

**Высшее техническое образование в БНТУ  
как стратегическая цель устойчивого развития**

Григорьева Н.А., Носкова Л.А.

Белорусский национальный технический университет

Для устойчивого развития международным сообществом были приняты 17 целей для решения глобальных проблем, как минимум 8 из которых предстоит решить с точки зрения рационального строительства. В Республике Беларусь достижение целей устойчивого развития возложено на различные государственные отрасли, включая высшее образование. Одна из целей подчеркивает, что для устойчивого развития крайне важно обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни и для всех. Высшее образование в БНТУ обеспечивает подготовку высококвалифицированных и профессионально-специализированных кадров, способных к решению задач, установленных перед человечеством на международном уровне. Цель обеспечения рационального использования водных ресурсов является задачей, решаемой строительством и эксплуатацией инфраструктуры водного хозяйства, обучение которому проводится на факультете энергетического строительства. Специалисты энергетического факультета проводят подготовку кадров для обеспечения доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии – цель, решаемая в рамках энергетического строительства и эксплуатации энергосистем. Подготовка кадров к обеспечению рациональных моделей производства проводится на машиностроительном, автотракторном и приборостроительном и других факультетах БНТУ.

Защита, восстановление, рациональное использование экосистем суши, рациональное управление лесами, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель – обширная задача, в части строительства и эксплуатации решаемая подготовкой кадров на факультете транспортных коммуникаций. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населенных пунктов – задача, решаемая подготовкой кадров на строительном и архитектурном факультетах БНТУ, как и цель создания прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций. Комплексный подход к высшему техническому образованию содействует устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости, достойной работе в Республике Беларусь как части прогрессивного мирового сообщества.