высшая школа

Образование в тренде

О современных образовательных программах, стажировках и перспективах рассказал директор Института менеджмента и информационных технологий УрГЭУ, кандидат экономических наук профессор Александр КОКОВИХИН.

Институт менеджмента и информационных технологий был сформирован в 2014 году. Включает в себя девять кафедр, в том числе менеджмента и предпринимательства, маркетинга и международного менеджмента, бизнес-информатики, информационных технологий и статистики; шахматного искусства и компьютерной математики.

Институт осуществляет подготовку бакалавров по семи направлениям.

- Современный человек желает быть в тренде. Развитие технологий идет семимильными шагами. Нередки случаи, когда абитуриент выбирает профессию, но через четыре года, когда получает диплом, такая специальность уже не востребована. Какие трендовые направления подготовки реализуются в Институте менеджмента и информационных технологий УрГЭУ?

- Сегодня время четвертой промышленной революции, связанной с искусственным интеллектом, машинным обучением. Безусловно, обойти сферу экономики и бизнеса эти тенденции не могут. Соответственно, и мы идем в ногу со временем.

Новые направления подготовки, которые мы реализуем, связаны с информационными технологиями в экономике. Это то, что востребовано не только в финансовых организациях. Сегодня, если компании нет в интернете, значит, ее не существует. Там, где есть интернет, - есть информационные угрозы. Бизнесу необходимо организовать противодействие злонамеренным действиям лиц, покушающихся на информационную инфраструктуру. Поэтому кадры, которые будут способны защитить информационные системы предприятий, чрезвычайно востребованы. Для них мы предлагаем обучение по направлению «Информационная безопасность».

Наши студенты работают по специальности уже со второго-третьего курса – осваивают дисциплины на практике.

Четвертая промышленная революция захватила и традиционные области управления. Сегодня представить маркетинг без работы в интернете, с большими данными, без отслеживания цифрового следа невозможно. И со следующего года мы открываем новую программу подготовки «Интернет-маркетинг»: она позволит нашим выпускникам освоить необходимые компетенции для продвижения продуктов, работы с потребителем в новых условиях.

Мы подготовили программу «Руководитель проектов в области информационных технологий». Мало разработать программный продукт. Он может быть очень хорошим, но важно его продать. Необходимо в полном объеме учесть потребности будущих пользователей.

Еще один тренд - направление «Бизнес-информатика» и программа «Цифровой бизнес». Бизнес эпохи четвертой промышленной революции максимально ориентирован на потребителя. Используются все возможности, которые даются в сети. И это то, что сегодня требуется предприятиям и бизнесу.

- В университете действует одна из трех кафедр шахматного искусства, созданных в России чемпионом мира по шахматам Анатолием Карповым. Что интересного может предложить такая кафедра студентам?

- На кафедре шахматного искусства и компьютерной математики УрГЭУ осуществляется подготовка бакалавров по специальности «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», широко востребованных сегодня в отраслях проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем. На базе кафедры организован шахматный клуб, в деятельности которого в настоящее время активно участвуют десятки студентов и сотрудников. Помимо еженедельных встреч для игры в шахматы клубом на регулярной основе организуются различные мероприятия. В частности, проводятся шахматные матчи как в очном, так и в дистанционном формате с командами промышленных и коммерческих предприятий Свердловской области – будущих работодателей наших выпускников (СКБ-Контур, УОМЗ, Уралтрансмаш, Сима-ленд, торговая сеть «Кировский» и др.), а также муниципальных образований Свердловской области и соседних регионов. Недавно состоялся турнир со школьниками Евпатории, где, как и в Нижнем Тагиле, есть Центр территориального доступа для обучения в дистанционном формате. Высокое качество подготовки (на кафедре работают три доктора наук и 18 кандидатов наук) и используемые образовательные подходы и мероприятия, проводимые совместно с Федерацией шахмат и работодателями, способствуют высокой востребованности и стопроцентному трудоустройству наших выпускников.

- Как вы считаете, почему абитуриентам Нижнего Тагила следует выбрать именно УрГЭУ, который находится в Екатеринбурге? Ведь учиться в родном городе гораздо удобнее. В чем ваше преимущество?

- Мы входим в десятку ведущих экономических вузов страны. Что это дает? В процессе обучения вы погружаетесь в студенческую жизнь – особую культуру с контактами и связями, которые сохраняются на всю жизнь.

Нашими выпускниками являются ведущие предприниматели, руководители.

Каждая программа подготовки реализуется вместе с нашими основными бизнес-партнерами: крупнейшими предприятиями промышленной, финансовой, торговой сферы.

Если мы говорим о сфере информационных технологий, то одним из крупнейших российских работодателей является корпорация «СКБ-контур». Только в Екатеринбурге в ней трудится свыше 5 тыс. сотрудников. Конечно, проходить практику и в дальнейшем работать в такой компании интересно и перспективно.

С 2018 года нашим партнером является корпорация SAP – крупнейший в мире программный разработчик для бизнеса. УрГЭУ вошел в университетский альянс SAP. Студенты проходят практику в филиале корпорации. У них есть доступ к самым современным программным продуктам: системы работы с большими данными, интернетом вещей.

То же касается и направлений подготовки в сфере управленческой деятельности. Например, нашими партнерами по программе «Международный менеджмент» являются такие глобальные корпорации PricewaterhouseCoopers, Siemens. Мало кто знает, что в Свердловской области – около 600 предприятий с иностранным участием, в том числе и крупнейших мировых компаний.

Наши студенты проходят практику и в УГМК, «НПО автоматики», «X5 Retail Group». Проще назвать организации, где нет наших студентов и выпускников.

Высшее образование, полученное в УрГЭУ, при этом высоко практичное, что, естественно, повышает ценность молодого специалиста. Уверен, что и в родном городе любой будет востребован на предприятиях и в бизнес-сфере.

- Вопрос, волнующий каждого абитуриента и его родителей – бюджетные места.

- В этом году у нас было 138 бюджетных мест. Всего поступило 430 студентов. Что показывает высокую востребованность программ, которые реализует институт. На следующий год количество бюджетных мест по направлениям подготовки в сфере информационных технологий, в том числе информационной безопасности, увеличено.

- Какие экзамены необходимо сдать, чтобы поступить?

- По всем направлениям подготовки нужно записаться на единый государственный экзамен по профильной математике. Подчеркиваю, профильной. Если абитуриент поступает на управленческие направления, то необходимо выбрать и сдать обществознание. Если выбор выпускника - направления информационного блока, то вместо обществознания нужно сдавать информатику.

- Какие возможности есть у выпускников техникумов и колледжей?

- Выпускники колледжей и техникумов, не сдавшие ЕГЭ, проходят вступительные испытания в нашем университете. Те же самые предметы, которые предусмотрены на едином государственном экзамене.

Кроме обучения по очной форме в университете можно обучаться очно-заочно. В этом случае студент проходит сокращенную программу: в пределах трех лет освоит программу бакалавриата.

В августе министр науки и высшего образования подписал новые образовательные стандарты по экономике и управлению. Первое высшее образование по этим направлениям должно быть очным или очно-заочным. Сегодня заочная форма по этим направлениям не предусмотрена. При этом по прикладной информатике такая форма сохранилась.

Особо отмечу, что приемная кампания в 2021 году будет проходить в новых условиях. Каких именно – читайте на сайте Уральского государственного экономического университета.

Антон ИСАЕВ.

ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ УРГЭУ.

Реклама.