутствие 106 человек. Это все благодаря вашему труду и стабильности. Крутость зашкаливает. Я уверен, что в следующем году вы устроите все также классно

(без пандемии и без виртуального общения). Я постараюсь поучаствовать и в следующем году, если у меня будет возможность приехать в Иваново.

Катя Касабуцкая, ученица 9 класса, Беларусь

В первую очередь, хочу поблагодарить Организационный комитет за проделанную работу, всё было проведено на высшем уровне. Также хочется сказать спасибо лекторам за увлекательные занятия, было очень познавательно. Программа Летней школы была разнообразной и насыщенной, затрагивала разные области химии, а также предлагала к посещению множество полезных мастер-классов и тренингов. Отдельная благодарность волонтерам за классные активности и, конечно же, за «элитарный клуб» – вы самые лучшие! Летняя школа стала прекрасной возможностью получить новые знания и познакомиться со множеством интересных людей. Такие мероприятия действительно объединяют! Ещё раз благодарю всех за проделанную работу и надеюсь на встречу в следующем году!

Летняя школа юных химиков и Областной конкурс химиков на данный момент являются «брендовыми» проектами Ивановского государственного химико-технологического университета, который собирает талантливых школьников, увлеченных химией и делающих свои первые шаги в науку. Подобное привлечение школьников, интересующихся проблемами современной химии, к более серьезным занятиям научными исследованиями за счет интенсивного интеллектуального общения, как с уже состоявшимися учеными и преподавателями университета, так и молодыми химиками-исследователями и является главной целью проекта. Летняя школа, Областной конкурс мотивируют ребят попробовать себя в более серьезной научной деятельности.

Организационный комитет Летней школы юных химиков благодарит каждого участника за горящие глаза, неординарные вопросы, заинтересованность и стремление досконально разобраться в материале занятия, а также неиссякаемую жажду новых знаний.

Надеемся встретиться на осеннем исследовательском практикуме и других мероприятиях Ивановского государственного химико-технологического университета!

НЕДЕЛЯ ПЕРВОКУРСНИКА

1 СЕНТЯБРЯ
(вторник)

ТЫ СТАЛ СТУДЕНТОМ

Вручение студенческих билетов

02.09-10.09

УРОК ТРАДИЦИЙ

Или коротко о главном

2.09-14.09 10:00-16:00
(Б-202)

НЕ ЗАРЫВАЙТЕ СВОИ ТАЛАНТЫ!

Дни открытых дверей спортклуба и студклуба

3 СЕНТЯБРЯ
(четверг)

ШКОЛА ВЫЖИВАНИЯ

Для проживающих в общежитиях

ONLINE

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ (группа СП и Профкома в ВК)

Профкома и студенческого правительства

09.09-10.09 актовый зал

ЭСТАФЕТА «ЗНАЙ НАШИХ»

Игра для команд студенческих групп

ЗДРАВСТВУЙ, ВУЗ!