



12 марта, в преддверии Дня работников ЖКХ, в Челябинске открылась индустриально-образовательная выставка-форум ЖКХ-2020 «Создаем город будущего», на которой были представлены не только экспозиции, но и прошли круглые столы, мастер-классы и другие актуальные мероприятия. Необходимо отметить, что мероприятие подобного формата региональный Минстрой организовал впервые. Оно состоялось в г. Челябинске на двух площадках – на территории Южно-Уральского государственного технического колледжа работала выставка. На второй площадке – это учебный центр ЮУрГУ, – проходили региональный форум «Городская среда Челябинской области», а также конкурс проектов «Молодёжь строит будущее», собравший главных архитекторов городов и районов области и студентов ЮУрГУ – будущих архитекторов.

Первая индустриально-образовательная выставка-форум ЖКХ-2020

## СОЗДАЕМ ГОРОД БУДУЩЕГО



## ЖКХ 12.03.2020



А еще в этот день на территории ЮУрГТК прошла выставка компаний региона, которые представили современные инженерные системы и «Цифровое ЖКХ 2020».

Главная ценность подобного формата мероприятия – на одной площадке встретились молодое студенческое сообщество, готовое совершенствовать индустриальный облик города, и представители власти Челябинской области, имеющие возможность и полномочия поддержать проекты, которые одобрит команда профессионалов. Программа мероприятий на территории ЮУрГТК включала реальные мастер-классы по «Эксплуатации и обслуживанию многоквартирных домов», в режиме реального времени – демонстрационный экзамплен, в ходе которого работодатель имел возможность найти себе будущего специалиста. На территории ЮУрГТК проходил и отборочный этап региональных команд чемпионата «Лучший сантехник. Кубок России».

Программа выставки-форума включала в себя проведение круглых столов по темам «Внедрение профессиональных стандартов в

сфере ЖКХ в Челябинской области» и «Техническая политика на работы по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах на территории Челябинской области», другие мероприятия с участием студентов и школьников.

Кстати, темы круглых столов и публичных слушаний были сформированы в связи с необходимостью принятия новых решений в сфере ЖКХ. Быть в курсе инноваций в сфере ЖКХ города и области, а также принимать непосредственное участие в формировании облика родного города – значит, быть в первых рядах и иметь четкую гражданскую позицию. Конечно, грандиозному событию, имевшему место в стенах ЮУрГТК, предшествовала серьезная подготовительная и организационная работа, с которой руководство учебного заведения блестяще справилось. Сказывается и накопленный опыт по проведению масштабных и глобальных мероприятий, в числе которых не только региональные олимпиады и конкурсы, но и самого высокого уровня – российские и международные.

За всей волнительной и праздничной суетой, которая царил с раннего утра в колледже, неизменно стоит огромная командная работа всех, кто был причастен и задействован в выставке-форуме ЖКХ 2020 – это и администрация ЮУрГТК, и заведующие отделениями, преподаватели и студенты. Не обошли вниманием и школьников, которые участвовали в профессиональных пробах.

... С нетерпением в колледже ждали высоких гостей, к торжественной встрече готовились у нас основательно – в фойе с раннего утра выстроились цепочкой волонтеры, повсюду, куда глаз не кинь, стенды и экспонаты, звучит музыка, и даже юная скрипачка порадовала присутствующих своим изумительным искусством. Готовились к съемкам и представители различных пресс-служб, да что говорить, самим организаторам мероприятия трудно было скрыть волнение. И вот, наконец, по красной дорожке в центр фойе проходят гости: министр строительства и инфраструктуры Челябинской области В. А. Тупикин, депутат городской Думы, член правления

СРО управляющих компаний Челябинской области С. Г. Овчинников, начальник Управления профессионального образования Министерства образования Челябинской области О. И. Статирова. Здесь же и руководитель колледжа И. И. Тубер. В числе высокопоставленных гостей на выставке форуме ЖКХ 2020 также можно было заметить первого заместителя министра строительства и инфраструктуры Челябинской области И. В. Белавкина, директора Челябинского радиотехнического техникума В. В. Литке, директора Челябинского техникума промышленности и городского хозяйства им. Я. П. Осадчего Е. С. Худoley, вице-президента Южно-Уральской торгово-промышленной палаты и генерального директора ООО ТД «СантехУрал» С. В. Ермакова, директора МЦОК торгово-промышленной палаты Е. А. Усцеломова, директора ЧРАК Т. Г. Калугину, генерального директора Регионального оператора В. Б. Борисова и многих других представителей управляющих компаний.

Продолжение статьи на 2 стр.



### В номере:

Создаем город будущего – 2 стр.

О мужестве, о подвиге, о славе – 3 стр.

Первые шаги в науку – 4 стр.

Неделя специальностей ОИТиС – 5 стр.

Молодые о новых технологиях – 6 стр.

Вести Машиностроительного комплекса – 7 стр.



## Продолжение. Начало на 1 стр.

И вот ведущая начинает торжественную церемонию открытия выставки-форума и предоставляет слово министру строительства и инфраструктуры В. А. Тупикину, который сказал:

— Это мероприятие можно назвать уникальным для нашего города. Выставка-форум в этом году проводится совершенно в новом формате. Мы постарались уйти от стандартного проведения выставки с участием работников сферы ЖКХ. В этом году мы дали возможность показать все свои таланты молодому поколению — школьникам и студентам, которые только определяются с будущей профессией, и которая может быть связана с ЖКХ. Само название выставки «Создаём город будущего» — это совсем другой взгляд на сферу жилищно-коммунального хозяйства. Я выражаю благодарность Министерству образования области за то, что помогли нам в организации этого форума, и руководителям учебных заведений, что откликнулись и предоставили свои площадки! А в канун праздника хочу поздравить с Днем работников ЖКХ всех, кто трудится в данной сфере.

С приветственными словами и добрыми пожеланиями выступили все гости. С. Г. Овчинников в своем выступлении отметил, что престиж рабочих профессий повысится, если будет достойный уровень оплаты труда, но при этом и новыми технологиями специалисты ЖКХ должны обладать в совершенстве. О. И. Статирова, выступая на церемонии открытия выставки форума, заметила:

— Без профессиональных кадров нам никуда не деться, и цель наших учебных заведений заключается даже не в повышении престижа профессий, а в том, чтобы дать студентам профессию, нацеленную на будущее, профессию разноплановую, потому что руками профессионалов наше будущее и делается.

Скоро ЮУрГТК отметит свой знаменательный юбилей — 80-летие со дня своего основания. За эти годы колледж подготовил более 50 000 квалифицированных специалистов, многие из них трудятся в строительной отрасли и ЖКХ.

В приветственном слове, на открытии выставки-форума, руководитель ЮУрГТК И. И. Тубер сказал:

— Для нас большая честь принимать на своей территории представителей власти, работодателей, высшего образования, которые согласились продемонстрировать свои технологии, внедряющиеся сегодня в ЖКХ. Думаю, что за последние годы мы сделали в этой сфере достаточно большой шаг вперед благодаря усилиям государства, и в том числе нашей региональной власти, для того, чтобы создать условия, необходимые для формирования современного рабочего-техника, тем, кто будет трудиться в ближайшем будущем в сфере строительства и коммунального хозяйства. И от всей души поздравляю специалистов, занятых в области ЖКХ, с наступающим праздником!

Ведущая церемонии открытия выставки-форума обратила внимание присутствующих на очевидный факт: подобные выставки помогают молодежи открывать новые горизонты, делать первые шаги на пути к профессиональной карьере. Продвигая свои

инновационные проекты, молодые люди приобретают бесценный опыт, навыки работы, находят новых друзей и единомышленников. Этим же целям служит и выставка-форум «Создадим город будущего».

...И вот наступил самый волнительный момент. Почетное право перерезать традиционную ленту открытия выставки-форума было предоставлено В. А. Тупикину, О. И. Статировой, С. Г. Овчинникову и директору ЮУрГТК И. И. Туберу. Так начала свою работу в новом формате выставка-форум «Создадим город будущего» в стенах ЮУрГТК. Всех участников и гостей в этот день ожидало много интересных открытий и позитивных впечатлений в стенах ЮУрГТК.

\*\*\*

После торжественной церемонии открытия выставки журналисту удалось задать несколько вопросов представителям областной администрации. На вопрос «Каковы дальнейшие

перспективы по проведению подобных мероприятий в ЮУрГТК?» министр строительства и инфраструктуры Челябинской области В. А. Тупикин ответил:

— Думаю, что это будет хорошая перспектива в углублении базового знакомства с вашими молодыми специалистами, выпускниками колледжа, которые должны понимать, что региональная власть заинтересована в их профессиональном росте и карьере. И, соответственно, когда существуют работодатели и властные структуры, то и учащиеся чувствуют необходимость друг в друге, повышении своего уровня знаний, чтобы быть конкурентноспособным на рынке труда. И экономика региона от притока молодых сил будет развиваться и расти. Это повышает интерес молодых, а значит, будет интересное будущее как у самого учебного заведения, так и его выпускников.

**Начальник Управления профессионального образования Министерства образования Челябинской области О. И. Статирова:**

— Совершенно неудивительно, что такое важное мероприятие проводится именно в ЮУрГТК. Потому что огромное количество инноваций, которые случаются в системе профтехобразования Челябинской области, начинаются с вашего колледжа. Так как заведение оснащено современным оборудованием и много из оборудования еще нет даже у потенциальных работодателей, то у студентов есть прекрасная возможность в стенах колледжа готовиться и овладевать выбранной профессией с учетом будущей и возрастающей потребности. Несмотря на то, что учащиеся здесь почти четыре года учатся, они выходят из учебного заведения в жизнь с багажом тех знаний, который еще только будет востребован работодателем. И это большое преимущество, которое получают выпускники ЮУрГТК. Поэтому от всей души желаю успехов во взрослой жизни будущим специалистам, а колледжу не останавливаться в вопросах оснащения материально-технической базы.

*Материал подготовила редактор В. Н. Бабушкина  
Фотографии: А. Чистякова  
зр. МЭ-389/б,  
И. Ю. Вольф*

## В ЮУрГТК работала уникальная выставка-форум «ЖКХ-2020»



## Профессиональные пробы для школьников

**Первая индустриально-образовательная выставка-форум ЖКХ 2020 «Создаем город будущего» на площадке Южно-Уральского государственного технического колледжа состоялась!**

Профессиональные пробы для школьников, мастер-классы, экскурсии, круглые столы, выставка и даже отборочный этап региональных команд чемпионата «Лучший сантехник. Кубок России» проводились на базе нашего колледжа, что дает мне испытывать огромную гордость за минувшее событие.

Для школьников Челябинской области проводились профессиональные пробы «Возобновляемые источники энергии», «Метро будущего», «Архитектура», «Умный дом. Связь», «Замеры на геодезических приборах»,

«Неразрушающий контроль», «Основы ландшафтного дизайна», «Землеустройство и градостроительство», «Основы электромонтажных работ», «Очистка воды», «Основы монтажа водопровода», «Каменщик-умелец», «Основы сварочных технологий». Мне тоже посчастливилось стать частью этого большого мероприятия, став волонтером на площадке «Землеустройство и градостроительство». Здесь школьники могли поучаствовать в викторине, посвященной нашему городу; узнать, что такое землеустройство и градостроительство; побывать в роли покупателя недвижимости; понять значимость зонирования города.

Помимо прохождения профессиональных проб школьники смогли познакомиться с компетентными преподавателями и с материально-технической базой ЮУрГТК. Ре-

бята скоро завершат обучение в школе, и им необходимо определиться с профессией и будущей специальностью. Весьма полезен форум был и для студентов нашего колледжа, которые тоже заглядывали к нам «на огонёк». Такие мероприятия, как выставка-форум «Создаем город будущего», необходимы для нашей молодежи. Они позволяют узнать больше полезной информации о различных специальностях и их особенностях. Побывав в роли волонтера, я с уверенностью могу сказать, что на таких форумах передают знания и даже небольшие умения молодежи, то есть нашему будущему, что способствует как индивидуальному развитию человека, так и развитию общества в целом.

*Алина Исрафилова, зр. ЗИ-226/б*



## О мужестве, о подвиге, о славе...

Великая Победа – историческое событие, которое всегда будет волновать душу, вдохновлять человека на дерзание в труде, поиск в новом деле, подвиг в бою.

В победе в Великой Отечественной войне велика роль Урала. Здесь ковалось грозное оружие для борьбы с врагом. Уральская промышленность к началу 1942 года стала давать 40% всей военной продукции, в том числе 60% средних и 100% тяжелых танков. Каждый второй снаряд, выпущенный по врагу, делался из уральской стали.

Сегодня на страницах газеты о Танкограде и активной поисковой работе по истории формирования и боевом пути 3-ей гвардейской танковой армии, что велась в стенах учебного заведения, рассказывает ветеран труда, бывший заведующий музеем МНК ЮУрГТК Георгий Дмитриевич Полев.



### ТАНКОГРАД

Еще раз о том, что же такое «Танкоград»? Часто его отождествляют с Челябинским тракторным заводом. Даже в Интернете отмечено, что в годы войны на заводе производились танки для фронта. Действительно, в Челябинске в 1941 г. объединились коллективы ЧТЗ, Ленинградского, Кировского и Харьковского дизель-моторного заводов. Однако следует отметить, что работой этого огромного коллектива, получившего по предложению эвакуированных ленинградцев название «Кировский завод на Урале», руководил Наркомат танковой промышленности во главе с наркомом В. А. Малышевым и его заместителем И. М. Зальцманом, эвакуированным из Москвы. Наркомат разместили в здании магазина «Детский мир» на улице Спартак, ныне проспект Ленина.

В конструкторских бюро и цехах Танкограда при участии талантливых конструкторов Ж. Я. Котина, Н. Л. Духова, И. Я. Трашутину и многих других было освоено 13 новых моделей танков и самоходных артиллерийских установок (САУ), шесть видов танковых моторов. На фронт было отправлено свыше 108 тыс. танков и САУ, 48,5 тыс. дизельных моторов, 86 тыс. комплектов топливной аппаратуры, много миллионов запасных частей.

Была проведена модернизация тяжелого танка «КВ», в кратчайшие сроки освоено производство танка «Т-34», организовано производство тяжелых танков «ИС» и мощных САУ. Кроме этого, в Челябинске-Танкограде частично на денежные средства южноуральцев были сформированы и отправлены на фронт воинские подразделения, среди них танковые: первая Челябинская добровольческая рота участвовала в обороне Москвы в 1941 г.; 96-ая добровольческая Шумовская, имени Челябинского комсомола; 97-ая (52-ая гвардейская) Фастовская, сформированная в ТЗР весной 1942 г.; 244-ая (63-я гвардейская) Петраковская часть Уральской добровольческой танковой колонны, отправлена на фронт 9 мая 1943 г. и другие.

В цехах завода самоотверженно трудились десятки тысяч рабочих инженеров и техников, среди них молодежь: Василий Гусев – токарь, руководитель комсомольско-молодежной бригады, награжден Орденом Ленина; Анна Пашнина – фрезеровщица, одна из первых «тысячниц», ее имя занесено в Книгу Почета, которая хранится в Москве в Музее Революции; Александра Садикова – организатор молодежной бригады, работавшей под девизом «Станок – оружие, участок – поле боя», награждена орденом «Знак Почета».

Это им и в память многих и многих тысяч танкоградцев 8 мая 1965 г. был установлен памятник «Танк» на Комсомольской площади, на котором отлиты слова:

*«Уральцы, Вам,  
Чьи руки золотые  
Ковали здесь  
Победу над врагом!»*

### ПОИСКОВАЯ РАБОТА

Студенческая группа «Поиск», действовавшая при музее учебного заведения в 70-80 годы прошлого столетия, занималась историей Великой Отечественной войны. Объектом работы была избрана 97-ая танковая бригада, так как она была сформирована весной 1942 года в Тракторозаводском районе Челябинска (при формировании танкисты жили в помещении школы № 48 на Комсомольской площади) и является одной из самых знаменитых. Танкисты бригады в составе 3-ей гвардейской танковой армии прошли боевой путь от Подмосквья до Праги и Берлина. На боевом знамени бригады пять орденов Ленина, два Красного знамени, Суворова и Богдана Хмельницкого. В ее рядах был 21 Герой Советского Союза, среди них челябинец И. Д. Куперштейн. Бригада участвовала в боях в составе прославленной 3-ей гвардейской танковой армии маршала бронетанковых войск П. С. Рыбалко.

Студенты группы «Поиск» занимались сбором материалов в Государственном архиве Челябинской области, музея ЧТЗ, изучали материалы в газетах и журналах, записывали воспоминания ветеранов, организовывали встречи в учебных группах, а в 1977 году активно участвовали во встрече ветеранов 3-ей гвардейской танковой армии в Челябинске по случаю ее 35-летнего формирования. 7 мая 1977 года, накануне Дня Победы, 30 ветеранов армии участвовали в празднике в нашем актовом зале. Среди гостей были Герои Советского Союза Л. И. Курист, полковник

бригады из Киева, В. Е. Панов, полковник из Москвы, Г. П. Комаричев из Ленинграда (ныне г. Санкт-Петербург), И. Д. Куперштейн из Челябинска, полный кавалер ордена Славы В. В. Холкин из Нижнего Тагила, а также начальник радиостанка бригады, старшина А. В. Мациевич из Минска, участник Парада Победы 24 июня 1945 г. в Москве.

Результатом работы группы «Поиск» стало написание рефератов по истории и боевому пути бригады, которая особо отличилась в боях на Курской дуге, про освобождении Киева, Правобережной Украины, на Сандомирском плацдарме в Польше, где экипаж Г. П. Комаричева подбил в одном бою семь немецких королевских тигров при освобождении польского города Петракова, при штурме Берлина, освобождении от фашистов столицы Чехословакии Праги. Думаю, эти слова уместны:

*О Челябинске песен не пели,  
Что же за это поэтов бранить?  
Значит просто сложить не успели,  
Значит надо самим сочинить.  
Танк челябинский бил по окопам,  
Шел в атаку в дыму и огне,  
В золотую далекую Прагу,  
Он победу принес на броне.*

Рефераты в 1975, 1977 и 1979 годах участвовали в конкурсе рефератов по военно-патриотическому воспитанию, организованному Минвузом СССР и ЦК комсомола. Они были награждены дипломами второй степени, а реферат по «Танкограду» отмечен дипломом первой степени.

За поисковую работу руководитель музея (Полев Г. Д.) был награжден бронзовой медалью Выставки Достижений Народного Хозяйства (ВДНХ). Авторы рефератов в 1975 и 1977 годах приглашались в Москву на подведение итогов конкурсов.

*Г. Д. Полев, ветеран колледжа*



### ПАМЯТНЫЕ МЕСТА И ПАМЯТНИКИ ТАНКОГРАДУ В ЧЕЛЯБИНСКЕ

- **Аллея Славы** с «Вечным огнем», памятником танкистам-добровольцам и стелами Героев Советского Союза;
- **Парк Победы** с музеем военной техники в Тракторозаводском районе;
- **Музей ЧТЗ** на ул. Артиллерийской;
- **Здание заводоуправления ЧТЗ;**
- **Памятники «Танк» и И. Я. Трашутину** на Комсомольской площади;



### ПАМЯТНЫЕ ДОСКИ:

- **Наркомату танковой промышленности И. М. Залецкому** на здании по пр. Ленина, 15;
- **1-ой добровольческой танковой роте** на пр. Ленина, 8;
- **97-ой танковой бригаде** на пр. Ленина, 13;

### УЛИЦЫ ЧЕЛЯБИНСКА:

- **Героев Танкограда, Котина, Зальцмана, Хохрякова, Марченко, Рождественского, Суркова, Гончаренко, Шумская и Киргородок** (Квартал домов в Тракторозаводском районе между ул. Горького-Артиллерийской, Котина и остановкой трамваев № 5, 6, 8, 22).

## Жива память о Танкограде

Война закончилась семьдесят пять лет тому назад, но среди старших поколений не найти человека, которого она бы не затронула. Как и непосредственно г. Челябинск. Важно осознать: история города, население которого за годы войны выросло с 270 до 650 тысяч человек, неотделима от драматических страниц этого периода истории страны.



Из кровопролитной войны г. Челябинск вышел одним из ведущих центров военно-промышленного комплекса страны, и танкостроения, в частности. Уже в начале войны г. Челябинск обрел второе, нефинансовое имя – Танкоград. Все огромное производство Челябинского тракторного завода переключилось на выпуск танков. Всего за годы войны на заводе было произведено более 18 000 боевых машин. Эту продукцию, наряду с мужчинами, делали подростки, женщины и старики, которые сутками не выходили из цехов. Великая Победа была бы невозможна без доблестного труда этих людей. И ветераны приходят в наш колледж, чтобы объяснить молодому поколению, что такое война и патриотизм. К

сожалению, многих из них уже нет в живых, как, например, ветерана войны Юрия Адрианова, большого друга нашего учебного заведения, ветерана войны, бывшего председателя комиссии по патриотическому и трудовому воспитанию молодежи районного и городского Совета ветеранов Тракторозаводского района, нет и Анны Дмитриевны Коркиной, человека активной жизненной позиции. Несмотря на преклонный возраст – 86 лет, она до последнего приходила в музей на встречи с ребятами. Хорошо знают в колледже и Э. А. Соболева, председателя клуба «Танкоград», который никогда не отказывался и не отказывается от встреч с молодежью в ЮУрГТК, в музее ЧТЗ, за что ему признательны как сами ре-

бята, так и преподаватели. И сегодня хочется сказать самые теплые слова признательности ветеранам войны и тыла, которые на своих плечах, в юном возрасте, перенесли немало тягот в годы военного лихолетья. И победили фашизм. Именно на старшее поколение дедов и прадедов молодым ребятам сегодня необходимо равняться и строить свою дальнейшую жизнь. Надо быть достойными тех, кто ковал Великую Победу, и на фронте, и в тылу. На снимке ветераны-танкоградцы еще в старом помещении музея. И с каждым годом их становится все меньше и меньше. К сожалению.

*Подготовила В. Н. Бабушкина*

## Медиа-форум «Блогосфера»

**Блог. Брифинг. Воркшоп. Контент. Паблик-ток. Что это за слова такие, спросите вы? Меня они заинтересовали не меньше, когда я наткнулась на рекламный пост о прохождении в Челябинске областного медиа-форума «Блогосфера». Тут же вместе с другими членами кружка «Студкорр» подали заявку. Сидим и ждем результаты отбора. Потихоньку начинаю сама «гуглить» в интернете. Стоп. Когда-то и это слово было диким для восприятия. Но сейчас речь не об этом. Хочу и вас, дорогие читатели, окунуть в мир современного лексикона.**

**Брифинг** – короткая пресс-конференция информативного характера. Спикерами данной конференции «Я – медиа цифровой эпохи» были блогер, журналист, ведущая хоккейного шоу «Гудим с Гудим» С. Гудим, блогер, шоумен и актер, полуфиналист шоу «Comedy Баттл», актер сериала «Универ – Новая общага», и «САШАТАН» Арсен Карапетян и многие другие. Модератором брифинга выступил шоумен, ведущий утреннего шоу «Полный подъем» на Интерволне И. Обухов.

**Воркшоп** – обучающее мероприятие (наравне с семинарами, курсами, мастерскими), в ходе него участники получают знания самостоятельно. На медиа-форуме можно было зарегистрироваться на одно из трех направлений воркшопа: Видеоконтент, Flatlay-фотография, SMM. Их вели не менее интересные спикеры, чем предыдущие. И, наконец, о контенте. Контент – это «содержимое» чего-либо в самом широком смысле слова, то есть тексты, картинки и мультимедийные файлы, его наполняющие. Хороший и уникальный (то есть не скопированный с другого сайта) контент – одна из составляющих успеха любого интернет-проекта.

Авторы популярного на YouTube шоу «ВПИСКА» пообщались с участниками форума в свободном режиме. Они обсудили, как удержаться на плаву и находить подход к респондентам, а также о новых тенденциях на YouTube. Такая форма проведения беседы называется Паблик ток, что означает формат публичных встреч и интервью с известными людьми или с специалистами в какой-либо отдельной области.

На самом деле окуная вас в сферу медиа, хочется признаться, что на данном форуме мне побывать не удалось, чему я очень расстроилась. Так как отбор прошли только 150 человек из 300. Но поток информации в группе Вконтакте «Блогосфера», истории и прямые эфиры в инстаграмм, а также рассказы нашего преподавателя, который поделился опытом, став участником форума, Р. Ф. Халиуллиной и небольшие презенты, подаренные нам на память, дали ощущение того, что я вживую видела этих известных спикеров, блогеров, а также успела записать все их советы и небольшие секретки.

Собственно, все это находится в свободном доступе, и поэтому если у вас есть желание, я готова скинуть вам эту полезную информацию. Ведь я считаю, что тот, кто хочет постоянно развиваться, совершенствовать свои навыки, всегда найдет способ, даже если ему не удалось стать участником самого мероприятия.

*Алина Исрафилова,  
зр. ЗИ-226/б*

## Первые шаги в науку

28 февраля в Южно-Уральском государственном техническом колледже прошла областная студенческая научно-техническая конференция «Молодежь. Наука. Технологии производства».

Студенты могли принять участие как в очном формате, так и заочно в одной из 15 секций: «Инновационные технологии в электроэнергетике», «Зеленые технологии», «Безотходное производство», «Инновационные технологии изготовления деталей и механизмов», «Новые материалы и технологии строительства», «Безопасный и экологичный автомобиль», «IT-проекты: современные направления», «Телекоммуникации и связь: перспективы развития», «Архитектурный, ландшафтный и промышленный дизайн», «Актуальные проблемы экономики и менеджмента», «История общественного и научно-технического прогресса», «Современные технологии общественного питания», «Отражение достижений НТП в культуре и искусстве», «Русский и английский языки в профессиональной деятельности», «Современные проблемы и технологии здоровьесбережения». Лидером по количеству докладов стала секция «IT-проекты: современные направления», их было 24.

На каждом из направлений работало компетентное жюри, председателем которого был председатель правления Ассоциации ОУ СПО Челябинской области Игорь Иосифович Тубер. В помощь ему выступали кураторы секций, которых хотелось бы поблагодарить за слаженную работу, точный тайминг и интересные вопросы для выступающих. Это

Ирина Николаевна Василенко, Юлия Андреевна Гушина, Роза Фахретдиновна Аюпова, Олеся Евгеньевна Алябьева, Ирина Владимировна Халилова, Марина Викторовна Денисова, Валентина Александровна Шибанова, Юлия Николаевна Михайленко, Людмила Александровна Садохина, Екатерина Аркадьевна Шляпкина, Ольга Валерьевна Коротыч, Лада Валентиновна Якушева, Наталья Юрьевна Шах, Рамиля Зуфаровна Сайфуллина и Айгуль Амангельдиновна Клушева, Яна Сергеевна Соболева.

Своими впечатлениями о работе секции «Актуальные проблемы экономики и менеджмента» поделился руководитель секции, проректор по экономике и финансам ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет», к.п.н., доцент Павел Георгиевич Рябчук, в его выступлении прозвучало:

– Хотелось бы поблагодарить за приглашение оценивать работы студентов в данной секции, и хотя докладов было свыше 15, я запомнил каждый. Приятно было наблюдать, какие интересные темы брали студенты, как проводили пусть маленькие, но исследования, с какими горящими глазами они преподносили свои доклады. Желаю не останавливаться, расширять область познания, учитывать все нюансы исследований и быть более уверенными в подаче своих докладов.

Да, не могу не согласиться с Павлом Георгиевичем. Интересных докладов, соответствующих актуальным проблемам, было немало. Поэтому и количество победителей впечатляет. В неко-



П. Г. Рябчук с пожеланиями участникам

торых секциях несколько ребят получили дипломы 1, 2, 3 степени, а где-то были и даны дополнительные грамоты лауреатов. О том, как писал свою работу и почему выбрал именно эту тему для исследования, поделился студент группы СЗ-3181 Никита Плеванов:

– В данной конференции участвую впервые. В прошлом году лишь помогал с исследованием. Мой доклад «Альтернатива металлическому изданию – деревянная двутавровая балка» посвящен новому инновационному материалу, который очень мало используется на территории РФ, однако в г. Челябинске по этой технологии построено несколько домов. Данная тема меня заинтересовала тем, что она мало раскрыта, хотя материал удобный, дешевый и достаточно стильный, как я считаю. В г. Екатеринбурге по данной технологии в 2018 году был построен дачный поселок.

От жюри получил лишь один вопрос, так как старался мак-

симально полно раскрыть тему. Спустя некоторое время в ходе награждения узнал, что занял первое место, что не могло не радовать, так как довольно долго искал нужный материал и много готовился, естественно не без помощи моих руководителей Натальи Васильевны Андроновой и Ольги Анатольевны Ефремовой. Кстати, не менее достойным я считаю и доклад «Живая плитка» Анастасии Скороходовой и Ксении Немченко про жидкие плитки для больниц и детских садов.

Хотелось бы поздравить студентов с заслуженными наградами, поблагодарить их руководителей за грамотное наставничество и за привитие молодому поколению навыков работы в научных коллективах, ознакомление с методами и приемами организации научно-исследовательской работы.

*Регина Федюшилова  
Халиуллина, преподаватель*

## Экскурсия на предприятие «ЭТЕРНО»

Студенты групп МР-158 и АП-159 из Машиностроительного комплекса в рамках Недели специальностей совершили экскурсию на Челябинский трубопрокатный завод. На площадке этого завода в 2015 году открыли предприятие «ЭТЕРНО». Студенты узнали, что на этом предприятии выпускают штамповочные детали трубопроводов с использованием наноструктурированных материалов.

У предприятия «Этерно» есть своя история. Оно создано на базе старого цеха, который был запущен в 50-е годы, работал длительный период, но пять лет назад был остановлен и на его месте создано современное производство.

«ЭТЕРНО» состоит из трех производственных участков: прессово-заготовительного, сварочного и термомеханического. Предприятие оснащено оборудованием производителей из Швеции, Швейцарии, Южной Кореи, Польши, Италии.

Ребята своими глазами увидели весь процесс работы, станки, оборудование, пульт управления технологическими процессами. В цехе изготавливают магистральные трубопроводы, тройники для сооружения ответвлений, детали для герметизации трубопровода и перехода с одного диаметра на другой.

Студентам рассказали, что вся эта продукция имеет очень высокие характеристики за счет использования инновационных наноструктурированных материалов для сварки деталей и упрочнения сварного шва.

Больше всего ребят поразило то, что на предприятии реализованы передовые подходы в области технологий, организации производства и культуры труда.

Экскурсовод обратил внимание ребят на



один важный факт, что запуск новой линейки продукции – это шаг к практически полному завершению импортозамещения в производстве магистральных трубопроводов.

Студентов очень интересовал вопрос: в каких отраслях чаще всего применяют продукцию предприятия «ЭТЕРНО»?

Основными потребителями труб и штамповочных деталей являются нефтегазовые компании, использующие данную продукцию в строительстве магистральных трубопроводов, а также для технологических обвязок компрессорных, нефтеперекачивающих и насосных станций. Применение нанотехнологий в производстве нержавеющей труб и соединительных деталей позволит увеличить срок эксплуатации оборудования, а также на

атомных и других электростанциях.

Название нового производства «ЭТЕРНО» переводится с латыни как «вечность». Производство годовой мощности до 10 тысяч деталей позволило создать порядка 500 рабочих мест.

Такие экскурсии хороши тем, что они в ненавязчивой форме вовлекают студентов в будущую профессиональную деятельность, знакомят с технологическим производством.

На наш взгляд, ни рассказы преподавателя, ни просмотр видеofilмов не могут дать таких ярких и живых представлений, потрясающих эмоций и впечатлений, как экскурсия.

*Л. Н. Маковецкая, И. А. Шварева,  
преподаватели МСК*

## Декада специальностей ОИТиС



С 25 февраля и по 10 марта 2020 года в Политехническом комплексе ЮУрГТК прошла Декада специальностей Отделения информационных технологий и сервиса.



В плане Декады значилось более 30 мероприятий различного уровня и направления: олимпиады по программированию и техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, теории вероятностей и математической статистике, компьютерной графике; конкурсы на лучшего программиста, Web-дизайнера, специалиста по базам данных, компьютерного графика. А также профессиональные конкурсы автомехаников: лучший слесарь, лучший токарь, лучший автоэлектрик и лучший автомеханик и даже конкурс чтецов, посвященный юбилею колледжа.

Не остались в стороне и первокурсники. Они долго готовились и в рамках Декады поучаствовали в конкурсах стенных газет и презентаций, КВНе по информа-

тике, конкурсе первокурсников.

Среди автомехаников безусловным лидером стал студент группы ТО-302/6 Евгений Землянский, победивший в шести профессиональных конкурсах.

Самое активное участие в Декаде специальностей приняли группы ДА-236/6 (кл. руководитель Т. В. Суворова), ВБ-1166/6 (кл. руководитель А. В. Рявкина).

По традиции партнером Декады стал Профессионально-педагогический институт Челябинского государственного гуманитарно-педагогического университета, студенты которого приняли участие во всех конкурсах «автомехов», обеспечив высокий соревновательный уровень; а также провели ряд мероприятий для студентов УГС Информационные технологии.

Отличительной особенностью этого года стали встречи с успешными выпускниками колледжа, в частности, с генеральным директором ООО БЕНЕТ Евгением Валерьевичем Бабыкиным. Анастасией Кушвинцевой, которая в первый год работы поднялась с должности простого программиста до руководителя отдела на предприятии, куда была направлена работать после окончания нашего учебного заведения.

Запомнилась студентам и встреча с руководителем департамента Информационных технологий ООО «Челябинский компрессорный завод» Д. Н. Индирейкиным. Это предприятие стало добрым партнером колледжа в деле организации производственной практики и трудоустройства наших выпускников.

Огромное спасибо преподавателям, студентам, сотрудникам отделения информационных технологий и сервиса, сделавших эту Декаду профессиональной, яркой, творческой, неформальной и запоминающейся.

*Е. А. Симагина, зав.ОИТиС*



## Неделя социально-гуманитарных дисциплин

Неделя социально-гуманитарных дисциплин прошла с 16 по 21 марта. Мероприятия, подготовленные преподавателями данной комиссии, были разноплановыми и посвящены трём важным юбилеям: Петру I, Великой Отечественной войне и ЮУрГТК. Неудивительно, что состоялось так много интересных событий.

Все началось с исторической игры к юбилею Петра I «Не для себя тружусь, а для будущей пользы государства», которую проводили И. Н. Гушин и А. Ю. Сахарнова. Эта игра позволила студентам узнать много нового о первом императоре России. В то же время председатель комиссии О. В. Коротыч погружала студентов в петровскую эпоху викториной «Когда Россия молодая жужжала с гением Петра». Преподаватель Е. А. Шляпкина блестяще провела конкурс презентаций «В портретной галерее». Учащимся мероприятие очень понравилось.

Следующий день, 17 марта, выдался не менее насыщенным. Е. А. Шляпкина и И. Н. Гушин показали студентам красочную виртуальную панораму «Петр I и его город». Продолжая данную тему, О. В. Коротыч провела круглый стол «Личность Петра в истории России». Дискуссия получилась очень содержательной! В период проведения Недели особо отличилась Л. В. Пашкевич. Её экскурсия по культурным местам г.



Челябинска принесла студентам положительные эмоции, ведь они узнали много новой информации и побывали в интересных местах.

18 марта преподаватель О. В. Агеева провела разноплановые мероприятия со студентами – были показаны художественные фильмы о войне и состоялся круглый стол «Личность Петра в истории России». Е. А. Шляпкина на высшем уровне провела мастер-класс по ОУД «Общественное образование» в группе АР-139/6. В МСК Н. В. Кубрак увлекла студентов брейн-рингом «Армия и флот».

Центральным мероприятием Недели специальностей стал конкурс учебных проектов «Моя страна – моя Россия», в котором участвовали студенты от всех преподавателей СГД-цикла. Было очень душевно и познавательно. Все участники конкурса проектов получили грамоты и книги «Челябинский монтажный колледж. Страницы истории».

Четверг 19 марта выдался очень динамичным и богатым на полемику. В тот день в разных

корпусах ЮУрГТК проходили следующие события: конкурс эссе «День Победы в моей жизни», викторина «Эпоха Петра I», семинар «Историческая роль и наследие Петровской эпохи», круглый стол «Реформы Петра I в рамках истории государства и права». Проводили их А. Ю. Сахарнова, Е. А. Шляпкина, О. В. Агеева и О. В. Коротыч.

В пятницу И. Н. Гушин провёл в ПТК полубившийся студентам шахматный турнир. Преподаватели Н. А. Шишкина и Л. В. Пашкевич показали презентацию о великих географических открытиях, сделанных в эпоху Петра I.

В последний день Недели специальностей Л. В. Пашкевич и Е. А. Шляпкиной удалось удивить обучающихся историческим вояжем «Царь, самодержец, император».

Но и это ещё не всё! В течение Недели А. Ю. Сахарнова, И. Н. Гушин, Н. В. Кубрак и С. М. Потапов водили студентов ПТК и МСК на экскурсии в парк «Сад Победы». Студентам понравилось проводить время с преподавателями на свежем воздухе, познакомиться и соприкоснуться с военной техникой, проникнуться духом уважения к героям Великой Отечественной войны.

В течение всей Недели проходили встречи с ветеранами колледжа и выпускниками прошлых лет, состоялся конкурс презентаций, посвященный истории колледжа, а также конкурс рисунков, Всероссийская интернет-олимпиада по дисциплинам ОГСЭ-цикла. Неделя социально-гуманитарных дисциплин удалась!

*А. Ю. Сахарнова, преподаватель*



## Этапы большого пути

27 марта у нашей группы ЗИ-151 был классный час. Мы назвали его «Этапы большого пути», потому что мы говорили об истории нашего колледжа. Классный час проходил в музее МНК ЮУрГТК.

Где же еще говорить об истории колледжа как не в музее? Мы сюда приходили и осенью, слушали рассказ об истории уральского добровольческого танкового корпуса. Мы хорошо подготовились к проведению классного часа: прочитали книгу, посвященную истории нашего колледжа, его становлению со дня основания и до наших дней, просмотрели музейные стенды, познакомились с материалами виртуального музея, подготовили презентацию к нашему классному часу. Нам было интересно узнать, как учились студенты в трудные годы войны и послевоенные годы, когда не хватало еды, когда нечем и не на чем было писать, а компьютеров еще не было в природе, не было крыши над головой и приходилось учиться до поздней ночи, потому что днем было негде, узнали интересные факты о том, как строилось здание нашего колледжа. Однако, несмотря на все трудности, первые выпускники колледжа стали хорошими специалистами, которые успешно трудились на разных постах, восстанавливая страну из развалин. А еще было интересно узнать о том, что многие выпускники прославились на разных поприщах: кто-то стал депутатом, кто-то певцом, кто-то танцором, а кто-то известным спортсменом. Мы узнали, что многие преподаватели, которые учат нас, когда-то так же, как и мы, учились в нашем колледже, а потом, закончив вузы, пришли к нам преподавать. В подготовке



классного часа участвовали Аня Долганова, Таня Гизатуллина, Настя Артюхина, Алена Кириллова, Полина Козлова, Алина Бузакова, Саша Соловьева и Арина Миллер проинтервьюировали наших преподавателей, Арина позже смонтировала ролик из полученных бесед. Он получился очень интересным. Большое им спасибо участникам-студентам. Большое спасибо Вере Николаевне Бабушкиной, она очень помогла нам в подготовке и проведении этого классного часа.

*Г. И. Голенничева, преподаватель  
Фото В. Н. Бабушкиной*

## Молодые о новых технологиях

Выставка-форум ЖКХ 2020 «Создаем город будущего» началась со знакомства с экспозиционными стендами. О том, какие макеты представлялись, и чем именно интересовались гости, рассказали студенты колледжа.

Участником форума, касающейся сферы ЖКХ, стал и я, чему, несомненно, был рад. В фойе главного корпуса на выставке мне довелось продемонстрировать макет однокомнатной квартиры. На макете была представлена охранно-пожарная сигнализация на базе ПКП СИГНАЛ-ВК-4П. ПКП и извещатели, находящиеся в нижней части макета, а в ее верхней части – имитаторы с чувствительным элементом.

Огромное количество людей заинтересовалось данной работой, а именно, принципом действия охранно-пожарной сигнализации. Разработкой интересовались в основном люди старшего возраста. Что совсем неудивительно – практическое значение демонстрируемого объекта очень велико.

Я показывал гостям и участникам выставки, как при нарушении шлейфа сигнализации будут вести себя приемно-контрольный прибор и извещатели.

*Сергей Бусыгин, гр. СК-458/б*



*Сергей Бусыгин показывает макет однокомнатной квартиры*

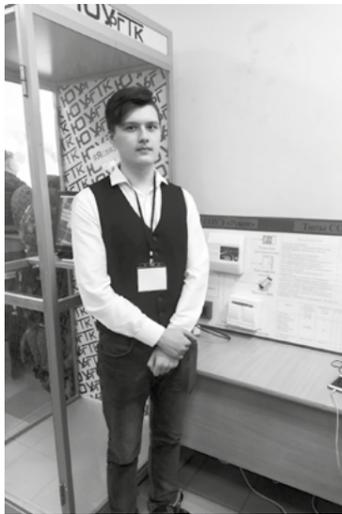
\*\*\*

Не меньше интереса вызвала и система оповещения и управления эвакуацией. Стенд системы оповещения и управления эвакуацией состоял из двух частей – классификации типов систем оповещения управления эвакуацией и действующей системы на базе системы «Рокот».

Всем, кто подходил и интересовался макетом, я демонстрировал работу системы путем приведения ее в действие активацией ручного пожарного извещателя. При режиме тревожного оповещения включалась сирена, и проигрывалось предварительно записанное речевое сообщение. Режим тревожного оповещения можно остановить кнопкой «ОПОВЕЩЕНИЕ СТОП», установленной в панели индикации и управления прибора, либо приведением ручного ПИ в дежурный режим.

Полное речевое сообщение не проигрывалось, чтобы не создавать панику. Ведь даже звук сирены и то вызывал небольшой испуг у рядом стоящих участников и гостей выставки.

*Андрей Каратулов, гр. СК-458/б*



*Андрей Каратулов с макетом системы оповещения и управления эвакуацией*

\*\*\*

12 марта 2020 года я посетил выставку ЖКХ, которая проходила в ЮУрГТК. На этой выставке присутствовали специалисты и студенты нашего колледжа. В ходе выставки узнал о многих особенностях в деятельности различных профессий. Например, понаблюдать, как кладут кирпичную кладку, фильтруют воду, получил интересную информацию о работе электрика и о том, как производится сварка.

Больше всего меня интересовали способ кирпичной кладки и процесс очистки воды. С детства у меня была мечта построить дом, и вот мне представилась возможность разобраться в том, как проходит процесс строительства. Я понял, что строить – это значит созидать, создавать и творить, ведь для строительства по-настоящему красивого здания требуются не только определенные знания, опыт, но и талант.

Мне также было интересно наблюдать за процессом очистки воды. В ходе эксперимента с влиянием реагентов на воду узнал, как грязная и сточная вода превращается в чистую питьевую воду, которая течет из крана в каждом доме.

Посетив выставку, можно за достаточно короткий промежуток времени узнать много полезного и интересного о специальностях нашего колледжа, а также непременно обнаружить для себя что-то новое.

*Сергей Бурков, гр. БУ-225/б*



*Сергей Бурков очищает воду*

## Счастье. Что же это такое?

Счастье – особое состояние человека, дарящее ощущение полного душевного комфорта и спокойствия. Обеспечивают его различные ценности – финансовое благополучие, успех в делах, любовь, семья. Изучением этого явления занимаются психологи и философы. Чтобы отметить значимость данного состояния для человечества, был учрежден соответствующий праздник. Отмечается он с недавних пор ежегодно. Датой торжества выбрано 20 марта. Данное торжественное событие появилось в международном календаре праздников относительно недавно – в 2012 году. Авторами столь занимательной идеи являются представители королевства Бутан.

Представитель клуба Студкорр А. Кинзябулатова на эту увлекательную тему провела в колледже небольшой опрос, и вот что из этого получилось.

**А. Кинзябулатова:**

– Недавно задала сама себе вопрос: «Что же такое «счастье»? Ответ лежал на поверхности – для каждого оно своё. Пока не могу определиться, что для меня является счастьем. Здоровье моих близких, верные друзья, хорошее будущее? За то, что дано,

чувствую благодарность, но не более.

Для кого-то счастье – это просыпаться рано утром и бежать на работу, для другого – поспать подольше. Для одного – хорошо провести время с семьей и друзьями, для другого же – побыть с самим собой и уделить время только себе. Чувствуете разницу? Каждому своё. Что для вас главное в жизни? Многие в ответ на вопрос о приоритетах называют отношения, здоровье, интересную работу, уютный дом, достаточное количество свободного времени. И, конечно, каждый хочет быть счастливым. Послушаем различные мнения.

**Студентка группы БУ-225/б Алина Романова:**

– Для меня счастье заключается не в деньгах, машинах и подарках, это всё временные явления. Я счастлива, когда уверена и знаю, что у моих родных и близких и друзей всё хорошо, что у них всё получается, когда они достигают своих целей. Счастье – это встретиться с друзьями и своей семьей после долгой разлуки. Я счастлива, помогая кому-то, и не важно, знаю человека или нет. Для каждого счастье своё, кто-то думает, что его можно купить, для кого-то это только деньги, но я считаю, что счастье приходит, когда ты делаешь всё с душой и твои чувства не наиграны.

**Студент группы ИК-224/б**

**Дмитрий Пискун:**

– Счастье – удивительное слово. И каждый воспринимает его по-своему. Для одних – это богатство. Для других – любовь и дружба. Для третьих – здоровье. Для четвертых – мир на земле. Для меня счастье – это нечто особенное! Я считаю, счастье – это видеть безоблачные лица своих родных, чувствовать их любовь.

**Преподаватель Мария Владимировна Халикова:**

– Счастье – понятие очень расширенное, если в общем, в масштабном смысле, для меня счастье – это здоровье и благополучие моей семьи и близких мне людей, но так же счастье может быть ежедневным и мимолетным: минутка отдыха с любимой книгой, встреча со старым другом или яркое весеннее солнце. Как-то однозначно ответить не получится.

Все мы по-разному выражаем счастье. Старайтесь не сравнивать себя с другими. То, что вы не напевае и не заливае хохотом, как ваш коллега-весельчак, еще не означает, что вы несчастны, если только вы сами себе этого не внушите. Некоторые люди довольны жизнью и не стремятся это показывать. Важно знать себя и понимать, что приносит радость именно вам.

*Алина Кинзябулатова, гр. СЗ-3181/б*

## Образ кошки в литературе

Знаете ли вы, что 1 марта весь мир отмечал удивительную дату – **Всемирный день кошки**? По этому поводу писатель и одновременно библиотечкарь **Машиностроительного комплекса Мария Андреевских** подготовила статью.

Интересный факт: кошки живут рядом с человеком на протяжении пяти тысяч лет. Эпохи сменяли друг друга и взаимоотношения человека и кошки менялись согласно духу времени. Кошек обожествляли и обвиняли в связях с нечистой силой, ценили их непревзойденную способность к истреблению грызунов и считали неизменными спутниками ведьм. По их поведению предсказывали погоду, их мурлыканье убаюкивало, их светящиеся в темноте глаза пугали и завораживали, а их острые коготки могли и оцарапать... Противоречивый и независимый характер этого животного всегда привлекал к себе внимание. Кошка – страж иного мира, знающий о нём больше людей и других животных, так считали наши предки. В современном мире кошка – символ тепла и уюта, и в то же время символ свободы, девизом которой можно считать слова кота из известной сказки Р. Киплинга «Я – кот, хожу, где вздумается, и гуляю сам по себе».

Во все времена кошка неизменно становилась героем мифов и легенд, сказок, басен, прозаических и поэтических литературных произведений. Галерея фольклорных и литературных котов впечатляет разнообразием образов. Это и коварный кот Баюн из русских народных сказок, и

уральская земляная кошка из сказки П. П. Бажова «Кошачьи уши», Пушкинский кот-учёный из пролога к поэме «Руслан и Людмила», обманщик кот Базилио из сказочной повести А. Толстого «Золотой ключик или приключения Буратино», Кот в сапогах из сказки Ш. Перро, и, конечно же, булгаковский Кот-Бегемот из романа «Мастер и Маргарита», а так же многие другие.

Литературные коты, как правило, подвергаются «очеловечиванию», сохраняя при этом «кошачьи» черты характера, такие как хитрость и своенравие. Например, важный и не чуждый авантюризму Котофей Иванович из сказки «Кот и лиса». Реже встречаются коты, не наделённые человеческими чертами вовсе, например, в рассказе Г. К. Паустовского «Кот-ворюга» показан самый обычный хитрый и вороватый кот. «Кошачьи» персонажи часто бывают наделены волшебными способностями, примером может послужить фольклорный Кот-Баюн или литературный Кот-Бегемот, первый из них является воплощением зла, убивающим каждого, кто приближается к его владениям. В сказке «Пойди туда не знаю куда, принеси то, не знаю что» он всё же покоряется воле главного героя Андрея-стрельца, сумевшего его перехитрить, но продолжает в тайне точить на него когти, ожидая часа возмездия. Его притворство, выдержка и вероломство поистине не знают границ. Кот-демон Бегемот из «Мастера и Маргариты» М. Булгакова, наверное, самый забавный персонаж из свиты Воланда, но его шутки далеко не безобидны. За огромным котом, предстающим в конце романа в

образе печального пажа, стоит могущественная сила, он является не только шутком, но и верным помощником сатаны. На примере этих двух «котиков» мы видим, что мистическая составляющая, которой обладают литературные коты, редко бывает доброй, причина этого в фольклорной традиции приписывающей кошке тесную связь с колдунами и ведьмами.

Много интересных фактов о котках и в современной литературе, стоит только внимательно читать произведение.

Итак, на примере литературных котов мы видим, что старое, фольклорное восприятие кошки плавно перекочевало в литературу. Время идет, а кошка всё так же остаётся стражем, стоящим на границе реальности, охраняющим людей от вторжения в их жизнь неведомого, а, возможно, и это самое неведомое от излишнего любопытства людей.

*М. Андреевских, библиотечкарь*



## Лучший наставник 2020 года

Каждый человек талантлив, его способности определяют векторы профессионального и личного развития в течение всей жизни. Наставничество – «персональная огранка» талантов человека, придание имеющимся навыкам правильной формы, создание новых плоскостей и граней его профессионализма. В этом смысле наставник – это тот, кто помогает человеку раскрыть его дарования. Каждый талант должен найти своего наставника.

26 февраля 2020 года в колледже прошел заключительный этап конкурса «Лучший наставник года». Конкурс проводится ежегодно с целью активизации и повышения эффективности деятельности наставников студентов, проходящих практику, выявления новых подходов в работе наставников и распространения положительного опыта в педагогической среде колледжа.

Конкурс проводился в два этапа по двум номинациям: «Лучший наставник на учебной практике», «Лучший наставник на производственной практике».

В конкурсе принимали участие 11 че-

ловек, а именно шесть конкурсантов представляли учебную практику, пять конкурсантов – производственную практику.

На заочном этапе конкурса экспертная комиссия анализировала и оценивала внешние и внутренние показатели качества наставничества, в том числе проводила анкетирование студентов, выпускников и работодателей. В этом году анкетирование проходило в онлайн формате. Ответы на вопросы анкеты мы получили не только из разных регионов нашей страны, но также зарубежных стран.

Очный этап конкурса включал публичное представление конкурсантами опыта своей работы в качестве наставника. Оценивало защиты конкурсантов компетентное жюри, возглавляемое директором колледжа И. И. Тубером. Членами конкурсной комиссии стали представители предприятий, а именно: О. Г. Бондаренко, менеджер по персоналу АО «КОНАР»; В. А. Вульф, старший инженер отдела инженерных сетей комитета инженерно-технического обеспечения Управления делами Губернатора и Правительства Челябинской

области; Н. С. Столярова, руководитель службы по управлению объектами интеллектуальной собственности ОАО «Трубная металлургическая компания»; Д. А. Семенов, директор по развитию ООО «АРТЭК»; З. А. Федосеева, проректор по учебно-методической работе ГБУ ДПО «Челябинского института развития профессионального образования»; А. С. Таскаев, геодезист ООО «АСАРДА»

Все 11 конкурсантов-руководителей практик не только представили свой презентационный материал, но решали психологические ситуационные задания. По мнению психолога колледжа Е. А. Григорьевой педагогической мудростью в решении ситуационной задачи обладает Татьяна Сергеевна Семко.

Независимое жюри, представленное заместителями директора, заведующими отделениями и руководителями подразделений тоже определило самого талантливого наставника. Приз зрительских симпатий получила Евгения Михайловна Тулендинова.

27 февраля на заседании Методического совета директор колледжа И. И. Тубер

торжественно поздравил и наградил победителей конкурса «Лучший наставник 2020 года».

Номинация «Лучший наставник на учебной практике»: 1 место – Малахова Мария Владимировна, 2 место – Каныгина Ольга Валерьевна, 3 место – Семко Татьяна Сергеевна.

Номинация «Лучший наставник на производственной практике»: 1 место – Алябьева Олеся Евгеньевна, Белянко Елена Сергеевна, 2 место – Лапухина Марина Владимировна, 3 место – Здорова Анастасия Валерьевна.

Мы от лица колледжа выражаем огромную благодарность Ю. А. Гушиной за обучение наших преподавателей и всем нашим социальным партнерам за помощь в организации и проведении конкурса. Поздравляем победителей конкурса и желаем дальнейших успехов, больших побед и великих планов.

*Е. А. Степанова,  
заместитель директора  
по УТР*

## Встреча с работодателями

В рамках Недели специальности, 27 февраля 2020 года, в Машиностроительном образовательном комплексе ЮУрГТК состоялась встреча студентов специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) и 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) с работодателями.



Встреча с работодателями на протяжении многих лет является неотъемлемой частью программы Недели специальности. Целесообразность проведения таких встреч мы объясняем тем, что проблема производственной практики и трудоустройства очень актуальна как для многих старшекурсников и выпускников колледжа. При личной встрече с работодателем они могут получить ответы на интересующие вопросы, утвердиться в своей конкурентоспособности и степени своего соответствия требованиям конкретного рабочего места, условиям труда и своевременно внести коррективы в программу личностного развития – ликвидировать пробелы в области тех знаний и умений, которые снижают его шансы трудоустроиться на вакантную должность.

В этом году на встрече присутствовали представители предприятий ЗАО «ВММ-2», АО «ТЭО», ООО НПД «МКТ-АСДМ», ООО «Южуралкартон».

Генеральный директор ЗАО

«ВММ-2» Е. А. Мюллер и заместитель генерального директора Д. С. Овчинников рассказали ребятам о конкурентоспособном, обладающем солидной репутацией как среди заказчиков, так и среди партнеров предприятии ЗАО «ВММ-2». В его составе – шесть монтажных участков и центрально-заготовительные мастерские, гараж строительной техники, механический цех, склад материалов и готовой продукции. ЗАО «ВММ-2», АО «ТЭО» каждый год студентов специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования» (по отраслям) берут на практику, обучают монтажно-ремонтным работам объектов котлонадзора, горных производств, агрегатов оборудования металлургических производств, объектов газового хозяйства металлургических производств.

Ребята с интересом выслушали и руководителей цеха изготовления АО «ТЭО» А. А. Кутепова и С. А. Акулина. Сергей Анатольевич рас-

сказал об изготовлении металлоконструкций, нестандартного оборудования и о многом другом, чем занимается предприятие.

В конце встречи представители предприятий ответили на многочисленные вопросы студентов, касающиеся технологической и преддипломной практик, минимальной заработной платы, имеющихся вакансий, перспективах карьерного роста и другие.

Встреча прошла в дружественной обстановке. Подобные встречи очень значимы, так как они позволяют обеспечить студентов информацией о предложениях потенциальных работодателей как с точки зрения содержания работы, так и с точки зрения ее условий, а также напрямую узнать об особенностях их будущей профессии и дают им уверенность в решении проблемы будущего трудоустройства и самореализации.

*Н. В. Озорнина, руководитель  
специальности МО*

## Все, что задумано, сделали!

Из-за карантина Неделя специальности растянулась на более долгий период. Но планы создаются для того, чтобы их выполнять, так что немного статистики для вас: 6 различных мест и предприятий; 9 организованных экскурсий; 173 участника.

27 февраля, в рамках Недели специальности Машиностроительного отделения, студенты специальности «Технология машиностроения» посетили предприятие ООО НПФ «МКТ-АСДМ». Директор производства Виктор Коледа провел обширную экскурсию, наглядно показав все

этапы производства. Рассказал об истории предприятия, особенностях труда и досуге сотрудников. Студенты нашего колледжа уже положительно зарекомендовали себя при прохождении практики в прошлом году и получили приглашение на трудоустройство в этом.

2 марта студенты специальности «Автоматизация технологических процессов и производств» познакомились с производством труб, производимых для поставки нефти и газа. Обучающиеся изучили особенности работы цеха «Высота 239» ПАО «ЧТПЗ», инженер предприятия подробно рассказал о всех этапах производства, об истории цеха и культуре

Японии, отображенной в работе и философии компании. Каждый смог задать интересующие вопросы и получить компетентные ответы.

В начале марта студенты специальности «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования» узнали, как важна их специальность даже в пищевой индустрии. Студенты посетили кондитерскую фабрику «Колос», изучили нюансы работы производства и технологических процессов кондитерских изделий. Сотрудники предприятия провели подробную экскурсию, они отметили, что студенты нашего колледжа успешно отработали на зимней практике и ждут их снова с дальнейшим трудоустройством. Данный факт указывает на качество и востребованность получаемого у нас образования. По итогам экскурсии обучающимся были вручены подарочные пакеты с продукцией предприятия.

4 марта будущие специалисты «Технологии машиностроения» и «Автоматизации технологических процессов и производств» изучили особенности работы цеха «Этерно» предприятия ПАО «ЧТПЗ». Этерно – переводится как «вечный», «постоянный». Продукцией «Этерно» являются



отводы для поворота магистрального трубопровода, тройники для сооружения ответвлений, детали для герметизации трубопровода и перехода с одного диаметра на другой. В декабре 2016 года на «Этерно» состоялся торжественный запуск производства штамповочных деталей (разрезных тройников) с использованием нанотехнологий. Старт выпуску новой импортзамещающей продукции дал Президент России

Владимир Путин. Мы благодарим наших партнеров за отзывчивость и сотрудничество!

*М.Е. Колосов,  
специалист трудоустройству*

PS. Если ваша группа или специальность хочет попасть на какую-либо экскурсию, оставьте свою заявку Специалист по трудоустройству и ждите обратной связи.



## Олимпиада профмастерства: 1 место в копилке ЮУрГТК!



С 17-го и по 19-е марта на базе Южно-Уральского государственного технического колледжа прошла олимпиада профессионального мастерства студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования в образовательных организациях Челябинской области по укрупненной группе специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Как всегда, в ЮУрГТК была подготовлена обширная программа, которая непосредственно коснулась как участников, так и сопровождающих.

Для одиннадцати ребят, приехавших с разных уголков Челябинской области, конкурсные задания проходили в течение двух дней. Максимальное количество баллов за пять заданий двух уровней – 100. Подробнее о самих заданиях рассказал участник олимпиады, студент группы СЗ-533/6 Владислав Понамарёв:

– В первый день мы выполняли разрез здания и подсчет объема работ по устройству кровли по предложенным чертежам. Второй день начался с геодезической части, которая состояла из выноса отрезка по двум углам с помощью теодолита и выноса высотной отметки с помощью нивелира. Затем все участ-



ники прошли тестирование, а уже после обеда приступили к решению задач по организации работы коллектива, а именно с помощью ГЭСН заполнили ведомость материальных ресурсов и составили заявку на поставку данных материалов. Заключительное задание – перевод профессионального текста, включающее сам текст и пять вопросов к нему. За тестирование, перевод профессионального текста, решение задач по организации работы коллектива можно было набрать по десять баллов за каждое. За задания же второго уровня (расчетно-проектные и геодезические) – до 35 баллов.

В это время для сопровождающих конкурсантов проходило знакомство с колледжем, представление инновационных воспитательно-развивающих проектов ЮУрГТК, научно-практический семинар «Современные технологии подготовки специалистов среднего звена в сфере строительства», деловая игра «Мы вместе!» и семинар «BIM-технологии в строительстве».

При подведении итогов олимпиады по каждому из практических заданий, оказалось, что у Владислава Понамарёва – лидирующие позиции, данное преимущество в конечном итоге позволило ему занять первое место! Конечно, немалая заслуга в успехе студента принадлежит и преподавателям. Поэтому слова благодарности за подготовку победи-



теля вполне можно адресовать Ирине Владимировне Халиловой, Марине Анатольевне Егоровой, Наталье Васильевне Андроновой, Татьяне Михайловне Мурдасовой, Надежде Петровне Вильчик и Санне Маисовне Галлямовой. Поздравляем Владислава с победой и желаем ему успехов во всех профессиональных начинаниях!

Ольга Косолапова, гр. ПС-304/6

### ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Администрация колледжа тепло и сердечно поздравляет сотрудников

**Ольгу Витальевну Красикову**

**и Инну Леонидовну Юрину**

со знаменательной датой – юбилеем!

Желаем вам крепкого уральского здоровья, отличного настроения, теплого семейного очага и всех благ, о которых вы мечтаете!

## Юбилей Студии «Колледж-TV»

14 лет – это много или мало? Для Проекта, который был создан по инициативе студентов несколько лет назад, активно развивающийся по сей день немало.

В весеннем календаре есть особый праздник – «День детского телевидения». И это наш День. Ведь медиахолдинг ЮУрГТК назван по итогам года лучшим. В структуру медиахолдинга входит и газета «Пресс-Колледж», и сайт ЮУрГТК, и Пресс-служба ОСО, и студенческое телевидение. В системе СПО – оно единственное в регионе. В год 80-летия колледжа Студия «Колледж-TV» тоже отмечает свой юбилей.

За время существования Студии были реализованы крупные проекты «Колледж день за днём», «О людях хороших», «Славный день календаря», «Герой дня», «От всей души» и др.

Мы не играем в телевидение, мы показываем жизнь студентов ЮУрГТК, отражаем главные события в системе и сохраняем всё в «цифре».

Съемки операторов Студии становятся неотъемлемой частью студенческих будней. И это необходимо, из удачно снятых кадров складываются самые интересные видеосюжеты «Колледж-TV». Сколько же их было за эти годы! Толь-



КАРИНА ТАРАТОРИНА  
ВЕДУЩИЙ СТУДИИ «КОЛЛЕДЖ TV»

ко на YUTUBE размещено больше 180 выпусков, созданных студийцами в разные годы. Среди них и конкурсные работы: «Сталинград – Танкоград – (Живые Легенды)», «Человек Эпохи» – фильм о Г. Д. Полевом, ветеране колледжа, вносящем огромный вклад в создание музея ЮУрГТК.

Одним из самых больших проектов, начатых несколько лет назад, остаётся Проект «Цифровая Летопись». Его предложила Виктория Логвинова, выпускница отделения Экономики и инфраструктуры специальности «Водоснабжение и водоотведение». Благодаря этому проекту Студия и сегодня является не только победителем всероссийских и международных конкурсов «Сталинград 3.0», «Наша история», «Медиалидер», «Молодёжь XXI век», «Мир глазами студентов» и других, но и обладателем Золотой медали Министерства образования и науки Челябинской области, Золотой звезды Союза журналистов Челябинской обл.

Лучшие ребята Студии защищали честь Уральского региона и в Белоруссии, и в Башкирии, и в Москве, и в Анапе, и в Перми, и в Новосибирске – и везде были первыми.

Понятно, что состав студийцев обновляется ежегодно. А как иначе? Студенты заканчивают колледж, выпускаются (кстати, все колледжисты выходят с красными дипломами), но и тесные связи остаются. И не важно – в журналистике выпускник или нет – он студиец. Хотя в журналистике наши тоже работают: Р. Кабиров – на 1-ом канале.

Телевидение начинали в 2007 г. Д. Фенченко, А. Маслов, М. Кузьмина, А. Суворова, С. Горшков; продолжили Р. Жиганшина, И. Серебренникова, В. Логвинова, Л. Синенко, Ж. Захарова, И. Воляков, В. Ясочень, Е. Киртянов, Д. Макарова, В. Палкина, Д. Севостьянова, Э. Тавхутдинова, А. Хитёва, А. Смирнова – всех и не перечислить. И работали мы без микрофона, без специальных программ. Снимали, монтировали, озвучивали. Выступали в конкурсах, олим-

пиадах и становились победителями.

Сегодня, благодаря администрации колледжа, у нас своя студия, хорошая аппаратура, лицензионное ПО и огромное желание работать.

Написать репортаж, подготовить видеосюжет, а это – непросто, но наши ведущие Карина, Александра и Екатерина с этим справляются. Они мобилизованы и ответственны. С ними интересно работать.

В работе на телевидении самое главное – ответственность; эта черта характера присуща Рамилю Миннуллину и Климентию Сухорукову, Александру Менчикову, Софье Трубиной и Вячеславу Сосницкому, Софье Хуснутдиновой и Александру Чистякову, Максиму Симагину и Валерии Первушиной.

Понятно, что работать приходится каждый день – это может не каждый, поэтому на телевидении остаются самые выносливые.

Желаю, чтобы повзрослевшая Студия продолжала быть звонкой и успешной, чтобы новые проекты с лёгкостью воплощались в жизнь, продолжая Проект «Цифровая Летопись».

Т. А. Максимова, руководитель Студии «Колледж-TV»

