

Факультет энергетического строительства

Милашевская В.А., Сергеева Д.И.

Научный руководитель – старший преподаватель *Кедрик Т.В.*

История факультета началась в 1920 г. с момента создания Белорусского государственного политехнического института. Именно тогда на культурно-техническом факультете на кафедрах «Гидротехнические и гидромелиоративные работы» и «Гидравлика» была начата подготовка инженерных кадров по гидротехническому строительству. С 1933 г. эта специальность – на торфо-мелиоративном факультете, организатором и первым деканом которого был М.В.Дорошевич. Факультет энергетического строительства был создан 1 октября 1986 г. Факультет объединил специальности и специализации, связанные со строительством и эксплуатацией объектов энергетики, водного хозяйства, с использованием природных, в первую очередь, энергетических, ресурсов. Гидроэнергетика, гидротехника, водный транспорт и судостроение, тепло- и газоснабжение, водоснабжение и водоотведение – вот основные направления деятельности факультета. Сегодня факультет энергетического строительства объединяет кафедры, научно-исследовательские лаборатории с высоко профессиональными кадрами, современной, хорошо оснащенной учебно-лабораторной базой, с обширными деловыми связями в Беларуси и за рубежом. В настоящее время на факультете обучается свыше 2000 студентов на дневном и заочном отделениях. Подготовка ведется по шести специальностям и семи специализациям: экономика и организация производства, кораблестроение и техническая эксплуатация внутреннего водного транспорта, теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна, водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов, строительство тепловых и атомных электростанций, водохозяйственное строительство. Инженеры-строители готовятся для производственно-технологической, проектно-конструкторской и исследовательской деятельности по созданию и эксплуатации систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха. Основное внимание уделяется вопросам экономии тепловых ресурсов и защиты окружающей среды.