

ТОВ.бу



Выпуск № 30



Приглашаем на факультет ТОВ!

В номере:

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



**Заведующий кафедрой
Ветохин Сергей Сергеевич.**

**Обзор специальности
"Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции"**

Академическая квалификация – инженер по сертификации

Продолжительность обучения: очная форма обучения – 4 года, заочная форма

обучения – 5 лет.

Кафедра готовит специалистов в области испытаний качества продукции промышленных, пищевых и фармацевтических предприятий и перерабатываемого ими сырья. Помимо этого выпускники кафедры становятся специалистами по системам управления качеством в промышленности, инноватике и патентоведению. Фактически за время обучения студенты приобретают компетенции в трех направлениях: измерения, обеспечение качества и инженерное творчество, что позволяет им занимать по окончании университета первичные должности инженера, инженера-исследователя, инженера-контролера, химика, инженера химика, метролога и инженера по стандартизации. Успешно справляются они и с другими видами деятельности не только на производстве, но и в социальной сфере, в органах правопорядка, таможне. Многие выпускники находят себя в научной и педагогической деятельности.

Среди изучаемых методов испытаний – оптические, механические, термические, электрические, химико-аналитические и иные. Кафедра обладает уникальным оборудованием, используемым в учебном процессе и в научных исследованиях: хроматографами, dilatометром, оптическими спектрометрами, приборами для измерения активности воды, для выполнения микробиологического анализа, определения точки замерзания жидкости, измерения спектров ядерного магнитного резонанса, радиационного контроля.

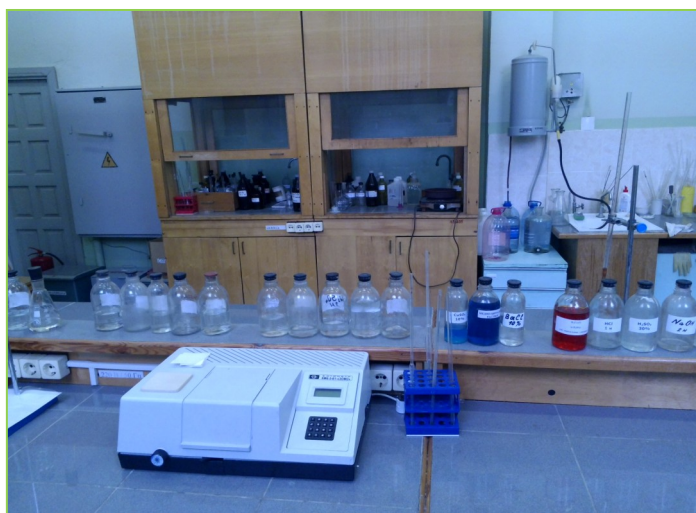
Применение этих методов и приборов позволяет получить достоверную информацию о реальном качестве сырья, материалов и изделий, а также о техническом состоянии процессов производства, деталей механизмов и сооружений, помогает выбрать правильный режим эксплуатации, оценить экономическую эффективность и экологическую безопасность систем, предупредить возможные аварии и снизить потери от брака.

В свою очередь, системы управления качеством позволяют оптимизировать управление производственными и социальными процессами, добиться повышения производительности труда, снизить производственные затраты, материал- и энергоёмкость производства.

Овладение методами инженерного творчества направлено на поиск новых решений и выпуск инновационных продуктов, выявление изобретений и патентование объектов интеллектуальной собственности, что делает выпускников кафедры многопрофильными специалистами, особенно необходимыми при перестройках производства, рынков и управления.

Быстрое развитие науки и техники, появление нового сложнейшего испытательного оборудования, постоянно повышающиеся требования к качеству и безопасности продукции, необходимость разработки новых средств контроля делает подготовку инженеров по нашей специальности, особенно при освоении внешних рынков, все более востребованной. А это значит, что независимо от экономической обстановки наши выпускники всегда будут обеспечены хорошо оплачиваемой работой с перспективой роста. Выпускники, заинтересованные в научных исследованиях, могут продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре.

Педагогический коллектив обладает самой высокой квалификацией. Из 13 работающих здесь человек двое имеют ученую степень доктора наук, 10 – кандидата наук. Есть лауреаты республиканских премий и конкурсов, изобретатели, члены общественных академий и обществ. Практически все преподаватели – авторы учебников и учебных пособий.



Фотоэлектрocolориметр



Прибор для определения содержания влаги в продуктах

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

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	



БЕЛУРУССКИЙ 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.).