БНТУ: рост интереса к целевой подготовке

Лето в самом разгаре, а это значит, что высшие учебные заведения страны готовятся принять новых студентов. О плане приема абитуриентов на этот год, новых специальностях и других особенностях вступительной кампании 2023 г. рассказали в Белорусском национальном техническом университете, главной кузнице кадров для энергетики Беларуси.

Сегодня Белорусский национальный технический университет предлагает получить высшее образование по 49 специальностям общего и специального высшего и 18 специальностям углубленного высшего образования, в том числе на условиях целевой подготовки. Университет на постоянной основе совершенствует методики преподавания, обучение дополняется современными производственными и информационными технологиями. Так, традиционно в БНТУ пользуются популярностью специальности, связанные с энергетикой, архитектурой и строительством, информационными технологиями, робототехникой, медицинской техникой. С IT по востребованности сегодня могут конкурировать специальности по строительству и эксплуатации дорог, горнодобывающей промышленности. Кроме того,



ежегодно высокий конкурс наблюдается по специальностям сокращенной формы обучения, куда абитуриенты поступают после окончания профилирующих колледжей. Молодые люди имеют возможность продолжить обучение по интегрированным учебным планам. Обучение на заочной сокращенной форме позволяет молодежи одновременно работать и получать практико-ориентированное высшее образование.

В этом году прием будет осуществляться по новым специальностям и профилизациям, поскольку по одной из специальностей может быть их несколько.

Приемная кампания в 2023 г. отличается от предыдущих лет ростом интереса к целевой подготовке. Количество

абитуриентов на условиях целевой подготовки в три раза превысило показатель 2022 г. Целевой набор предполагает, что с момента поступления можно самостоятельно выбрать будущее место работы. Зачисление в таком случае проводится по результатам внутреннего вступительного испытания. Выпускник в итоге получит социальную защиту в течение 5 лет после окончания университета. Сейчас целевое обучение очень актуально, и предприятия в этом заинтересованы. Особенно востребованными направлениями для целевой подготовки в БНТУ выступают машиностроение, строительство, энергетика, горное и таможенное дело.

Ежегодно число заявок от предприятий и компаний значительно превышает число вы-

пускников при распределении.

За время обучения в БНТУ студенты получают проектные, производственно-технические, экономические, информационно-аналитические навыки, востребованные в первую очередь на самых передовых предприятиях, которые уже перешли на цифровые бизнес-модели. Успех БНТУ заключается в том, чтобы учесть, а еще лучше предвидеть изменения, происходящие на мировом рынке. Так, в последние годы в фокусе внимания вуза остаются цифровизация экономики, информационные технологии, «зеленые стандарты», забота об окружающей среде, ресурсосбережение.

Белорусский национальный технический университет одним из первых начал реализовывать проект «Университет 3.0», подразумевающий триединство образования, науки и инновационного предпринимательства. Буквально с первых дней после поступления сту-



Поступившим на дневную форму обучения в течение первого года предоставляется общежитие. Общежития располагаются в Советском, Первомайском и Московском районах.

денты приобщаются к научной и инновационной деятельности. В университете имеется производственная лаборатория FABLAB, где осуществляется обучение навыкам, необходимым для разработки и производства новых технологий и продуктов. На базе Научно-технологического парка БНТУ «Политехник» у студентов и молодых ученых есть возможность реализовать свои перспективные идеи и даже открыть собственное предприятие. На базе технопарка создано более десятка предприятий, которые выросли из университетских стартапов. В 28 научно-исследовательских лабораториях, возглавляемых ведущими учеными Беларуси, проводятся фундаментальные и прикладные исследования в областях строительства, архитектуры, энергетики, транспортных коммуникаций, машиностроения, автотракторостроения, транспорта, приборостроения, горного дела и др. Запатентованы десятки изобретений: разработки в области травматологии и ортопедии, кардиохирургии, протезирования, модификации и высокоточной обработки поверхностей деталей, литейного производства, энергетики, робототехнических комплексов, материалов для дорожного строительства и многое другое.

По материалам пресс-службы медиацентра БНТУ