**Факультет цифровой экономики БГЭУ: «Наши студенты готовы выполнять любые проектные роли в рамках глобального ландшафта профессий ИТ-сферы»**

В августе 2019 года в [БГЭУ](https://adukar.by/company/10) открылся факультет цифровой экономики. На нём обучают по трём специальностям: «Экономическая информатика», «Экономическая кибернетика» и по авторской программе вуза, аналогов которой нет в Беларуси, — «Статистика». [Адукар](https://adukar.by/) встретился с деканом ФЦЭ, Дмитрием Александровичем Марушко, и узнал, каких специалистов готовит факультет, почему несмотря на свою «молодость» он интересует абитуриентов и кто получается на выходе — экономисты или айтишники.

**Когда возникла идея создать факультет цифровой экономики и какие были предпосылки для его открытия?**

Академические круги университета начали глубоко анализировать и обсуждать эту идею более 10 лет назад. Создание факультета цифровой экономики обусловлено высокой востребованностью квалифицированных кадров на рынке труда в сфере информационных технологий. Поэтому учитывая стратегическую важность ИТ-индустрии для нашей страны, 30 апреля 2019 года Совет университета принял решение создать факультет цифровой экономики, а его официальное открытие состоялось в августе.

**Чем ФЦЭ отличается от других факультетов БГЭУ?**

Наш факультет фокусируется на обучении, связанном с информационными технологиями и экономикой. Мы занимаемся подготовкой специалистов, работающих на стыке таких областей знаний, как управление высокотехнологичными проектами, моделирование бизнес-процессов, проектирование программного обеспечения информационных систем, продуктовая разработка и анализ данных. Остальные факультеты специализируются на конкретных отраслях экономики. Например, учётно-экономический факультет занимается подготовкой специалистов по организации бухгалтерского учёта, анализа, налогообложения и контроля на предприятиях. Факультет маркетинга и логистики сосредоточен на направлениях, связанных с маркетингом, логистикой и рекламой.

В наши дни квалифицированные специалисты могут разработать ИТ-решения и сервисы любой сложности. Ключевая задача состоит в том, чтобы создать продукты и сервисы, которые нужны потребителю и приносят доход разработчикам. Очевидно, что здесь без экономических знаний не обойтись. Наши выпускники ориентированы на анализ открытого рынка программного обеспечения, глубокое изучение бизнес-проблем заказчика, выявление текущих и прогнозирование будущих потребностей пользователей. Например, до появления айфона никто не испытывал необходимости в таких устройствах. О нём никто ничего не знал, т.к. его разработка осуществлялась в условиях строжайшей секретности. Но благодаря глубокому пониманию экономики, психологии и технологий возникла идея создания айфона и сервисов, которые и создают высокий уровень ценности данного устройства для его пользователей. Мы ориентируемся на подготовку именно таких междисциплинарных специалистов, которые способны использовать инструменты технологического предвидения и участвовать в разработке продуктов и сервисов.

**Насколько мы знаем, БГЭУ определяет стратегию развития экономического образования в стране?**

В [БГЭУ](https://adukar.by/company/10) открыто учебно-методическое объединение (УМО) по экономическому образованию, которое даёт право нашему университету курировать экономические специальности в стране. Другие вузы Беларуси, которые планируют открыть подготовку специалистов по экономическим специальностям, присылают в учебно-методическое объединение запрос с просьбой разрешить им открыть у себя соответствующую специальность. И уже наше УМО рассматривает полученную заявку и оценивает потенциал вуза для проведения занятий на высоком уровне. Наш университет, можно сказать, является законодателем моды по экономическим специальностям.

**Какие специальности открыты на факультете? Насколько программа обучения соответствует современным потребностям ИТ-индустрии?**

В настоящее время на факультете открыты три специальности: «[Экономическая кибернетика](https://adukar.by/program/get/10251)», «[Экономическая информатика](https://adukar.by/program/get/10250)» и «[Статистика](https://adukar.by/program/get/10252)». В будущем у нас появится больше специальностей, в том числе дистанционных. Мы не планируем открывать заочную форму обучения, т.к. придерживаемся взглядов о том, что хорошего специалиста в области цифровой экономики можно подготовить преимущественно на дневном отделении. Учебные планы хорошо сбалансированы. Мы стараемся, чтобы студенты получали фундаментальные знания в экономике и при этом глубоко разбирались в технологических трендах.

Студенты факультета цифровой экономики изучают программирование, ERP-, CRM-, BI-системы, интернет-маркетинг, основные инструменты моделирования бизнес-процессов, анализ данных и так далее

Факультет цифровой экономики ориентирован на внедрение в учебный процесс различных интерактивных методов обучения, которые позволяют сделать его более интересным и понятным. Также мы планируем открыть англоязычные программы на I и II ступенях получения высшего образования. В наших планах также запуск магистерской дистанционной программы. Участвовать в учебном процессе будут наши преподаватели и сотрудники ИТ-компаний.

В конце 2019 года на факультете мы открыли Стартап-школу при участии общественного объединения «Общество содействия инновационному бизнесу» (ОСИБ). Школа направлена на реализацию бизнес-ориентированных учебных программ неформального образования в формате гостевых лекций, хакатонов, интенсивов, Дня эксперта и Дня инвестора с участием представителей бизнес-сообщества. Задача факультета — осуществлять подготовку не только специалистов, которые могут на высоком международном уровне выполнять проектные задачи в передовых компаниях, но и в перспективе смогут стать основателями собственного бизнеса. Стартап-школа помогает студентам развивать предпринимательские навыки и осваивать соответствующий образ мышления. Благодаря ей студенты получают возможность встретиться с успешными предпринимателями нашей страны, обсудить свои проектные идеи и получить инвестиции под их реализацию.

**Где смогут работать выпускники факультета?**

Мы учим наших студентов программированию и создаём условия для освоения ими различных проектных ролей в ИТ-сфере: бизнес-аналитика, аналитика данных, продуктового менеджера и так далее. Местом работы может быть любое инновационное предприятие, которое имеет прямое или косвенное отношение к разработке, внедрению, сопровождению и использованию различных ИТ-решений.

Наши специальности вызывают большой интерес у абитуриентов. Сфера информационных технологий привлекает высоким уровнем инновационной активности. В ней творческий человек сможет успешно реализоваться. Являясь своего рода «творцом», можно увидеть, каким образом идея становится работающим продуктом. Более того, виден вклад каждого члена команды в разработку и масштабы использования программных продуктов. Этим ИТ-сфера отличается от других.

Выпускники факультета цифровой экономики могут работать аналитиками в области ИТ и коммуникаций, системными аналитиками, администраторами сетей, бизнес-аналитиками, тестировщиками ПО, проектными менеджерами, инженерами-программистами, веб-дизайнерами, интернет-маркетологами. Студенты получают знания и навыки, соответствующие международному уровню, и готовы выполнять любые проектные роли в рамках глобального ландшафта профессий в ИТ-сфере

**Сколько человек факультет планирует принять в 2020 году?**

В начале осеннего семестра приёмная комиссия собирает сведения для формирования общеуниверситетского плана приёма. На специальность «Статистика» в 2020 году мы планируем набрать 25 человек, на «Экономическую кибернетику» — 15 на бюджет и столько же на платное отделение. 60 человек планируем принять на «Экономическую информатику».

**Расскажите о преподавательском составе факультета. Приглашаете ли специалистов из других организаций?**

Нашему факультету удаётся реализовывать гибридную форму обучения. Это означает, что в учебном процессе участвуют как академические кадры (ассистенты, доценты, профессора), так и представители ИТ-индустрии. Именно они отвечают за практикоориентированную часть учебного процесса. У них имеется хороший опыт участия в выполнении международных проектов, поэтому им есть не только что рассказать, но и показать.

После каждого курса студенты проходят практику. При желании они могут проходить также стажировку в ИТ-компаниях, если это не мешает учёбе. Факультет приветствует желание и стремление студентов стажироваться в организациях, где они могут в перспективе трудоустроиться

Мы стремимся к тому, чтобы приблизить наш учебный процесс к реальным потребностям заказчиков кадров — резидентов ПВТ и других профильных компаний. Это мы делаем для того, чтобы наши студенты ещё во время обучения в вузе могли окунуться в ту среду, которая их ожидает на рабочих местах.

На факультете запущены два обучающих трека, один из которых ведут представители ИТ-индустрии. Например, в осеннем семестре 2019 года завершился англоязычный учебный курс «Doing business in the digital age». На протяжении семестра студенты изучали основы ведения бизнеса в цифровую эпоху, особенности проведения переговоров с зарубежными заказчиками и рассматривали много разных интересных практико-ориентированных кейсов. По итогам обучения студенты получили сертификаты

**Прогнозируется ли высокий конкурс, проходной балл?**

В 2019 году конкурс был достаточно высокий: до 2 человек на место. В 2020 году ожидаем, что интерес к нам существенно вырастет. И, соответственно, увеличится конкурс и проходной балл. Наши абитуриенты понимают, что сфера информационных технологий имеет большое будущее. Поэтому многие из них стремятся поступать к нам на факультет на наши специальности.

**Кого вы всё-таки ждёте на факультете: математиков или инженеров?**

Мы ждём всех абитуриентов, которые вдохновлены идеей участия в строительстве ИТ-страны и в целом процветающей Беларуси.

*Посмотреть цифры приёма на факультет цифровой экономики в 2020 году ты можешь на странице БГЭУ в*[*каталоге учебных заведений Адукар*](https://adukar.by/catalog-vuz)*либо на*[*официальном сайте вуза*](http://www.bseu.by/)*. 28 марта 2020 года на ФЦЭ запланирован День открытых дверей. Начало: 11:15 в аудитории 703/1.*