



# час УПАН-удэ ПИЖ

Выходит один раз в месяц  
№2 (187) 26.02.2015

## Инновационный форум в области энергетики, теплоснабжения и информационных технологий

В ВСГУТУ 13 февраля прошел Инновационный форум, на который собрались ученые, представители правительства Бурятии, специалисты энергетических предприятий, фирм IT-технологий, а также студенты Электротехнического факультета.

Форум начался с исполнения гимна университета группой студентов ВСГУТУ, который задал позитивный настрой форуму. На пленарном заседании выступили представители Правительства Бурятии. Они рассказали об основных проблемах в области электроэнергетики и информационных технологий и очертили круг вопросов, которые они хотели бы обсудить на «круглых столах» Форума. Представители университета также предложили к обсуждению свои идеи и разработки и, таким образом, были определены цели и задачи форума, вынесены основные проблемы в области энергетики и информационных технологий.

В фойе 8 корпуса была организована выставка научно-инновационных достижений университета в областях электроэнергетики и информационных технологий. Во ВСГУТУ ведутся несколько десятков научных разработок и их уже сейчас можно внедрять в производство. И.Г.Сизов, проректор по научной работе, отметил, что университет ежегодно выделяет несколько миллионов рублей из собственных средств на гранты молодых ученых. В этих грантах оговаривается ожидаемый конечный продукт, каковым может быть готовый проект или патентное изобретение. Ученые университета каждый год получают до 30 патентов на новые изобретения.

Одним из таких инновационных продуктов является представленный на выставке плазматрон – устройство, которое в разы снижает выбросы углекислого газа и оксидов азота в атмосферу – в будущем незаменимая компонента любой ТЭЦ или ГРЭС. Старший преподаватель кафедры ТЭС И.В. Старинский отметил, что плазматрон воздействует на пылеугольную смесь пылеугольной станции таким образом, что с его внедрением можно исключить из баланса тепловой энергетической станции такой дорогой продукт, как мазут.

На «круглом столе» на тему «Современное состояние и перспективы



развития энергетики и теплоснабжения РБ» собрались специалисты энергетики. Они говорили о долгосрочных планах. Министр транспорта, энергетики и дорожного хозяйства Бурятии С.Ю.Козлов, рассказал о перспективах развития электроэнергетики РБ, в частности о планах строительства линии электропередач напряжением 500 кВТ по БАМу. В настоящее время этот участок загружен так, что невозможно подключить новых потребителей. Также надо менять линии электропередач в Кижингинском, Еравнинском, Баунтовском и Хоринском районах, где надёжности практически нет. Сейчас принята программа развития энергетики на ближайшие пять лет, в соответствии которой новыми сетями будут обеспечены густонаселенные районы прибайкальской зоны. Только от Северобайкальска до Таксимо протянут почти 300 км электрических сетей.

На «круглом столе» обсуждались такие актуальные для республики темы, как «Исследования и разработка энерго- и ресурсосберегающих технологий для объектов энергетики, стройиндустрии и ЖКХ: достижения и перспективы», «Вопросы энергосбережения и качества электрической энергии в распределительных сетях и в системах электроснабжения».

На втором «круглом столе» – «Современные информационные технологии в РБ» шло бурное обсуждение по предложению ВСГУТУ о создании Центра оффшорного программирования в республике.

В.В.Найханов, проректор по информатизации и новым технологиям ВСГУТУ в своем выступлении «Перспективы создания и развития Центра оффшорного

программирования в РБ» представил свое видение такого центра, обосновал необходимость и возможность его открытия. В его докладе убедительно прозвучало обоснование экономической выгоды от деятельности этого центра для Бурятии. Он сказал, что в мире открываются и работают Центры оффшорного программирования, и особенно ценятся индийские программисты с хорошим



знанием английского языка. В нашей стране можно отметить новосибирский центр, но есть все основания к тому, чтобы бурятские программисты выступили в качестве разработчиков программных обеспечений. Сегодня программисты, выпускники ВСГУТУ, успешно работают в Америке, Германии, Австралии, а также в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде. При этом наблюдается достаточно быстрый их карьерный рост. Они в течение 1-5 лет становятся руководителями проектных групп. Это говорит о достаточном качестве образования программистов во ВСГУТУ. Тем не менее, нужно стремиться к более высоким горизонтам, выходить на передовые уровни современного мирового программирования. Поэтому ВСГУТУ предлагает свою модель подготовки высококлассных специалистов, в которой предполагается специальное обучение, начиная с уровня общего образования.

И.В.Смоляк, зам.руководителя Администрации Главы РБ и Правительства РБ, отметила о необходимости дальнейшей информатизации экономики и органов государственной власти Республики Бурятия. Правительство республики плани-

рует проводить работы в этом направлении, в частности, инициирует создание сайта-агрегатора и ряд других работ, на которые будут объявлены тендеры. Ирина Владимировна приветствовала инициативу создания Центра оффшорного программирования и отметила, что уже сегодня можно получить заказы на создание программного обеспечения для некоторых структур.

А.А.Булдаев, зам. начальника ЦНИТ и Н.Н.Аюшеева, доцент кафедры «Системы информатики» ВСГУТУ в своих докладах рассказали о мировом опыте оффшорного программирования и представили 3-4-х ступенчатые модели подготовки высококвалифицированных программистов. 3-ступенчатая модель включает специальное обучение на общем, высшем и послевузовском уровнях образования. В 4-ступенчатой модели, кроме перечисленных трех, включается уровень среднего профессионального образования.

Профессиональное сообщество программистов в лице руководителей фирм

разных курсов, которые внимательно слушали обсуждения ученых и представителей бизнеса. Среди них была Ольга Буденная, студентка 4 курса специальности «Программная инженерия». Она не раз проходила в четверть финала Чемпионата мира по программированию, также была и в полуфинале. А пятикурсник специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматических систем» Александр Диких четыре раза проходил в четверть финала Чемпионата мира по программированию и два раза – в полуфинал. Он также является капитаном сборной ВСГУТУ-1 по программированию. В прошлом году он стал бронзовым призером в республиканском турнире по программированию.

**В конце работы Инновационного форума приняли постановление:** ВСГУТУ должен выступить инициатором создания ассоциации IT-компаний в РБ, также создать информационный ресурс для взаимодействий по вопросам развития Центра оффшорного программирования. Кроме этого, университету необходимо разработать образовательную программу по информатике для I-го уровня системы подготовки высококвалифицированных программистов;

Правительству РБ рассмотреть вопрос финансирования из республиканского бюджета школ, колледжей и вузов, работающих в рамках системы подготовки высококвалифицированных кадров в области IT;

Правительству РБ совместно с ВСГУТУ и другими вузами Бурятии обратить внимание на проблему выделения бюджетных мест на академический бакалавриат, в магистратуру по направлениям «Программная инженерия» и «Математическое обеспечение и администрирование ИС»;

Рабочей группе по созданию Центра оффшорного программирования рассмотреть возможность привлечения бизнес-структур для реализации проекта.

**P.S.** На днях стало известно, что студент ВСГУТУ Александр Диких прошел во 2-й тур престижной международной олимпиады «IT-Планета» и вошел в число сильнейших молодых IT-специалистов России и ближнего зарубежья.

Анна Виноградова.



# Дело всей жизни

Мы любим свой Улан-Удэ, где учимся, трудимся и живем. И нам, горожанам, безразлично прошлое, настоящее и будущее нашей столицы. Мы видим, как с каждым годом преобразуется наш город, как хорошеет день ото дня. И это, бесспорно, заслуга наших архитекторов. Таковым и был наш гость – заслуженный архитектор Бурятии, Почетный архитектор России, генеральный директор ООО «Архитектурная мастерская «Проект Байкал» Бронислав Борисович Михайлов.



Студенты строительного факультета встретились с ним в читальном зале учебной библиотеки СФ и ЭкФ (к.№5). Здесь были организованы книжная выставка «Страна зодчих» и выставка-просмотр изданий по архитектуре.

В канун 350-летия Верхнеудинска - Улан-Удэ мастерская «Проект Байкал»

проводит огромную работу по реконструкции и реставрации памятников архитектуры в исторической части города (ул. Линховоина). Обо всем этом и творчестве Б.Б.Михайлова узнали студенты во время непринужденной и познавательной беседы.

В этой встрече приняли участие: Ка-

лашников Михаил Петрович, д.т.н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, декан строительного факультета ВСГУТУ; Дамдинова Дарима Ракшаевна, д.т.н., профессор, ученый секретарь диссертационного совета, заведующий кафедрой ПГС ВСГУТУ; Ломова Наталья Михайловна, ст. преподаватель кафедры ПГС ВСГУТУ.

Отметим, что это уже второе мероприятие из цикла «Творцы прекрасного» библиотечного проекта «Архитектурные прогулки по Улан-Удэ», проведенное совместно с кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» ВСГУТУ.

**Е.Г.Коняева,**  
гл. библиотекарь **НБ ВСГУТУ.**

## Было трудно пройти в финал

7 февраля прошло первенство Бурятии по вольной борьбе, в котором участвовали и студенты **ВСГУТУ.**

- Это был очень ответственный турнир, набирали борцов в сборную Бурятии молодёжи. Было трудно пробиться в финал. Я провёл пять схваток, – рассказывает студент гр. Б253 Аралжин Янданов. В этих соревнованиях наш спортсмен своим мастерством и упор-

ством завоевал второе место в весовой категории 74 кг.

Также второе призовое место завоевал студент гр. Б294 Вдовин Денис. Он боролся в весовой категории 55 кг.

Третьего, не менее почетного места был удостоен студент гр. Б433 Шухуртуев Баир в весовой категории 61 кг.

Недавно спортсмены отправились в Кызыл на чемпионат Сибирского федерального округа.

К сожалению, поездку профинансировали только победителям. Остальные же вынуждены оплачивать проезд самостоятельно, что не каждый в состоянии себе позволить.

Мы также желаем нашим спортсменам удачи на предстоящем чемпионате России.

**Анна Соболева.**

## Вакансии

**ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ**

объявляет конкурсный отбор на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава на контрактной основе по кафедрам:

1. ТЕХНОЛОГИЯ КОЖИ, МЕХА. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ТОВАРОВЕДЕНИЕ – доцент (кандидат наук);
2. КОНСТРУИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – доцент (кандидат наук);
3. НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – профессор (доктор наук – 0,75 ст.);
4. ФИЗИКА – доцент (кандидат наук);
5. СОЦИАЛЬНЫЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРВИС – старший преподаватель (кандидат наук);
6. ТЕХНОЛОГИЯ МЯСНЫХ И КОНСЕРВИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ – доцент (кандидат наук);
7. БИОМЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА, ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ – доцент (кандидат наук);
8. БИОТЕХНОЛОГИЯ – преподаватель;
9. ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ – доцент (кандидат наук – 0,5 ст.);
10. СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ – доцент (кандидат наук – 0,75 ст.);
11. ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА – доцент (кандидат наук);
12. УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЯМИ И НЕДВИЖИМОСТЬЮ – доцент (кандидат наук – 0,25 ст.), старший преподаватель (кандидат наук);
13. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЕ СТАНКИ И КОМПЛЕКСЫ – доцент (кандидат наук);

14. АВТОМОБИЛИ – ассистент;
15. МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ – старший преподаватель (кандидат наук);
16. МАКРОЭКОНОМИКА, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА И СТАТИСТИКА – профессор (кандидат наук – 0,5 ст.);
17. МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ И КОММЕРЦИЯ – профессор без аттестации (доктор наук);
18. ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ – профессор без аттестации (доктор наук);
19. ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО – преподаватель;
20. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА – доцент (кандидат наук – 0,75 ст.);
21. ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ – доцент (кандидат наук), доцент (кандидат наук – 0,5 ст.);
22. АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ – доцент (кандидат наук), доцент (кандидат наук – 0,5 ст.);
23. ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ – доцент (кандидат наук);
24. ИСТОРИЯ, КУЛЬТУРОЛОГИЯ И АРХИВНОЕ ДЕЛО – профессор (доктор наук – 0,5 ст.), доцент (доктор наук – 0,75 ст.);
25. ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА – доцент (кандидат наук);
26. ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ – доцент (кандидат наук), доцент (кандидат наук – 0,5 ст.).

Срок подачи документов (заявление по форме), личный листок по учету кадров, список научных работ, копии свидетельств о повышении квалификации) – один месяц со дня опубликования объявления.

Обращаться по адресу: г. Улан-Удэ, Ключевская, 40 «В», Управление кадрами. Телефон: 41-71-62.

Объявление размещено на сайте ВСГУТУ [office@estu.ru](mailto:office@estu.ru)

**ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ**

объявляет набор в докторантуру по следующим специальностям научных работников:

- 05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения
- 05.23.05 Строительные материалы и изделия
- 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств
- 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства
- 05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
- 08.00.01 Экономическая теория
- 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика, АПК и сельское хозяйство).

**В докторантуру принимаются лица, имеющие ученую степень кандидата наук.**

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ:**

1. Заявление установленного образца на имя ректора, согласованное\* с научным консультантом.
  - \*Свое согласие консультант может подтвердить, поставив на Вашем заявлении визу «согласовано / не возражаю», личную подпись, расшифровку, дату либо, прислав по электронной почте письмо, подтверждающее согласие на консультирование (письмо нужно будет приложить к заявлению).
  2. Диплом кандидата наук (и его копия).
  3. Выписка из решения Ученого совета направляющей организации.
  4. Личный листок по учету кадров, заверенный по месту работы.
  5. Копия трудовой книжки, заверенная по месту работы.
  6. Список опубликованных научных трудов по теме предполагаемого научного исследования, заверенный ученым секретарем.
  7. Развернутый план подготовки диссертации.
- Паспорт и диплом предоставляются лично.

**ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ И ЗАЧИСЛЕНИЕ**

Документы принимаются с 1 марта 2015 г.

**Сроки зачисления в докторантуру в 2015 году – не позднее 1 мая 2015 года.**

Решение о зачислении в докторантуру принимается Ректором ВСГУТУ или уполномоченным им должностным лицом на основании решения конкурсной комиссии ВСГУТУ.

Срок подготовки – до 3 лет.

**Обращаться по адресу:** ул. Ключевская, 40 «В», стр. 1, 10 корпус ВСГУТУ, каб. 238.  
Тел.: 8(3012)431415 и 89501096593.

# 20 лет Золотой кафедре России – «Экология и безопасность жизнедеятельности»

Кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности» входит в состав Эколого-гуманитарного факультета Института Устойчивого развития. Она организована на базе кафедры «Право и безопасность жизнедеятельности», которой руководил к.ю.н., доцент Маликов Михаил Павлович 19 февраля 1995 г. приказом №630 ДМВ РСФСР. Заведующим кафедрой был избран д.г.н., профессор Иметхенов Анатолий Борисович.

С 1996 г. на кафедре открыта специальность 280201 – «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» в связи с нехваткой специалистов, призванных заниматься экологическим образованием, осуществляющих государственный экологический контроль за использованием и охраной природных ресурсов. Кроме того, открытию специальности способствовала сложная экологическая ситуация в Байкальском регионе.

Кафедра является выпускающей, отвечающей за подготовку бакалавров по двум направлениям: «Экология и природопользование», «Энерго-ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», а также магистров по направлению «Экология и природопользование», обеспечивающей и отвечающей за преподавание дисциплин БЖД и Экология.

**Интеллектуальный потенциал**  
Вклад в развитие кафедры внесли в разный период: к.с.-х.н. А.А.Атутов, к.б.н. В.Д.Шаралдаева, к.г.н. И.В.Оленников, С.Г. Петрова, С.С. Хомосова, Н.Н.Тумуреева, Д.Г. Вершинина и др.

Высокое качество обучения обеспечивает квалифицированный профессорско-преподавательский состав: 4 доктора наук – А.Б.Иметхенов, Т.В.Еремина, С.Е.Санжиева, И.Г. Тимофеева, а также 10 кандидатов наук – О.А.Первалова, С.Г.Шапхаев, Б.Д.Ангаев, Н.И.Альберг, В.Д.Хандуева, О.В.Глишвина, О.А.Иметхенов, Т.В.Ахаржанова, Д.Г.Чимитов, О.В.Иметхенова и доцент Н.И.Гусева.

Учебный процесс обеспечивают преподаватели, имеющие звания: заслуженные работники образования РБ, заслуженные деятели науки РБ, почетный работник высшего профессионального образования РФ.

**В 2011 г. решением Президиума Российской Академии Естественных наук кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности» признана Золотой кафедрой России.**

На протяжении 20 лет кафедра проводит работу по внедрению и использованию в учебно-научно-воспитательном процессе современных информационных технологий образования. С этой целью разрабатывает виртуальное учебно-методическое сопровождение дисциплин (электронные учебники и пособия, мультимедийные лекции и пр.), использует современную методику интерактивного обучения: деловые игры, тренинги, компьютерные симуляции и моделирование процессов и др.

## Материально-техническая база

Кафедра ЭБЖ располагает учебными лабораториями: «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана окружающей среды», «Экология и ресурсосбережение».

Они оснащены комплексом необходимых технических средств. Для проведения практических, лабораторных занятий используется современное измерительное оборудование: шумомер, люксметры, психрометры, комплект-лаборатория для отбора и анализа проб «Пчелка» и другие приборы.

При проведении занятий многие преподаватели используют информационные технологии и пакеты прикладных программ. По многим дисциплинам разработаны автоматизированные системы контроля, имитационно-моделирующие и обучающие программы. Для выполнения работ студенты используют программы: «matCad», «MatLab», «PC Arc View Gis 3.1», «Access», ГИС- технологии и пакет прикладных программ.

При кафедре с 2004 года работает учебный научно-производственный комплекс «Безопасность труда» под руководством д.т.н., доцента И.Г.Тимофеевой. Проводится профессиональный курс подготовки лиц по охране труда и техни-



ке безопасности.

В Центре геоинформационных исследований под руководством к.ф.м.н., доцента С.Г.Шапхаева ведется работа по проведению перспективных научных исследований, подготовке специалистов в области геоэкологии, разработке научно-технической продукции.

## Научно-исследовательская работа

Руководство аспирантами осуществляют профессора А.Б.Иметхенов, С.Е.Санжиева, Т.В. Еремина.

Преподаватели кафедры проводят исследования по хоздоговорам, грантам. За последние годы выиграны гранты: RFE Conservation Fund, Фонд Сигрид Раузинг Траст, Фонд Глобал Грин Грантс, Фонд «Евразия», TEMPUS-2014 и другие на общую сумму более 2 млн. руб. По результатам научных исследований опубликован ряд монографий.

Об активной научно-методической деятельности свидетельствуют многочисленные выпущенные учебники и учебные пособия, рекомендации. Получены патенты: «Трехфазное переносное устройство защитного отключения», «Устройство защитного отключения», «Пневмоинструмент ударного действия», «Электрический ручной молоток ударного действия», «Пневматическая трамбовка», «Перфоратор ручной электрический ударного и ударно-вращательного действия» и др.

## Научно-производственные связи с предприятиями и организациями

Постоянно проводится работа по налаживанию связей с потребителями выпускников. Для прохождения производственной практики заключены договоры с такими партнерами, как Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ, Роспотребнадзор по РБ, Министерство экономического развития и внешних связей РБ, Бурятский научный центр СО РАН, ОАО «Улан-Удэнский авиазавод», ООО «Региональный эколого-информационный центр», Улан-Удэнский мусороперерабатывающий завод, Особо охраняемые природные территории и др.

## Международное сотрудничество

По экологической обменной программе «Тахо-Байкал Институт» как преподаватели, так и студенты изучают особенности охраны окружающей среды в США и Байкальском регионе РФ.

Сотрудники кафедры ЭБЖ принимали участие в международном проекте ТЕМПУС III JEP\_27150\_2006 – «Разработка магистерского курса «Управление отходами производства и потребления» в технических университетах Байкальского региона», который длился с 2008 по 2010 гг. Членами консорциума выступили технические университеты Австрии, Германии, Дании и России.

В 2013 г. был выигран проект ТЕМПУС IV– 2013 «TIVaSIC» - «Комплексное устойчивое управление отходами» для сотрудников промышленных предприятий и госслужащих регионов Сибири. Партнеры: вузы Германии, Австрии, Дании, Греции, России, МПР и экологии Иркутской области, Европейско-Российский центр эколого-экономического и инновационного развития – Германия-Россия (EURORUSS) и др.

В декабре 2014 года д.б.н., проф. С.Е.Санжиева и к.г.н., доц. О.А.Иметхенов



## Иметхенов Анатолий Борисович

– доктор географических наук, профессор Республики Бурятия, заслуженный эколог РФ, заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН, Соросовский профессор. Награжден Почетным знаком «За охрану природы России», Почетным знаком Всероссийского общества охраны природы, Золотой медалью Н.М. Пржевальского, лауреат Государственной премии Республики Бурятия в области науки и техники.

с отличием. За рассматриваемый период 32 дипломные работы рекомендованы к внедрению. По заказам предприятий выполняется в среднем 15% работ, с элементами научных исследований – 25%.

Лучшие из выпускников С.Бартонова, О.Свечникова, А.Бугдаева, И.Цыренжапова, Е.Бутакова, Д.Вершинина, Н.Кокина, А.Шекунова, Е.Бобкова и др. являлись именными стипендиатами различных фондов: им. В.И. Вернадского, Президента России, Правительства России, Правительства Бурятии и Президента Бурятии.

На кафедре функционирует студенческий научный кружок по экологии под руководством О.В.Иметхеновой. Студенты принимают участие и достойно представляют ВСГУТУ на всероссийских и региональных олимпиадах. Так, например, за последние 2013-2014 годы команда студентов занимала I место в Республиканской олимпиаде студентов по экологии среди вузов РБ. Студенты-дипломники И.Полушина, Н.Суворова, Л.Гончарова, Н.Кокина, Е.Хомутова, Т.Гулякова и другие получили дипломы 1-й и 2-й степеней за «Лучшие дипломные работы» Министерства образования и науки РБ.

Студенты участвуют в городских, республиканских и региональных экологических акциях, как Дни Земли, Эколога,

Руководство ВСГУТУ поздравляет кафедру ЭБЖ с юбилеем! Желает педагогическому коллективу и студентам благополучия, процветания, оптимизма и реализации всех идей!

родных ресурсов РБ), А.П.Нимаев и Е.Е. Дашинорбаева (Республиканская служба по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, контролю и надзору в сфере природопользования), Ч.Б.Урбазова (МЧС), Е.В.Мадева (Роспотребнадзор по РБ), М.В.Смирнова (ООО «Мостдорпроект»), Т.М.Вылегжанина и А.А.Мункуев (ФГУ Центр защиты леса РБ - филиал ФГУ «Рослесозащита»), Н.Н.Любимская (ФГУ «Байкалрыбвод»), С.Г.Петрова (ИП Тонконогов Д.С.), О.В.Стрельцова (ОАО «Аэропорт Байкал»), С.Л.Бартанова (Институт экологии человека, г. Дубна), А.В.Бугдаева (ст. консультант компании «Ernst and Young», г. Москва), С.Г.Дахашкин (ООО «Экосервис», г. Якутск) и многие другие.

Трудятся наши выпускники во властных структурах разных уровней, успешно занимаются коммерческой деятельностью. Все они успешны в жизни, имеют семьи, детей, занимаются любимым делом.

В целом, изучение востребованных специальностей по интернет-данным свидетельствует о том, что экологи входят в первую десятку и находятся на шестом месте. Обострившееся внимание Правительства РФ к экологическим проблемам подтверждает, что престиж и популярность профессии эколога будут только расти.

## Особенности преподавания экологических дисциплин

Особенностями преподавания экологических дисциплин для студентов различных направлений и подготовки экологов на ЭФ ВСГУТУ являются следующие:

- Доля преподавателей с ученой степенью и/или ученым званием высока и составляет 94%. Коллектив регулярно повышает квалификацию в России и за рубежом.



посетили г. Вены для изучения наилучших доступных европейских технологий в области управления отходами.

В ноябре 2014-го С.Г.Шапхаев, координатор международного проекта «Обмен опытом по исследованиям в областях здравоохранения и экологического ущерба в районах хранения отходов горнодобывающей деятельности» Фонда взаимопонимания посетил штат Нью-Мексико, США. Участники проекта посетили участки размещения токсичных отходов горнодобывающих компаний, ознакомились с технологиями рекультивации, посетили места резерваций. В 2015 г. планируется проведение еще двух вебинаров и ряда семинаров в Улан-Удэ с участием американских специалистов.

## Достижения студентов

За период с 2001 года по 2014 год включительно окончили специальность 232 человека по очной форме обучения и 58 человек по заочной. Каждый пятый выпускник окончил университет

Байкала и т.д., а также в спортивных, культурно-развлекательных мероприятиях, где выражают активную жизненную позицию, проявляют организаторские и ораторские способности.

## Трудоустройство выпускников - показатель качества подготовки

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики в целом в РФ работают по специальности около 20% выпускников.

На кафедре ведется постоянный мониторинг успешности всех выпускников. Анализ архивных документов кафедры, опрос свидетельствуют о том, что трудоустройство выпускников по специальности составляет 60% при имеющихся вакансиях. Выпускники занимают должности инженеров-экологов, инженеров по охране труда и экологической безопасности не только в пределах Байкальского региона, но и в Москве, Тыве, Якутии, на Дальнем Востоке. Примером для подражания являются успешные выпускники разных лет: Ц.Е.Бальжинов (Министерство при-

- Вторым и не менее важным условием организации подготовки является обеспечение учебного процесса приборами, оборудованием.

- Третьим условием организации подготовки является обеспечение научно-методической литературой. ВСГУТУ обеспечен учебниками и пособиями по экологическим дисциплинам на 95-100%.

Все перечисленные достоинства в организации учебы будущего эколога способствуют подготовке грамотных, конкурентоспособных специалистов - бакалавров и магистров.

Кафедра, отмечая 20-летний юбилей, идет в ногу со временем, находится в русле всех событий, в русле будущего. Она успешно решает задачи по подготовке высококвалифицированных экологов и решению проблем Байкальского региона.

**Материал подготовила**  
**Туяна Викторовна Ахаржанова,**  
к.г.н., доцент кафедры ЭБЖ, зам.  
декана по профориентации ЭФФ.

# ФГБОУ ВПО «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

## Направления подготовки и специальности (2015 г.)

Код	Институт/Факультет Направления подготовки (специальности)	Квалификация	Вступительные испытания	Минимальные баллы	Форма обучения	Количество мест приема (бюджет)		Количество мест для приема лиц, имеющих особые права		Количество мест приема (договор)	
						очная	заочная	очная	заочная	очная	заочная
<b>Институт пищевой инженерии и биотехнологии</b>											
35.03.06	Агроинженерия	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	-	-	-	-	10	-
35.04.06		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	-	-	-	-	4	5
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Бакалавр	Русский язык, Математика, Биология	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	15	10	2	1	-	-
12.04.04		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	-	-	-	-	4	5
12.03.04	Биотехнические системы и технологии (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Биология	36 / 27 / 36	Очная 4	10	-	1	-	-	-
27.03.02	Управление качеством	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	-	-	-	-	10	-
27.04.02		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	-	-	-	-	5	5
27.03.02	Управление качеством (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	10	-	1	-	-	-
27.03.01	Стандартизация и метрология	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	-	-	-	-	10	10
27.04.01		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	-	-	-	-	5	5
19.03.01	Биотехнология	Бакалавр	Русский язык, Математика, Химия	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	20	10	2	1	-	-
19.04.01		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	-	-	-	-	5	5
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Бакалавр	Русский язык, Математика, Биология	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	25	15	5	3	-	-
19.04.02		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	11	5	2	1	-	-
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Биология	36 / 27 / 36	Очная 4	10	-	2	-	-	-
19.03.03	Продукты питания животного происхождения	Бакалавр	Математика, Русский язык, Биология	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	25	12	5	1	-	-
19.04.03		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	6	5	1	1	-	-
19.03.03	Продукты питания животного происхождения (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Биология	36 / 27 / 36	Очная 4	10	-	2	-	-	-
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	15	10	3	2	-	-
19.04.04		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	5	5	1	1	-	-
38.03.07	Товароведение	Бакалавр	Русский язык, Математика, Обществознание	36 / 27 / 42	Очная/заочная 4/5	-	-	-	-	20	10
38.04.07		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	-	-	-	-	5	5
38.03.07	Товароведение (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Обществознание	36 / 27 / 42	Очная 4	-	-	-	-	10	-
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	15	10	4	2	-	-
15.04.02		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	-	-	-	-	4	5
15.03.02	Технологические машины и оборудовани (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	10	-	4	-	-	-
<b>Юридический факультет</b>											
40.03.01	Юриспруденция	Бакалавр	Русский язык, История, Обществознание	36 / 32 / 42	Очная/заочная 4/5	-	-	-	-	60	30
40.04.01		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	-	-	-	-	8	40
38.05.02	Таможенное дело	Специалист	Русский язык, Обществознание, Физкультура	36 / 42 / 50	Очная/заочная 5/6	-	-	-	-	50	25
20.03.01	Техносферная безопасность	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	10	-	1	-	-	-
20.03.01	Техносферная безопасность (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	10	-	1	-	-	-
38.03.03	Управление персоналом	Бакалавр	Русский язык, Математика, Обществознание	36 / 27 / 42	Очная 4	-	-	-	-	50	-
38.04.03		Магистр	Реферат, собеседование, Тестирование	70 / 70 / 70	Очная/заочная 2/2	-	-	-	-	7	10
<b>Экономический факультет</b>											
38.03.05	Бизнес-информатика	Бакалавр	Русский язык, Математика, Обществознание	38 / 28 / 44	Очная 4	-	-	-	-	25	-
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Бакалавр	Русский язык, Математика, Обществознание	40 / 32 / 48	Очная/заочная 4/5	-	-	-	-	40	15
38.04.04		Магистр	Реферат, Собеседование Тестирование	70 / 70 / 70	Очная/заочная 2/2	6	-	1	-	4	6
38.03.01	Экономика	Бакалавр	Русский язык, Математика, Обществознание	40 / 32 / 48	Очная/заочная 4/5	-	-	-	-	80	15

38.04.01		Магистр	Реферат, Собеседование Тестирование	70 / 70 / 70	Очная/заочная 2/2	5	-	1	-	5	20
38.03.02	Менеджмент	Бакалавр	Русский язык, Математика, Обществознание	40 / 32 / 48	Очная/заочная 4/5	-	-	-	-	30	15
38.04.02		Магистр	Реферат, Собеседование Тестирование	70 / 70 / 70	Очная/заочная 2/2	9	-	1	-	4	10
38.04.08	Финансы и кредит	Магистр	Реферат, Собеседование Тестирование	70 / 70 / 70	Очная/заочная 2/2	7	-	1	-	5	10
38.03.06	Торговое дело	Бакалавр	Русский язык, Математика, Обществознание	38 / 28 / 44	Очная 4	-	-	-	-	10	-
09.03.03	Прикладная информатика	Бакалавр	Русский язык, Математика, Информатика	44 / 36 / 50	Очная 4	20	-	2	-	-	-
<b>Эколого-гуманитарный факультет</b>											
41.03.01	Зарубежное регионоведение	Бакалавр	Русский язык, История, Обществознание	36 / 32 / 42	Очная 4	-	-	-	-	10	-
41.04.01		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная 2	-	-	-	-	3	-
41.03.05	Международные отношения	Бакалавр	Русский язык, История, Обществознание	36 / 32 / 42	Очная 4	-	-	-	-	10	-
05.03.06	Экология и природопользование	Бакалавр	Русский язык, Математика, География	36 / 27 / 37	Очная 4	-	-	-	-	10	-
05.04.06		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная 2	-	-	-	-	5	-
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Бакалавр	Русский язык, История, Обществознание	36 / 32 / 42	Очная 4	-	-	-	-	10	-
46.04.02		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная 2	-	-	-	-	3	-
39.03.02	Социальная работа	Бакалавр	Русский язык, История, Обществознание	36 / 32 / 42	Очная/заочная 4/5	-	-	-	-	10	10
39.04.02		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	15	10	2	1	-	10
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	15	15	4	4	-	-
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	Бакалавр	Русский язык, История, Обществознание	36 / 32 / 42	Очная 4	-	-	-	-	10	-
<b>Факультет прикладной лингвистики и коммуникаций</b>											
42.03.02	Журналистика	Бакалавр	Русский язык, Обществознание, Собеседование	36 / 42 / 50	Очная 4	-	-	-	-	15	-
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Бакалавр	Русский язык, Обществознание, История	36 / 42 / 32	Очная 4	-	-	-	-	35	-
<b>Факультет сервиса, технологии и дизайна</b>											
54.03.01	Дизайн	Бакалавр	Русский язык, Обществознание, Рисунок	36 / 42 / 20	Очная 4	-	-	-	-	10	-
54.04.01		Магистр	Просмотр творческих работ, Собеседование	70 / 70	Очная 2	-	-	-	-	5	-
43.03.01	Сервис	Бакалавр	Русский язык, Математика, Обществознание	36 / 27 / 42	Очная 4	-	-	-	-	10	-
43.03.03	Гостиничное дело	Бакалавр	Русский язык, История, Обществознание	36 / 32 / 42	Очная/заочная 4/5	-	-	-	-	10	-
43.03.02	Туризм	Бакалавр	Русский язык, История, Обществознание	36 / 32 / 42	Очная/заочная 4/5	-	-	-	-	10	-
43.04.02		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная/заочная 2/2	-	-	-	-	5	-
29.03.01	Технология изделий легкой промышленности	Бакалавр	Русский язык, Математика, Химия	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	15	10	4	2	-	-
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	11	-	2	-	-	-
29.04.05		Магистр	Реферат, Собеседование	70 / 70	Очная 2	5	-	1	-	-	-
20.03.02	Природообустройство и водопользование	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	10	10	2	2	-	-
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	10	10	2	2	-	-
29.04.03		Магистр	Реферат, Собеседование	70/70	Очная/заочная 2/2	-	-	-	-	5	-
38.03.07	Товароведение	Бакалавр	Русский язык, Математика, Обществознание	36 / 27 / 42	Очная/заочная 4/5	-	-	-	-	10	10
<b>Строительный факультет</b>											
08.03.01	Строительство	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	45 / 40 / 45	Очная/заочная 4/5	33	30	4	3	15	10
08.04.01		Магистр	Реферат, Письменный экзамен	80 / 90	Очная/заочная 2/2	30	5	3	1	7	-
08.03.01	Строительство (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	45 / 40 / 45	Очная 4	30	-	3	-	10	-
09.03.02	Информационные системы и технологии	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	45 / 40 / 45	Очная/заочная 4/5	20	-	4	-	10	-
09.03.02	Информационные системы и технологии (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	45 / 40 / 45	Очная 4	21	-	4	-	5	-
35.03.02	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	40 / 30 / 40	Очная/заочная 4/5	15	10	4	2	5	5
35.04.02		Магистр	Реферат, Письменный экзамен	70 / 80	Очная 2	-	-	-	-	5	-
35.03.02	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	40 / 30 / 40	Очная 4	10	-	2	-	5	-
08.05.01	Строительство уникальных зданий, сооружений	Специалист	Русский язык, Математика, Физика	50 / 40 / 50	Очная/заочная 6/7	-	-	-	-	5	-

Машиностроительный факультет											
22.03.02	Металлургия	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	10	-	-	-	-	-
22.03.02	Металлургия (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	14	-	-	-	-	-
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	10	-	1	-	-	-
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	36	-	8	-	-	-
24.05.07	Самолето- и вертолетостроение	Специалист	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная/заочная 5/6	30	-	3	-	-	-
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	-	10	-	-	10	10
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	10	-	1	1	-	-
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Бакалавр	Русский язык, Математика, Рисунок	36 / 27 / 50	Очная 4	10	-	2	-	5	-
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Специалист	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная/заочная 5/6	10	10	1	1	5	5
Электротехнический факультет											
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	30	20	3	2	3	2
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	10	-	1	-	-	-
11.03.01	Радиотехника	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	13	-	2	-	-	-
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр	Русский язык, Математика, Информатика	36 / 27 / 40	Очная 4	20	-	2	-	2	-
09.03.04	Программная инженерия	Бакалавр	Русский язык, Математика, Информатика	36 / 27 / 40	Очная 4	10	-	1	-	2	-
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Бакалавр	Русский язык, Математика, Информатика	36 / 27 / 40	Очная 4	25	-	3	-	3	-
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная/заочная 4/5	25	16	6	4	3	2
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника (прикладной бакалавриат)	Бакалавр	Русский язык, Математика, Физика	36 / 27 / 36	Очная 4	14	-	4	-	-	-

Для выпускников 2015 года: на направлениях и специальностях, где в качестве одного из вступительных испытаний определена математика, зачисляются результаты профильного уровня ЕГЭ по математике.

#### Сроки приема документов:

Срок начала приема документов - 19 июня 2015 года.

Для абитуриентов, поступающих на направления бакалавриата и специалитета очного отделения на места за счет ассигнований федерального бюджета и на места с оплатой полной стоимости обучения:

• по результатам ЕГЭ – с 19 июня по 24 июля;

• по результатам дополнительных вступительных испытаний творческой и (или) профессиональной направленности – с 19 июня по 22 июля;

• по результатам вступительных испытаний, проводимых вузом самостоятельно – с 19 июня по 15 июля.

Для абитуриентов, поступающих на направления бакалавриата и специалитета заочного отделения на места за счет ассигнований федерального бюджета и на места с оплатой полной стоимости обучения:

• по результатам вступительных испытаний, проводимых вузом самостоятельно – с 19 июня по 01 августа.

Для абитуриентов, поступающих на направления бакалавриата в ускоренные сроки с оплатой полной стоимости обучения, и направления магистратуры на места за счет ассигнований

федерального бюджета и на места с оплатой полной стоимости обучения независимо от формы обучения:

с 19 июня по 21 августа.

Вступительные испытания, проводимые вузом самостоятельно:

- 16 июля (чт) - русский язык;
- 18 июля (сб) – математика;
- 21 июля (вт) – физика, химия, информатика и ИКТ, биология, история, география;
- 23 июля (чт) - обществознание;
- 24 июля (пт) - резерв: по всем предметам.

Дополнительные вступительные испытания творческой и (или) профессиональной направленности:

- 23 июля (чт) – рисунок, собеседование, физическая культура;
- 24 июля (пт) – резерв.

Для абитуриентов, поступающих на направления бакалавриата и специалитета заочной формы обучения на места за счет ассигнований федерального бюджета и на места с оплатой полной стоимости обучения:

Вступительные испытания, проводимые вузом самостоятельно:

- 3 августа (пн) - русский язык;
- 5 августа (ср) – математика;
- 7 августа (пт) – физика, химия, информатика и ИКТ, биология, история, география;
- 10 августа (пн) - обществознание;
- 11 августа (ср) - резерв: по всем предметам.

Для абитуриентов, поступающих на направления магистратуры, на места за счет ассигнований федерального бюджета и на места с оплатой полной

стоимости обучения независимо от формы обучения:

24 августа (пн).

Документы, необходимые для поступления: документ об образовании, его копию; 2 фотографии размером 3\*4 см; паспорт, его копию.

Перечень направлений подготовки и специальностей, по которым абитуриент обязан с прочим перечнем документов на поступление предоставить в ВСГУТУ справку медосмотра: Агроинженерия; Продукты питания из растительного сырья; Продукты питания животного происхождения; Продукты питания животного происхождения; Технология продукции и организация общественного питания; Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; Электроэнергетика и электротехника; Теплоэнергетика и теплотехника; Наземные транспортно-технологические средства.

Лицензия на право ведения образовательной деятельности: серия ААА № 002523 от 10.01.2012 г. регистрационный номер 2410, свидетельство о государственной аккредитации: серия 90А01 № 0000737 от 08.07.2013 г. регистрационный номер 0682.

Адрес приёмной комиссии: г. Улан-Удэ, ул. Ключевская 40 «В», строение 12, каб. 103Б, тел. 41-01-95.

Проезд трамваем №4, автобусами № 2, 17, маршрутными такси № 29, 30, 77, 17, 21, 25 до остановки «Технологический университет».

Сайт: [www.esstu.ru](http://www.esstu.ru)



## ОБЪЯВЛЕНИЯ

СЧИТАТЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ

### ЗАЧЕТНУЮ КНИЖКУ

на имя Волошниковой Е.С.  
на имя Максимовой Л.А.  
на имя Кириллова Д.А.  
на имя Пыткина Е.Г.  
на имя Власевского А.Ю.  
на имя Сункуевой М.В.

### ЗАЧЕТНУЮ КНИЖКУ И СТУДЕНЧЕСКИЙ БИЛЕТ

на имя Егоровой И.Б.

### ДИПЛОМ

на имя Кириллова Д.А.  
№ ВСГ2241730

# Наша память

**П**риближается семидесятилетие с того дня, когда наш народ одержал Великую Победу над гитлеровской Германией. Все дальше и дальше уходят в прошлое события той войны. И уходят Люди, вершившие эту победу. А вместе с ними уходит и память. Память человеческая. Именно они - простые разведчики и пехотинцы, артиллеристы и саперы, танкисты и кавалеристы, морские пехотинцы и воздушные десантники, пилоты истребительной и штурмовой авиации, стали героями и творцами Победы. В 1945 году наш народ победил в страшной войне, которая оставила свой след в каждой семье, в каждом доме.

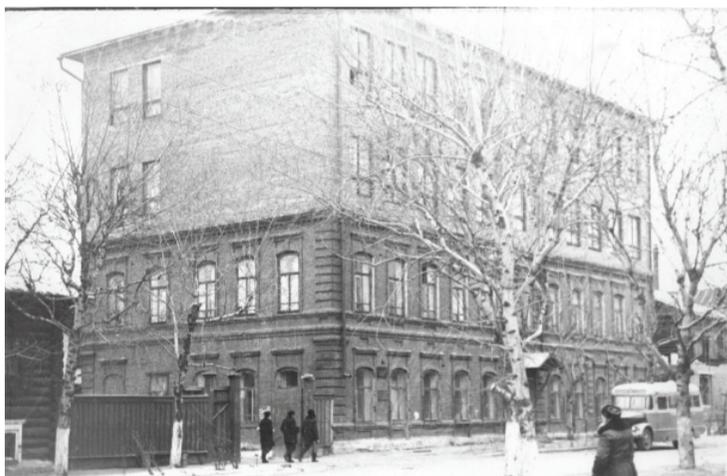
В Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. участвовали и ученые, преподаватели и сотрудники нашего института-университета. Вернее сказать, что на пути их будущей вузовской работы была война. Именно это поколение людей, рожденное в первой четверти двадцатого века, спасло нас и человечество от ужасов гитлеризма. В лихолетье военных лет еще совсем молодыми людьми они вступили в войну и совершили все, что смогли. Но, кроме ратных подвигов на полях сражений, судьба уготовала им выполнить и другую важную жизненную миссию - подготовку, обучение и воспитание молодых специалистов.

В разные годы на гуманитарных кафедрах нашего вуза работали вчерашние фронтовики - Алексей Степанович Кирдяшкин, Владимир Алексеевич Боронов, Санжи Будаевич Очиров, Буянто Цыденович Дондоков, Гомбо-Намжил Зятуев. В канун юбилея Победы мы обязаны вспомнить их добрым словом.

**А**лексей Степанович Кирдяшкин родился 12 марта 1911 г. в деревне Старые Шалы Ельниковского района Мордовской АССР. С 1933 г. началась его трудовая деятельность: заместитель редактора районной газеты, директор средней школы, заведующий районным отделом народного образования. Когда началась Великая Отечественная война, он был направлен в военнополитическое училище с ускоренным сроком обучения. По окончании училища в июле 1942 г. А.С.Кирдяшкину было присвоено звание лейтенанта с направлением в действующую армию. В марте 1944 г. А.С. Кирдяшкин был тяжело ранен и был эвакуирован на лечение в госпиталь в Улан-Удэ. После излечения находился на непродолжительной работе пропагандистом и парторгом в воинской части. Затем был рекомендован на партийную работу: в апреле 1947 г. избирается заведующим отделом организационно-партийной работы Железнодорожного райкома КПСС г. Улан-Удэ, с сентября 1949 г. на этой же должности в Советском райкоме партии, избирается вторым секретарем этого же райкома. С октября 1953 г. по сентябрь 1968 г. работает в аппарате Улан-Удэнского горкома партии. Свыше 10 лет являлся председателем научно-методического совета по марксистско-ленинскому образованию при Советском райкоме КПСС. В сентябре 1968 г. А.С.Кирдяшкин перешел на научно-преподавательскую работу в Восточно-Сибирский технологический институт, успешно защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук в Иркутском госуниверситете. Работая более 20 лет в ВСТИ, доцент А.С. Кирдяшкин все свои знания и педагогический талант отдал подготовке молодых специалистов, снискал уважение и авторитет в коллективе института. Умер в 1989 г. [1].

Они защищали Родину. Об участниках Великой Отечественной войны Восточно-Сибирского государственного технологического университета: Сборник: Редколлегия: В.Б. Базаржапов, Е.А. Голубев, С.Д. Очиров (составитель) - Улан-Удэ: Изд-во ВСГТУ, 2000 - 60 с. С. 7-8.]

**В**ладимир Алексеевич Боронов - кандидат исторических наук, доцент кафедры истории КПСС, родился 18 марта 1923 г. в улусе Кулчулга Ольхонского района Иркутской области. Трудовую деятельность начал в сентябре 1941 г. учителем начальных классов села Еланцы Ольхонского района. В апреле 1942 г. призван на воинскую службу в Забайкальский фронт и направлен курсантом Вольского военного училища химической защиты Саратовской области. После окончания училища в ноябре 1943 г. младший лейтенант В.А. Боронов командует взводом химической защиты 157-го полка 531-й Краснознаменной гвардейской стрелковой дивизии Северо-Западного фронта, где и получил первое боевое крещение. Ветеран войны вспоминает: «Полк, в котором я служил, держал оборону у реки Редья под Старой Руссой Новгородской области. Одной из рот было приказано провести разведку с боем, чтобы выявить огневые точки обороны противника. Комполка приказал В. Боронову создать дымовую завесу и дезориентировать противника. Открыв яростный огонь, фашисты дали обнаружить себя нашим наблю-



дателям. Рота успешно выполнила поставленную перед ней задачу. В январе 1944 г. дивизию перебрасывают на вторичный прорыв блокады Ленинграда. После прорыва блокады войска преследовали противника до г. Пскова. Здесь, у станции Стремутка противник оказал ожесточенное сопротивление. Наша 53-я гвардейская Краснознаменная дивизия, несмотря на большие потери среди личного состава, вела непрерывные бои. Затем, дивизия вела успешные боевые действия в составе Прибалтийского фронта в сражении по разгрому немецких частей между Тукумским районом и Либавой. Здесь я и встретил День Победы». За успешное выполнение боевых заданий В.А.Боронов награжден орденом Отечественной войны 2 степени, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией» и другими юбилейными наградами. В 1947 г. он поступил в Иркутский государственный университет на исторический факультет, который окончил с отличием в 1952 г. Являлся слушателем курсов преподавателей общественных наук при Уральском государственном университете. С 1953 г. работает преподавателем основ марксизма-ленинизма Ачинского учительского института Красноярского края, в 1956-1960 гг. - старший преподаватель кафедры истории КПСС Благовещенского медицинского института, в 1960-1970 гг. - старший преподаватель кафедры истории партии Благовещенского учебно-консультационного пункта

Иркутского института народного хозяйства. В 1969 г. В МГУ В.А.Боронов защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук, с 1970 г. - старший преподаватель, доцент кафедры истории КПСС Восточно-Сибирского технологического института. Он обладал глубокими теоретическими знаниями по общественным наукам, был требователен к себе и студентам. Им опубликованы десятки научных работ. Скончался в 1993 г. Его сын Валерий Владимирович - кандидат технических наук, доцент кафедры «Сопротивление материалов» ВСГУТУ. [2. Там же. с. 18-20]

**К**андидат исторических наук, доцент Санжи Будаевич Очиров родился 23 июня 1923 г. в селе Баянгол Баргузинского района. Сам ветеран в автобиографии пишет: «С детских лет был вынужден трудиться - мать умерла по болезни в 1928 г., а отец в 1929 г. также по болезни. Помогали мне братья и сестры в окончании школы в 1939 г. Учился в подготовительном отделении Бурятского учительского института». В 1940-1942 гг. - заведующий редакцией газеты «Буряад-Монголай Унэн», учитель Сорокской начальной школы Окинского района, секретарь Окинского райкома ВЛКСМ. С августа 1942 по август 1946 г. в рядах РККА: стрелок 138 АЗСП в Монголии, пулеметчик 59 учебного полка в Челябинске, курсант пулеметного училища в Златоусте, пулеметчик 539 стрелкового полка 108

стрелковой дивизии Брянского фронта, комсорг батальона 539 СП 108 стрелковой дивизии Центрального фронта, комсорг лыжного батальона 108 стрелковой дивизии Первого Белорусского фронта, комсорг 407 стрелкового полка 108 стрелковой дивизии Первого Белорусского фронта, слушатель курсов зам. командиров полков по политической части в г. Ленинграде, комсорг конвойного полка войск НКВД Первого Дальневосточного фронта, майор в отставке. [3. Архив ВСГУТУ. Фонд УС-2076. Опись 3. Дело 2076. Лл. 3-4].

Впоследствии ветеран вспоминал об ожесточенных боях на реке Сож в Белоруссии летом 1943-го: «Неистовую атаку начали фашисты на наши позиции. Противник хотел выбить советских воинов с плацдарма на правом берегу. Наши орудия и пулеметы открыли огонь по атакующим с дистанции 600-700 метров. Они выкашивали ряды врагов, а фашисты все шли и шли. Бой продолжался 2 дня и 2 ночи. В результате ожесточенных боев дивизии удалось удержать плацдарм». Фронтовик Санжи Будаевич участвует в освобождении белорусских городов Бобруйска, Минска, Польши. Вторично раненый в боях на Варшавском направлении и после излечения в конце 1944 г. он направляется в Ленинград на курсы заместителей командиров полков по политической части. Войну С.Б.Очиров закончил в Манчжурии. После демобилизации из армии С.Б.Очиров в 1946-1948 гг. - слушатель Иркутской межобласт-



ной партийной школы, в 1948-1952 гг. - редактор районной газеты «Закаменская правда», работает в учреждениях культуры, в 1958 г. окончил Ленинградскую высшую школу профсоюзного движения ВЦСПС, в 1962-1965 гг. - аспирант Иркутского финансово-экономического института, 6 марта 1970 г. ему присуждена ученая степень кандидата исторических наук, 13 сентября 1972 г. - звание доцента по кафедре истории КПСС. С сентября 1965 г. начинается его научно-педагогическая деятельность в ВСТИ. Работает до июля 1990 г. старшим преподавателем кафедры марксизма-ленинизма, доцентом кафедры истории КПСС, заместителем декана механического факультета института. Удостоен государственных наград: орденов Отечественной войны 2 степени, Славы 3 степени, медалей «За отвагу» (дважды), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». С.Б.Очиров вел напряженную исследовательскую работу - в научных изданиях им опубликованы более 30 статей, в 1994-1998 гг. был членом авторского коллектива по изданию трудов Э.Д.Ринчино, ряд лет являлся руководителем ветеранской организации института-университета [4. Они защищали Родину. Указ. соч. С. 24-26.].

**Б**уянто Цыденович Дондоков родился 25 октября 1925 г. в селе Бильчир Хоринского района. Учился в Хоринской средней школе. С января 1943 г. в Красной Армии. Служил в разведроте 843 артополка 279 стрелковой дивизии 36 Армии Забайкальского фронта. В 1945 г. участвовал в освобождении Китая от японских милитаристов. В первые послевоенные годы служит в редакции газеты Дальневосточного военного округа «Суворовский натиск» в г. Хабаровске, в 1947-1950 гг. - в Политуправлении Забайкальского военного округа в г. Чите. После увольнения из Вооруженных Сил с середины 1950 г. работает журналистом республиканской газеты «Буряад Монголай Унэн», еравнинской районной газеты «Сталинец». Аспирант факультета журналистики Московского госуниверситета, после окончания которой работает в аппарате Бурятского обкома КПСС инструктором отдела пропаганды и агитации.

Последующая его трудовая деятельность связана с научно-педагогической работой в вузах: старший преподаватель кафедры марксизма-ленинизма БСХИ, доцент и заведующий кафедрой ВСТИ. Им было завершено исследование научной проблемы «Большевистская печать Сибири в борьбе за власть Советов» на соискание ученой степени доктора исторических наук. Но, в связи с болезнью, защитить диссертацию не удалось. 28 апреля 1982 г. он скончался. Дочь ученого-фронтовика Елена Буянтуевна Дондокова продолжила научно-педагогическую деятельность отца. Она - доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Бурятия, заведующая кафедрой «Об-

щая экономическая теория и регионоведение» ВСГУТУ.

**Г**омбо-Намжил Зятуев родился 1 июня 1921 г. в селе Хара Шибирь Заиграевского района. После школы в 1938 г. он поступает в Улан-Удэнское педагогическое училище. С третьего курса был призван в Красную Армию. В 1940-1941 гг. - курсант Чкаловского (Оренбургского) артиллерийского училища, затем до мая 1943 г. младший лейтенант Г-Н. Зятуев служит командиром взвода Приволжского военного округа. С мая этого же года на фронте: комвзвода 800 артиллерийского полка Воронежского фронта, с августа 1943-го - командир взвода 21 зенитно-артиллерийского дивизиона Первого Украинского фронта, с октября 1943 г. - командир взвода 286 гвардейского зенитно-артиллерийского полка Первого Украинского фронта. 21 января 1945 г. во время боя Г-Н. Зятуев был ранен осколком авиабомбы в ногу и проходил лечение в госпитале. В послевоенные годы Г-Н. Зятуев учится в советско-партийных школах г. Улан-Удэ и Иркутска, в заочной высшей партийной школе ЦК КПСС. В 1953-1959 гг. являлся редактором хоринской районной газеты «Красная заря». В 1959-1962 гг. - учеба в аспирантуре факультета журналистики МГУ, по окончании которой он защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук. После этого начинается его научно-преподавательская деятельность в нашем институте. Г-Н. Зятуев, будучи родственником выдающегося буддийского деятеля и дипломата XX века Агвана Доржиева, в течение ряда лет проводил исследовательскую работу в архивах Москвы, Санкт-Петербурга, Улан-Батора по изучению его наследия. В 1991 г. издан его труд «Цаннид Хамбо Агван Доржиев», в 1994 г. в соавторстве - сборник «Элбек - Доржи Ринчино». Боевые и трудовые заслуги Г-Н. Зятуева отмечены государственными наградами: орденами Отечественной войны первой и второй степеней, орденом «Знак отличия» и другими. Скончался в 1992 г. [5. Они защищали Родину. Указ. соч. С. 14-15, 33-34.].

*Сейчас, с позиции прошедшего времени, мы обязаны по высшей мере оценить степень их самоотверженности и преданности своей родине. Мерилом их достойной жизни является Подвиг. Подвиг на полях сражений во имя жизни на Земле и подвиг мирного времени на институтских кафедрах во имя будущего процветания нашего Отечества. Наша память о фронтовиках должна жить вечно и быть залогом преемственности замечательных боевых и трудовых традиций наших народов.*

**В.Б.-М. Базаржапов,**  
доктор исторических наук,  
профессор.  
**А.Д. Арьянов,**  
кандидат исторических наук,  
доцент.

## ПРАВО НА ЖИЗНЬ

### Проект «Репродуктивные права молодежи»

Согласно опросам, к 18 годам 41,9% молодых граждан РФ уже имели сексуальный опыт. В то же время согласно статистике 585 девочек до 14 лет и 17 344 девушки от 15 до 17 лет прервали беременность.

продуктивных органов, защиту от болезней, передаваемых половым путем, планирование семьи, гармонию психосексуальных отношений, предупреждение материнской и младенческой смертности. Серьезная угроза будущему потомству – эпидемия ВИЧ-инфекции,

молодежи». Были проведены акции 1 декабря – Всемирного дня борьбы со СПИДом, 14 февраля в день всех влюбленных, которые прошли в формате «информационных палаток» в учебных и торгово-развлекательных заведениях. Это викторины, информационные стенды и материалы по профилактике ВИЧ-инфекции, ИППП. Из них можно узнать о репродуктивных правах молодежи и подростков.

По определению ВОЗ к репродуктивным правам относятся: право на информацию; право на высокие стандарты в профилактике заболеваний и лечении; право выбора, при котором недопустима дискриминация по половому признаку, принуждение и насилие.

К проекту «Репродуктивные права молодежи» привлечены волонтеры СПИД-Центра и молодые люди, присоединившиеся к нему в ходе акций. А также через группу «ВКонтакте» - «Танцуй ради жизни в Бурятии».

Знай, выбирай, живи! И дай расти новой жизни.

Валентин Тарасов.



Чтобы преодолеть демографический кризис, каждая пара россиян должна воспитывать не менее трех детей. Воспроизводство здорового потомства подразумевает профилактику и лечение ре-

которая в 2014 году в Бурятии в 86,5 % новых случаев заражения передавалась половым путем.

В 2014-2015 гг. Республиканским СПИД-Центром реализуется проект «Репродуктивные права

## Алиса - серебряный призёр первенства России

На прошлой неделе в Архангельской области стартовало первенство России среди юниоров (21-23 года). Студентка ВСГУТУ Алиса Жамбалова заняла второе место.

В первый день спортсмены состязались в индивидуальной гонке на 10 км и 15 км классическим стилем. Победу среди юниорок одержала Наталья Непряева (Московская область/Тверская область), второе место у бурятской лыжницы Алисы Жамбаловой, которая отстала от победительницы на 15 секунд. Третье место заняла Габриелла Калугер из Московской области.



## «Россия Чехова» в Улан-Удэ

В музее им. Ц.Сампилова проходит выставка «Россия Чехова». В частной коллекции В.Г.Беликова, посвященной 155-летию со дня рождения А.П. Чехова, представлено более 80 экспонатов - рисованные картины в стиле литография, ксилография и аффорд. Выставка посвящена его путешествию на Сахалин.

Искусствовед Алексеева Татьяна Евгеньевна, зав. сектором хранения изобразительного искусства Национального Музея Республики Бурятия подробно рассказала об этой выставке: «На картинах таких известных художников как Васильев, Давыдов и Левитан изображены

не только иллюстрации города, но и современники Антона Павловича, как Горький, Толстой и другие. Можно даже урок литературы провести прямо здесь. Рассматривая экспонаты, пропитанные духом того времени и быта, можно просто слиться с окружением того века и почувствовать себя немного ближе к прошлому времени, почувствовать видение художника.

Пьесы Чехова идут на подмостках мировых театров, а его произведения актуальны и по сей день. В его понятии пошлость всегда объединялись в хамство, лакейство, грубость, самоунижение, и он всегда боролся с этим. На телевидении и сейчас идут показы фильмов со-

ветских режиссеров, снятых по рассказам Антона Павловича. Думаю, посещение этой выставки пойдет на пользу и педагогам. Бывает так, что увидев что-то интересное, в человеке появится творческая искра и вдохновение, что даст стимул для творческой инициативы.

Посещение в музей доступно для каждого. Вход для школьников и студентов - 60 рублей, для экскурсионной группы - 200 рублей.

К нам на экскурсию приходил педагогический колледж, и мы будем очень рады приветствовать школьников и студентов в любой день недели, кроме понедельника с 10 до 18 часов».

Виктор Ильин.

## Прежде всего, совершенствуй себя!

Как вы считаете, о чем мечтает девочка, заканчивая школу? Конечно, о получении аттестата и поступлении в заветный вуз.

И все же мои ровесницы собрались поговорить на тему, возможно, волнующую их не меньше – о будущей семейной жизни. В этом разговоре также приняла участие руководитель студии «Леди Совершенство» Городского Дворца детского (юношеского) творчества Марина Викторовна Бурдуковская.

Итак, будущие хранительницы очага решили обсудить следующие вопросы: «Каков должен быть возраст вступающих брак?», «Нужно ли готовиться к браку заранее, чтобы избежать ненужных ошибок?», «Отличаются ли отношения невесты и жениха от будущих жены и мужа, а затем матери и отца?»...

Как ни странно, о возрасте вступающих брак разногласий почти не было. Юные и неопытные создания решили, что оптимальный возраст – это 25-30 лет, мол, дети не должны воспитывать детей. К слову сказать, если ты в 20 лет ребенок, ты им можешь остаться и на всю жизнь – не приспособленным к самостоятельной жизни. Хотя, если учитывать статистику, если ты вступил в брак после 25-ти, ты можешь сократить вероятность развода до 45 процентов. Что ж, поживем – увидим.

Достаточно острым оказался вопрос: «Нужно ли готовиться к браку загодя, в подростковый период?».

Многие девочки придерживались взгляда: «не попробуешь – не узнаешь». Задумались они и над вопросом, нужно ли прислушиваться к мнению друзей и родителей насчет своей второй половины.

С.Катя: «Я считаю, что нет. Я знаю своего избранника лучше, ведь он раскрывается передо мной с той стороны, с какой никогда не раскроется перед кем-то другим, например, перед моей мамой. Поэтому только я могу судить, каков он и подходит ли он мне, потому что себя я тоже знаю лучше».

Г.Дарина: «Надо прислушиваться к другим людям, ведь мама или подруги лучше видят недостатки, чем я. Но последнее слово однозначно будет за мной».

Впрочем, о том, что отношения между молодыми кардинально меняются с изменением их статуса, согласны были все. И наблюдения были основаны, конечно же, на взгляде со стороны (ведь своего опыта пока нет!) Например, вот что сказала Т.Кристина:

- Моему брату 25 лет, и когда у него родился ребенок, его было не узнать. Он намного стал ответственнее, деньги только в семью, все разговоры теперь о ребенке.

Да, всем бы таких мужей! Хотя есть и другие примеры. Но моим ровесницам хочется верить в лучшее. Вот что они ответили на вопрос: «Можно ли в семье изменить, воспитать друг друга?»

С.Катя: «Брак создается по любви, а когда люди друг друга любят, они готовы меняться для другого. И опять же, когда люди живут вместе, надо какие-то общие правила создавать, подстраиваться друг под друга. Но, конечно, мы сами должны

стремиться изменить себя».

Т.Кристина: «Вот именно, «подстраиваться». Мне кажется, люди не меняются, а только подстраиваются, «затачиваются» друг под друга. Максимум, незначительные отрицательные качества могут поменять, например, не разбрасывать носки или мыть за собой посуду. Но кардинально для кого-то, тем более в убыток для себя, человек меняться не будет».

И, наверняка, интересны мнения старшеклассниц о столь модных в наши времена гражданских браках.

Н.Эржена: «Я совершенно спокойно отношусь к гражданскому браку, это нормально. Если человек не хочет создавать семью, серьезных отношений, то гражданский брак - самый оптимальный вариант. Я думаю, в брак вступают, чтобы как-то юридически себя защитить, потому что легче будет в случае развода».

С.Катя: «Я считаю, что гражданский брак имеет место быть, но ненадолго. Я бы не смогла всю жизнь прожить без оформления отношений, без какой-то гарантии, опоры. Без знания, что это действительно мой муж, тот, кто мне дан свыше, а не тот, с кем я просто живу. Да и если в семье родятся дети, то что им говорить? К тому же нежелание вступать в брак говорит и о самих отношениях. Для кого-то это может быть важно – жить с чистой страницей в паспорте. Но значит, есть причина в партнере, если человек не хочет связывать отношения. Думаю, в таком случае стоит задуматься».

И все же самым значимым было мнение взрослого человека, руководителя студии «Леди Совершенство» М.В.Бурдуковской.

- Приготовиться во всем к браку невозможно. Хотя раньше в школах был предмет «Этика и психология семейной жизни», но он не воспитывал у юношей и девушек такие качества, как благородство, уважение к друг другу, терпение, мало прививал настоящий этикет семейной жизни. Помните, наверное, в царские времена были Институты благородных девиц, которые давали азы скромности для своих воспитанниц. Жаль, что теперь все это ушло. Но зато сейчас очень востребованы курсы и дополнительное образование. Вот, например, родители девочек, которые пришли в студию «Леди Совершенство», хотят, чтобы их ребенок обладал определенными качествами, был интеллигентен. Но сами девочки хотят немного другого: здесь и сейчас быть «звездами». Но все-таки мы делаем многое, чтобы развивать у девочек хозяйственные качества, умение ухаживать за собой, быть всегда приятной и внимательной к другим людям.

Я считаю, что человека невозможно узнать ни за год, ни за два, порой только через десять лет ты открываешь его заново. Но необходимо в семье, как я считаю, идти навстречу друг другу. Нужно учиться смотреть на мир не только своими глазами, но и глазами избранника. И главное – любовь должна идти рядышком с уважением к человеку.

Виталина Фомичева,  
студия «Журналист» ГДДЮТ.