

ТОВ.ву



Выпуск №24

ПРИГЛАШАЕМ!

АБИТУРИЕНТЫ 2018 г.

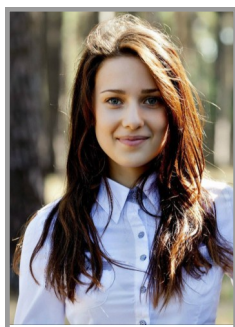
ЦТ: химия+математика+
белорусский/русский языки

**ТЕРРИТОРИЯ ОГРОМНЫХ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ:**

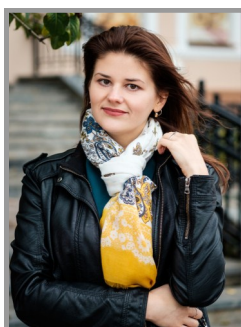
- ⇒ 5 специальностей
- ⇒ 3-ая квалификация -
(инженер-химик-
технолог)
- ⇒ Усиленная практиче-
ская подготовка
- ⇒ Уникальная учебно-
лабораторная база
- ⇒ Востребованность
выпускников
и отличные
перспективы



**Сделай правильный
выбор!**



**Выбор
специализации**
стр. 2-3



**Наши
выпускники**
стр. 4-5



**Творческие
кружки факультета**
стр. 6

Мнение старшекурсников

Каждому хочется знать, что нас ждёт в будущем, поэтому мы взяли интервью у студентов старших курсов разных специальностей. Это очень важно понимать, к чему тебе надо стремиться и что для этого надо делать.



Мосько Анастасия, ТЛП

Как выбирали специальность и специализацию?

Анастасия, ТЛП: Вообще, я сразу не планировала поступить в Минск, рассматривала больше Гродно. А потом я говорила с мамой, а она училась у нас в БГТУ, даже на нашем факультете, но ее специальность была БТ. И она предлагала идти на сертификацию (ФХМП), потом на жиры, и я так подумала, что, в принципе, самая перспективная из специальностей была ТЛП. Я так подсчитала, и поняла, что я смогу пройти. И вот, я тут. А насчет специализации, у нас есть выбор пойти либо на промышленную технологию препаратов, либо тонкий органический синтез, но у нас не было распределения на две группы и все пошло на промышленные технологии лекарственных препаратов.

Анастасия, БТ: Наверное, как и многие, смотрела по баллу. У меня была возможность пойти и на ТЛП, и на БТ. Почему-то в какой-то момент я решила пойти на БТ. А почему именно «ферменты»? Более широкий профиль. У «жиров» более узкая специализация.

Были ли такие пары, которые есть только на вашей

специализации?

Анастасия, ТЛП: Сильных отличий нет, но у нас в прошлом семестре была дисциплина: Основные Процессы Химического Синтеза БАВ. Мы делали лабораторную работу, получали какое-то соединение, а после его можно использовать для производства лекарства.

Анастасия, БТ: Да, у каждой специализации есть что-то свое особенное. Мы, например, изучали генную инженерию, больше никто не изучал. Сейчас вот ТЛП изучает, но немного на другом уровне. «Жиры» тоже такое не изучали.

Где и как проходила практика?

Анастасия, ТЛП: первая практика у нас всех проходит на БелМедРупПрепаратах. мы ходили на производство, нас делили на группы, были в цехах. Сразу, конечно, наш куратор провел мини-лекцию, показал технические схемы, рассказал принцип работы. А после мы понемногу привыкали к нашему месту работы. А на четвертом курсе, мы ищем сами производства, где бы хотели отработать практику. На сайте нашего университета был вывешен список производств, на которых мы можем отработать практику.

Анастасия, БТ: У нас была практика на Бобруйском заводе, второй завод – дрожжевой. Я была в Бобруйском. Нам провели экскурсию по заводу, показали, как это выглядит в натуральную величину. Потом нас разбили по группам, и мы уже практику проходили своими небольшими группами.

Кроме учебы занимаетесь еще где-нибудь? Сложно совмещать?

Анастасия, ТЛП: На первом курсе я занималась танцами. Ох, ну тут сложно ответить. Если ты хочешь заниматься, ты будешь. Да, были сложности, но с ними всеми можно было справиться.



Железовская Анастасия, БТ

Важно лишь желание.

Анастасия, БТ: Мне кажется, что если захочется, то человека не остановить. Надо просто правильно планировать свой день, и все получится.

Что можете посоветовать абитуриентам? Может им на что-то надо обратить внимание?

Анастасия, ТЛП: В принципе, той базы, которую дают в школе, будет достаточно. Ну, если человек хочет что-то учить, то никто же не запрещает. Но тут все дают преподаватели. А так, больше обращать внимание на химию, особенно органическую.

Анастасия, БТ: Пожалуйста, обратите внимание на приставку «био» в слове биотехнология. Люди поступают и не видят эту приставку. Еще обратите внимание на слова «инженер-технолог», а не только на слово «химик». Если людям интересно узнавать именно технологические аспекты: как производится, почему, где, а каким путем еще можно получить вещество, зачем надо это, а зачем не надо. То вперед. Это место точно для Вас!



Станкевич Алеся, ФХМП
 Специализация: Сертификация продовольственных товаров

Как вы выбирали свою специальность и специализацию? Какие факторы были основополагающими?

Алеся: Честно, я даже не думала, что когда-нибудь буду заниматься контролем качества продукции. В средней школе хотела стать юристом или экономистом. Но серьезно готовиться к поступлению я начала еще в 10 классе, делая упор на химию и математику. В 11 классе я посетила день открытых дверей в БГТУ. И тогда мой выбор пал именно на специальность «Физико-химические методы сертификации продукции». Нам рассказали, где могут работать инженеры по сертификации, чем они занимаются. Почему именно продовольственные товары? Мне интересен состав продукта, как его делают, как проверяют. Именно этому нас здесь и учат.

Александра: Я с 7 класса, увидев простейшую реакцию с выделением водорода осознала, что мне нравится химия. Выбирая специальность, я понимала, что хочу заниматься чем-то интересным. На БГТУ в справочнике абитуриентов обратила пристальное внимание. Факультет ТОВ заинтересовал своими специальностями. А дальше – все так банально. Интернет – сайт – информация о специальностях. Был выбор между БТ и ФХМП. Решение я приняла в самый последний момент, когда зашла подавать документы. Конечно, значительную роль в этом сыграли баллы других поступивших. Слова учителей, информация в интернете помогли сформировать представление о специальности. На сертификацию промышленности пошла потому, что мне интересно именно это

направление.

Что вы пожелаете нынешним абитуриентам?

Алеся: Абитуриентам, конечно же, хочется пожелать успешной сдачи экзаменов в школе и ЦТ, чтобы поступить на ту специальность, которая действительно им интересна.

Александра: Когда я была абитуриентом, мне казалось, что поступить в университет – это цель жизни. Дальше должно быть как по маслу: учеба, диплом, распределение. Однако все оказалось не так просто. Хотите успеха – добивайтесь. Мир не фабрика по исполнению желаний. Никто никому ничего не должен. Совет: не ждате от жизни, а добиваться самому.

На каких предприятиях вы можете работать после окончания университета?

Алеся: Диплом инженера по сертификации дает возможность работать в любой отрасли промышленности, а также в научной сфере. Специалисты данной области могут работать в испытательных лабораториях, центрах сертификации метрологии и стандартизации, органах товарной экспертизы и защите прав потребителей, менеджерами по качеству, в таможенных службах и т.д.

Александра: На любом предприятии промышленной отрасли нашей страны в отделах качества, в органе по сертификации, в испытательных лабораториях.

Пожалели о своем выборе?

Алеся: Нет, о своём выборе я не жалею. Мне нравятся изучаемые дисциплины. И я довольна своей специальностью.

Александра: Ни разу не пожалела о том, что выбрала. Надеюсь, у меня все получится.

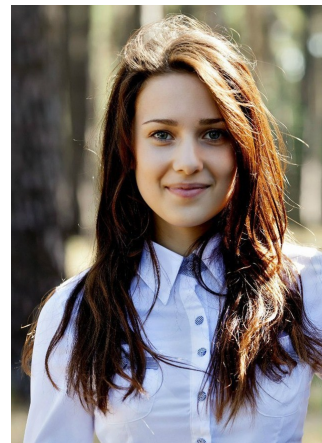
Изучаемые предметы отличаются от тех, что изучаются студентами других специальностей?

Алеся: Да, предметы очень отличаются (кроме общеобразовательных). Мы более детально изучаем те предметы, которые связаны именно с контролем качества продукции, приборами для анализа, обработкой результатов измерений, оценкой соответствия и т.д.

Александра: Бытует такое мнение, что "ФХМП" – это отдельный факультет, потому что общих пар с потоком практически нет.

Где и как проходили практику?

Алеся: На практику я попала на



Прокопович Александра, ФХМП
 Специализация: Сертификация промышленных товаров

пивзавод «Криница». Познакомилась со структурой предприятия, служебными обязанностями специалиста по качеству, процессами производства.

Александра: В испытательном центре строительных материалов "Стройкомплекс" узнали много интересного: как заполняются бумаги, процедуру испытания от подписания договора услуги до выдачи протокола. Смотрели лаборатории, проводили испытания материалов на качество в соответствии с ГОСТом.

Чем занимаетесь помимо учебы? Как совмещаете?

Алеся: На самом деле, при рациональном использовании времени запросто можно совместить и учёбу, и свои увлечения.

Александра: Работу и учебу совмещать сложно. Но при большом желании все получается. Появляются такие навыки, как правильное и эффективное распределение дня, что поможет в будущем. В свободное время люблю читать художественную литературу или проводить время с друзьями.

Что есть в вашей специальности/специализации, чего нет у других?

Алеся: У нас очень интересные лабораторные работы. Зачастую образцы для анализа: макароны, хлеб, сок, ягоды – мы приносим и сами проверяем их на качество.

Александра: У других специальностей нет такого количества слова ГОСТ на паре.

Интересны лабораторные по химико-аналитическим методам, на которых мы проверяли качество пищевой продукции различными методами: вольтамперометрия, титриметрия, гравиметрия, потенциометрия.

Наши выпускники

Расскажите о своей студенческой жизни.

Учебу в БГТУ я окончила в 2015 году. Конечно, у каждого есть свои воспоминания о студенческой жизни. Ведь это время новых знакомств, время приобретения самостоятельности. Свой первый учебный день в университете, первую встречу с одногруппниками, первую пару, первую стипендию и первый экзамен помню так, будто это было вчера. Во время учебы происходило много всего. Было и хорошее, и не очень. Что-то отдельное выделить сложно. Но я ни о чем не жалею. Это очень хороший жизненный опыт.

Какая дисциплина нравилась больше всего? Кто из преподавателей запомнился и почему?

Во время учебы мне больше всего нравились дисциплины, касающиеся систем менеджмента, сертификации, стандартизации. Думаю, что именно это и повлияло на выбор той работы, которой я сейчас занимаюсь.

Из преподавателей запомнились Шачек Татьяна Михайловна и Егорова Зинаида Евгеньевна. Татьяна Михайловна была научным руководителем моей дипломной работы. А с Зинаидой Евгеньевной мне была предоставлена возможность дважды поучаствовать в олимпиаде в г. Курске. Это те преподаватели, на которых хотелось бы равняться в профессиональном плане. Пользуясь случаем, хочется сказать им слова благодарности за те знания и опыт, которые они вкладывают в своих студентов. Только понимание ценности этого приходит немного позже.



Чумакова Юлия Сергеевна

Специальность: ФХМП

Специализация: «Сертификация продовольственных товаров»

Место работы: СЗАО «БЕЛДЖИ»

Должность: специалист по системе менедж-

Какие впечатления остались о БГТУ?

Впечатлений много, и они разные. Однозначно могу сказать, что учиться трудно. Разные преподаватели, у каждого свои требования. Но нет ничего невозможного. Как оказалось, даже окончить университет с «красным» дипломом реально. Кроме учебы, на мой взгляд, было создано еще и много возможностей для тех, кто хотел реализовать себя в науке, спорте, общественной жизни. Так что скучать не приходилось!

Расскажите о своей трудовой деятельности. В чем заключается Ваша работа?

Сразу после окончания университета по распределению я работала инженером по стандартизации и сертифика-

ции в ОАО «БЕЛАЗ». А дальше желание самосовершенствования в профессиональном плане и самореализации привело меня в СЗАО «БЕЛДЖИ». Сейчас работаю специалистом по системе менеджмента качества. В настоящее время вместе с коллегами ведем работы по внедрению на предприятии требований новой версии стандарта СТБ ISO 9001-2015.

Каково мнение работодателей о выпускниках БГТУ?

Работодатели имеют представление о том, что БГТУ – один из самых сложных университетов в республике, поэтому и образование ценится в своей сфере. Что думают работодатели о выпускниках БГТУ? Можно было бы спросить у них. Но я хочу отметить, что с прошлого места работы меня неохотно отпускали. Наверное, это о чем-то говорит.

Ваш совет нынешним студентам и абитуриентам.

Абитуриентам хочу посоветовать, как можно раньше определиться с выбором профессионального направления и смело двигаться к реализации поставленных целей. Если у вас будут определенные цели, то и учеба будет приносить удовольствие и удовлетворение, несмотря на сложность.

Нынешним студентам хочу посоветовать строить планы на будущее уже сейчас и фокусироваться на тех учебных курсах, которые вы считаете важными для себя и своего будущего. Но не теряйте контроль над всем остальным. Работайте над собой и совершенствуйтесь!

Наши выпускники



Давидович Анна Леонидовна
Специальность: ХТОМ
Специализация: Технология лакокрасочных материалов
Место работы: ЧУП «МАВ»
Должность: инженер-лаборант

Расскажите о своей студенческой жизни. Может быть, был какой-то запоминающийся случай.

Анна: Университет закончила в 2016 году. Студенческая жизнь была насыщенной: много новых людей, знакомств, предметов и домашних заданий. Интересных случаев было много, но пусть это останется тайной.

Если взять группу в целом, то совместных мероприятий было не так много, но все же есть о чем вспомнить.

Яна: Я закончила университет в 2016 году. Вместе с одногруппниками мы отмечали день студента, успешные сдачи экзаменов, ходили в кино и театр. Это очень сблизило нас и мы по-настоящему подружились. Из студенческой жизни припоминаю случай, когда на лабораторной работе по органической химии в течение нескольких занятий у нас шел синтез. И вот, последняя реакция, мы с нетерпением ждем получения конечного продукта. И какого же было наше удивление, когда мы получили выход ноль процентов! После этого мы еще долго не могли защитить эту лабораторную.

Какая дисциплина нравилась больше всего? Кто из преподавателей запомнился и почему?

Анна: Это достаточно сложный вопрос, т.к. в каждом семестре появлялись новые предметы и преподаватели. Соответственно, каждый раз кто-то нравился боль-

ше, кто-то – меньше.

Яна: Весьма трудный вопрос, потому что большинство дисциплин по специальности были очень интересными, было много лабораторных, на которых мы сами выращивали культуры микроорганизмов, работали с лекарственными формами, выполняли многочасовые синтезы, узнавали, как в производстве получают сыр, мороженое и т. д. Из такого многообразия сложно выбрать самую любимую дисциплину, так как в каждой было что-то захватывающее. Ответ на этот вопрос покажется, наверняка, банальным, однако больше всех запомнилась Белясова Наталья Александровна. Про нее мы слышали с самого первого курса и, честно говоря, побаивались встречи. Как оказалось, бояться было нечего, но для защиты лабораторных работ пришлось потрудиться!

А теперь, встречая на работе людей со своей специальности, закончивших ее в разные годы, непременно вспоминаем именно Наталью Александровну.

Какие остались впечатления о нашем университете?

Анна: В целом, впечатления остались хорошие, ведь я встретила интересных людей, которые меня многому научили, и это касается не только учебы, но и простых жизненных вопросов.

Яна: Мои пять лет учебы — это по-настоящему прекрасное время и я всегда с теплотой в душе вспоминаю эти годы. У меня были не просто одногруппники, а настоящие товарищи, мы друг за друга стояли горой. Преподаватели, в большинстве своем, были понимающие. Думаю, это стало залогом моих приятных впечатлений.

Расскажите о своей трудовой деятельности. В чем заключается Ваша работа?

Анна: Я занимаюсь разработкой рецептур лакокрасочных материалов для архитектуры, а также тестирую их на соответствие различным требованиям. Работой я довольна, ведь мне есть еще чему поучиться.

Яна: Я работаю в отделе разработки технологии лекарственных средств, моя работа состоит в том, чтобы разрабатывать состав



Стук Яна Владимировна
Специальность: БТ
Место работы: РУП «Белмедпрепараты»
Должность: инженер-технолог

и технологию таблеток, капсул, мазей и внедрять их в производство. Работа очень интересная, и я ей довольна.

Каково мнение работодателей о выпускниках БГТУ?

Анна: Это вопрос скорее не ко мне. Но в целом, я бы сказала, что неплохое. Все зависит от того, какой специалист попадет на предприятие и как себя проявит.

Яна: Там, где я работаю, выпускников БГТУ очень ценят, потому что мы ответственные, умные, способные, трудолюбивые и исполнительные.

Ваш совет нынешним студентам и абитуриентам.

Анна: Учитесь всему, чему только можно научиться. Умейте расставлять приоритеты. Учитесь пользоваться своими знаниями и применять их на практике (и не важно, это знания по психологии или химии). Учитесь писать резюме и презентовать себя, знать свои сильные и слабые стороны. Умейте отдыхать и ценить каждый момент жизни.

Яна: Учеба в БГТУ не всегда дается легко, бывают трудности, но это такая школа жизни, после которой у вас по жизни непременно все будет получаться! Желаю, чтобы годы, проведенные в стенах БГТУ, оставили только теплые и добрые воспоминания.

Творчыя гурткі факультэта



Анастасія Астаповіч, што паслужыла штуршком да стварэння гуртка рукадзелля «Творчая майстэрня»?

Большасць людзей аддаюць перавагу праводзіць вольны час, займаючыся любімай справай. Адным з самых распаўсюджаных відаў хобі з'яўляецца рукадзелле. З усёй разнастайнасці творчасці дэкаратыўна-прыкладное мастацтва з'яўляецца самым папулярным. Яно непасрэдна звязана з паўсядзённым асяроддзем чалавека і заклікана эстэтычна фарміраваць побыт людзей і асяроддзе іх пражывання. Азірнуўшыся вакол, можна заўважыць, што прадметы дэкаратыўна-прыкладнага мастацтва ўносяць прыгажосць у абстаноўку

дома, на працы і ў грамадскіх месцах. Менавіта гэтая думка і падштурхнула на стварэнне гуртка.

Як заняткі ў «Творчай майстэрні» ўплываюць непасрэдна на студэнтаў?

Нашы заняткі маюць мноства плюсаў: гэта ў першую чаргу змена віду дзейнасці, круга зносін і абстаноўкі. Пераключэнне дапамагае студэнту адпачыць ад стомнага вучэбнага дня і справіцца з назапашанай за дзень стомленасцю. Пасля заняткаў у гуртку можна са свежымі сіламі прыступаць да вучэбнай працы.

Якімі відамі творчасці займаюцца ўдзельнікі гуртка?

У нашым гуртку можна займацца любымі відамі творчасці. Гэта ў большай ступені залежыць ад інтарэсаў і магчымасцяў удзельнікаў, але ў

те. Несколько дней я думала, как это можно воплотить в жизнь, вдохновившись кружком "Творчая майстэрня". И уже с 1 марта этого года на факультете ТОВ совместно с кафедрой ландшафтного проектирования и садоводства строительства действует кружок «Мы».

Чему можно научиться в Вашем кружке?

Прежде всего, воспринимать обычные вещи совершенно другим взглядом. С помощью линий и красок студент может выразить свое отношение к увиденному. Сам процесс художественного творчества способствуют воспитанию в нем доброты, сопереживания и сочувствия окружающих. Также на наших занятиях вы сможете научиться терпению и кропотливости.

Думаю, многие нуждались в кружке. Я, в первую, очередь сужу про себе. Человек – очень чувственная натура, и, порой, ему не хватает помимо сухих наук заниматься творчеством для души. Может, кто-то найдет себя и раскроет свои таланты благодаря кружку.

дадзены момант ўвесь калектыў гуртка працуе над вырабамі прадметаў дэкару з падручных матэрыялаў. Так як у вучняў гуртка ёсць талент да пэўнага віду творчасці, ім не склала цяжкасці навучыцца чамусьці новаму.

Як вядома, адкрыццё выставы гуртка адбылося 7 сакавіка. Раскажыце, як яно прайшло і чые працы выстаўляюцца?

Адкрыццё адбылося вельмі паспяхова. Мы падрыхтаваліся менш, чым за тыдзень. Менавіта 7 сакавіка прысутнічалі: загадчыца інтэрната № 4 Круклінская Л. В., дырэктар студгарадка БГТУ Механікаў І. А., намеснік дэкана факультэта ТАР па ідэалагічнай і выхаваўчай працы Рыжанкоў І. М., а таксама члены гуртка. Наша выстава працуе заўсёды. Пакуль гэта невялічкі куток, дзе выстаўляецца каля 50 прац студэнтаў факультэта ТАР. Мы плануем пашыраць колькасць прац, таму запрашаем усіх прыняць у гэтым удзел і прынесці свой выراب!

Што ў далейшым можна чакаць ад гуртка?

На сённяшні дзень у нашых планах развіццё гуртка і палаўненне выставы творчымі вырабамі. Мы актыўна заклікаем студэнтаў прыняць удзел і разам стварыць найцікавейшую выставу!

Как проходят Ваши встречи?

Приходят мои студенты-художники, садятся за мольберт и начинают творить «шедевр», прислушиваясь к моим советам. Для всех я составляю два натюрморта с постановочным светом, и их задача перенести экспозицию на лист.

Какую пользу приносит изобразительное искусство?

Польза колоссальная. У меня не хватит пальцев, чтобы все это перечислить. Развитие любви к рисованию, творческого мышления и даже гармонии с самим собой. Благодаря рисованию меняется понимание мира.

Как Вы планируете развивать Ваш кружок?

Я постараюсь обеспечить учеников максимально уютной обстановкой и вниманием, буду работать над способом подачи теоретического материала. Главное, чтобы все были вовлечены в работу над собой и над самосовершенствованием. В ближайшее время постараемся сделать выставку с нашими достижениями.



Здравствуйте! Представьтесь, пожалуйста.

Здравствуйте, зовут меня Бурак Алёна. Я студентка факультета ТОВ 2 курса, являюсь руководителем кружка изобразительного искусства «Мы».

Расскажите, как и когда было принято решение о создании кружка?

Всё произошло совершенно спонтанно. Я сама давно мечтала о чем-то похожем, но никак не могла представить, что такие идеи можно осуществить в технологическом университете.

Газета факультета технологии органических веществ.

Тираж 72 экз.

Над выпуском работали: Рыжанков И. М. (заместитель декана по идеологической и воспитательной работе факультета ТОВ), Астапович А. С. (2 к. 12 гр.), Аладьева А. Ю. (2 к. 12 гр.), Хадарович П. В. (2 к. 8 гр.), Фещенко А. В. (1 к. 12 гр.)

