

## Почему стоит поступать на энергетический факультет?

1. Энергетика – одна из ведущих отраслей народного хозяйства Республики Беларусь.
2. Инженер-энергетик необходим в любом населенном пункте, на любом предприятии или в организации, поэтому количество заявок на распределение ежегодно превышает количество выпускников факультета.
3. Перспектива получить престижную и высокооплачиваемую работу.
4. Более чем 45-летний опыт подготовки энергетиков на факультете.
5. Эффективное сотрудничество факультета с основным предприятием энергетического профиля Гомельской области – РУП «Гомельэнерго», направленное на адаптацию студентов к профессиональной деятельности.
6. Высококвалифицированный кадровый состав преподавателей.
7. Современная материальная база факультета, позволяющая получить качественное образование.
8. Организация летнего практического обучения на крупнейших предприятиях города и области.
9. Доброжелательное отношение к студентам со стороны преподавателей факультета.
10. Наличие сложившихся на факультете традиций, направленных на создание творческой атмосферы среди студентов.
11. Возможность параллельного получения второго высшего образования и продолжения обучения в магистратуре и аспирантуре.
12. Всем иногородним студентам-первокурсникам предоставляется общежитие.

## ИНФОРМАЦИЯ о конкурсе и проходных баллах на дневную форму получения образования

| СПЕЦИАЛЬНОСТЬ   | Планируемый набор на бюджет в 2020 году | Проходной балл на бюджет в 2019 году |
|---|---|--------------------------------------|
| 1-43 01 02<br>Электроэнергетические системы и сети                    | 22                                      | 283                                  |
| 1-43 01 03<br>Электроснабжение (по отраслям)                          | 26                                      | 248                                  |
| 1-43 01 05<br>Промышленная теплоэнергетика                            | 20                                      | 244                                  |
| 1-43 01 07<br>Техническая эксплуатация энергооборудования организаций | 19                                      | 231                                  |

Выпускники факультета получают квалификацию **инженер-энергетик**.

Вступительные испытания - **централизованное тестирование**

по следующим предметам:  
**математика;**  
**физика;**  
**русский (белорусский) язык.**

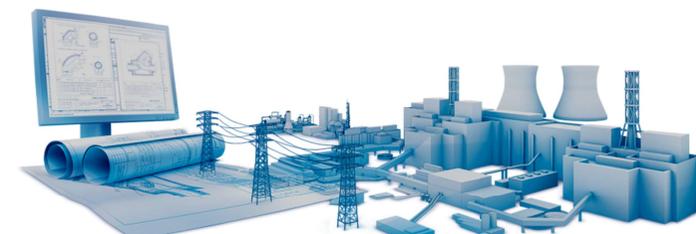
**Адрес приемной комиссии:**  
246746, г.Гомель, пр-т Октября, 48

Телефон приемной комиссии: **(0232) 21-42-77**

## ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П.О.СУХОГО



## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Сайт университета:  
[www.gstu.by](http://www.gstu.by)

Сайт приемной комиссии:  
[abiturient.gstu.by](http://abiturient.gstu.by)

Сайт факультета:  
[ef.gstu.by](http://ef.gstu.by)

### Специальность 1-43 01 02

#### Электроэнергетические системы и сети

Специалисты в этой области являются связующим звеном на пути передачи электроэнергии от электростанций к местам ее потребления – нашим домам, школам, магазинам, различным организациям и промышленным предприятиям. Следят за процессом передачи и распределения электроэнергии по территории нашей страны и управляют им. Знают, как спроектировать и построить линии электропередачи, выбрать и рассчитать оптимальные режимы работы электрических сетей, умеют обслуживать и ремонтировать сложное оборудование линий электрических подстанций. Без специалистов в области электроэнергетических систем и сетей невозможно поддержание надежной и устойчивой связи между сложными процессами производства и потребления электроэнергии.

### Специальность 1-43 01 03

#### Электроснабжение (по отраслям)

Инженеры-энергетики, являясь профессиональными специалистами в области организации обеспечения электроэнергией и управления системами электроснабжения, работают в энергетических службах предприятий, в частных фирмах, в Департаменте энергоэффективности. Знают структуру электрического хозяйства, схемы внешнего, внутриводского и цехового электроснабжения, основные требования потребителей и условия подачи электроэнергии, современные методики проектирования и эксплуатации систем электроснабжения, направления повышения эффективности систем.



### Специальность 1-43 01 05

#### Промышленная теплоэнергетика

Тепловая энергия широко используется при производстве электрической энергии, на предприятиях промышленности и для обеспечения и поддержания комфортных условий жизни населения. Специалисты-теплоэнергетики работают на тепловых станциях, котельных, тепловых сетях, в энергетических службах любого крупного предприятия. Они следят за тем, чтобы в наших квартирах всегда было тепло. Знают, как выбрать оптимальные режимы работы, спроектировать, отремонтировать оборудование тепловых сетей и тепловых пунктов, оборудование котельных, вентиляционные, теплонасосные, выпарные и другие теплоиспользующие установки.

### Специальность 1-43 01 07

#### Техническая эксплуатация энергооборудования организаций

На вопросы по выработке, транспортировке, распределению тепловой и электрической энергии, проектированию, обслуживанию, ремонту теплового и электрического оборудования способны дать ответы инженеры-энергетики. Молодые люди и девушки, получившие диплом по данной специальности, смогут без особых затруднений объяснить, как работает котлоагрегат или трансформаторная подстанция, абсорбционный холодильник или газовая турбина. Эти выпускники факультета в полном объеме разбираются в энергетическом хозяйстве предприятия и в перспективе способны работать на должностях главных энергетиков или главных инженеров предприятий и организаций.

Кафедра «Электроснабжение»

Тел.: (0232) 26-01-24, E-mail: kaf\_power@gstu.by

Деканат факультета

Адрес: пр-т Октября, 48, корп. 2, каб. 2-311

Тел.: (0232) 20-48-83, E-mail: dk\_energo@gstu.by

Кафедра «Промышленная теплоэнергетика и экология»

Тел.: (0232) 21-30-32, E-mail: kaf\_te@gstu.by