

ТОВ.бу



Выпуск № 30



Приглашаем на факультет ТОВ!

В номере:

- **Синтетические полимеры**
- **Биотехнология будущего**
- **Современные реагенты**
- **Измерение активности воды**
- **3D технология**



Про специальности «Биотехнология» и «Технология лекарственных препаратов» рассказал заведующий кафедрой Леонтьев Виктор Николаевич.

Какие мероприятия проводятся кафедрой Биотехнологии на Дне открытых дверей, чтобы заинтересовать абитуриентов?

На Дне открытых дверей доцент или заведующий кафедрой выступает перед абитуриентами с рассказами о специальностях, востребованности специалистов. Также будущим студентам демонстрируются лаборатории, где работают студенты и где проводятся научные исследования.

Какую информацию о кафедре предоставляют будущим студентам на дне открытых дверей?

Преподаватель рассказывает более подробно про специальность, про то, что выпускники специальностей Биотехнология и Технология лекарственных препаратов становятся востребованными специалистами в научной деятельности и на производстве. Также деканат даёт информацию о проживании в общежитии, о университетских столовых, о развитии в спортивном направлении.

Показывают ли опыты для тех, кто желает поступить на Биотехнологию, Технологию лекарственных препаратов?

Иногда преподаватели, которые проводят экскурсии по лабораториям, проводят мастер-классы, наглядно демонстрируют работу оборудования. Показывают то, чем будут заниматься студенты. Например, на специальности Биотехнология на одном из Дней открытых дверей показывали как из молочных продуктов можно получить сыр.

Какую информацию Вы бы рассказали о специальностях «Биотехнология» и «Технология лекарственных препаратов» тем, кто собирается на них поступать?

Во-первых, в основе этих специальностей лежит химико-биологическое образование. На них изучается много предметов, которые тесно связаны с реальной жизнью. Например, биохимия, микробиология, токсикология, генетика и молекулярная биология, химия биологически активных веществ. Во-вторых, образование во многом проходит через научные исследования. Студенты выполняют свои научные работы, результаты которых позже публикуются в журналах и представляются на конференциях. В-третьих, Белорусский государственный технологический университет даёт практико-ориентированное образование. Многие лабораторные работы наполнены конкретной тематикой по отраслям промышленности. Также для студентов проходят технологические практики на предприятиях, на которых работают многие наши выпускники. В-четвёртых, дипломное проектирование будущих выпускников осуществляется по тематике конкретных предприятий.

Могли бы вы рассказать про специализации био-

технологии и технологии лекарственных препаратов?

В биотехнологии и технологии лекарственных препаратов есть по две основные специализации. Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов и Технология ферментов, витаминов и продуктов брожения для Биотехнологии, Тонкий органический синтез и Промышленная технология лекарственных препаратов в Технологии лекарственных препаратов. Разница в специализациях состоит в подготовке специалистов. У студентов специализации Технология жиров больше предметов, связанных с липидами, например Технология эфирных масел, Технология жиров. У студентов специализации Тонкий органический синтез больше химических дисциплин: химия гетероциклических соединений, анализ органических веществ и др. Важно упомянуть, что специализация не всегда влияет на будущее место работы. Специализация Тонкий органический синтез была создана, чтобы выпускники могли работать в институтах и создавать новые лекарственные препараты. Но если у студентов этой специализации есть желание работать на предприятии, они могут пойти и туда. Также выпускников специальности Биотехнология часто можно увидеть на предприятиях фармацевтической промышленности.



Система для электрофореза белков и нуклеиновых кислот



Спектрофотометр двулучевой регистрирующий Specord U200 Plus.



Система анализа азота по Кьельдалю

tov.belstu.by/abiturientu.html

Выбрать язык

Вход

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Главная | Факультет | Учебный процесс | НИРС | Воспитательная работа | Спорт | **Абитуриенту** | Выпускники - 2017 г. | Выпускники-2018 | Выпускники-2019 | Работодателю | Галерея | Сайт БГТУ | Гордость факультета

Новости

Видео о факультете ТОВ

Специальности

Трудоустройство

Наши выпускники

Иностранцам абитуриентам

Целевая подготовка

Абитуриенту

03.03.2020
Встреча со старшеклассниками г. Солигорска

17.02.2020
День открытых дверей в вопросах и ответах

05.03.2020

Практика | План приема | Видеоролики

Буклет ф-та ТОВ | Специальности | Наши выпускники

Календарь 2019 г. | Трудоустройство: 2017 г. (ссылка) | Международные стажировки

2018 г. (ссылка) | 2019 г. (ссылка)

Распределение (ХТОМ, ХПД, ФХМСП 2019 г., БТ, ТЛП, ТЖЭМП КП июнь 2019 г.)	Распределение
Специальность	Проходной балл 2011-2019 г. (наведите мышкой на баллы)
Химическая технология органических веществ, материалов и изделий	279
Химическая технология переработки древесины	230
Биотехнология	310
Технология лекарственных препаратов	308
Физико-химические методы и	



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Факультет технологии органических веществ

5 причин выбрать ТОВ:

1 Территория огромных возможностей
5 специальностей

2 Яркая студенческая жизнь
Фестивали, конкурсы, концерты, туристические слеты

3 Социальные гарантии
Первокурсникам - общежитие

4 Востребованность выпускников на рынке труда
Учебно-научно-производственные центры, филиалы кафедр и базы практик на ведущих предприятиях, гарантия распределения, помощь в трудоустройстве

5 Отличные перспективы
Международные стажировки, магистратура, аспирантура, 2 диплома за параллельное высшее образование на старших курсах



Газета факультета технологии органических веществ.

Тираж 72 экземпляра.

Над выпуском работали:

Рыжанков И. М. (заместитель декана по идеологической и воспитательной работе факультета ТОВ), Старухина А (1-5), Шпаковская К (2-5), Голешова Т (3-7) Дорощко А. В. (2 к. 9 гр.), Реутский (2 к. 3 гр.), Жданюк (2 к. 1 гр.), Хадарович П.В. (4 к. 8 гр.).