



**Образовательная среда физико-
технического факультета по поддержке
классов инженерной направленности**



ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ факультет



Специальности

- Робототехнические системы
- Компьютерная физика
- Физика
- Информационно-измерительные приборы и системы
- Электроэнергетика и электротехника

Структура

- Кафедры - **4**
- Научные лаборатории - **3**
- Учебные лаборатории - **19**
- Учебно-научно-производственный центр «Технолаб»
- Студенческое конструкторское бюро «Практическая электроника»

Материально-техническая база

- Научное оборудование
- Учебное оборудование



ФТФ – ТВОЙ ПУТЬ К УСПЕХУ!



Многопрофильная университетская олимпиада

Математика, группа специальностей:

6-05-0533-01 «Физика»

6-05-0533-04 «Компьютерная физика»

6-05-0713-05 «Робототехнические системы»

6-05-0716-03 «Информационно-измерительные приборы и системы»

7-07-0712-01 «Электроэнергетика и электротехника»



Посещать научные кружки



Принимать участие в научных исследованиях

Научно-практическая конференция для школьников «Физика вокруг нас»



Многопрофильная университетская олимпиада

Развивать техническое творчество и реализовывать инновационные проекты





Инженерные классы



- ✓ Комплексная система подготовки инженерных кадров в системе «Школа-университет»
- ✓ Формирование позитивного отношения к инженерной деятельности
- ✓ Формирование готовности к осознанному выбору инженерного направления
- ✓ Повышение престижа инженерной профессии

- ❑ Факультет предлагает широкий спектр инженерных специальностей в различных направлениях: робототехника, электроэнергетика и электротехника, компьютерная физика, информационно-измерительная техника.
- ❑ Факультет активно взаимодействует с учреждениями общего среднего образования по реализации подготовки учащихся в классах инженерной направленности.



Сотрудничество



В ГрГУ имени Янки Купалы подписали четырехсторонний договор о сотрудничестве с РУП «Гродноэнерго», посвященный работе инженерных классов.



Гродненское республиканское унитарное предприятие электроэнергетики

ГРОДНОЭНЕРГО

Сделаем жизнь светлее и теплее



Министерство образования Республики Беларусь
Отдел образования администрации Ленинского района г. Гродно

Государственное учреждение образования

Гродненская городская гимназия имени А.И.Дубко



Министерство образования Республики Беларусь
Отдел образования администрации Октябрьского района г. Гродно

Государственное учреждение образования
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 39 ИМЕНИ И.Д.ЛЕБЕДЕВА Г. ГРОДНО»



Направления



Организационно-методическая работа

- Планирование
- Организация работы с инженерными классами
- Разработка рекламных и информационных материалов
- Обеспечение информирования в СМИ, на сайте факультета, социальных сетях
- Создание электронного банка методических разработок

Профориентационная работа

- Профориентационные встречи
- Научно-практические конференции для школьников
- День открытых дверей факультета
- Университетский проект «PROF-каникулы»
- Многопрофильная летняя школа «Купаловский старт»
- Экскурсии на предприятия, учебный центр РУП «Гродноэнерго», РУП «Технопарк», музей ГрГУ
- Многопрофильная университетская олимпиада
- Диалоговые площадки со студентами
- Мастер-классы, практические занятия, вебинары по решению олимпиадных задач
- Онлайн консультирование по вопросам поступления
- Горячая линия с деканом факультета

Мониторинг качества профориентационной работы

- Анкетирование
- Взаимодействие с предприятиями
- Заинтересованность в профориентационных мероприятиях
- Показатели профессионального самоопределения учащихся, выбор профессии
- Взаимодействие с родителями



Инженерные классы



Музей истории ГрГУ

РУП «Технопарк»

В СКБ «Практическая электроника»

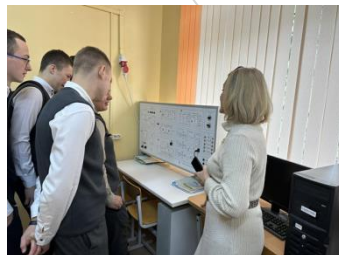
На практическом занятии по робототехнике



Мастер-класс по электронике



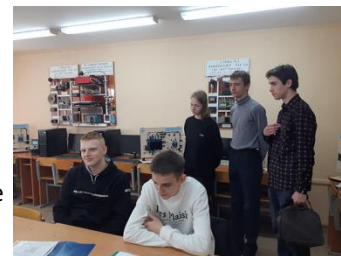
В учебной лаборатории по энергетике



В учебной лаборатории по электротехнике



В учебной лаборатории по оптике



В учебной лаборатории по микропроцессорной технике



Контакты



Республика Беларусь,
Г. Гродно, 230009,
БЛК, 5, к.218



+375(152)398653
+375(152)398657



ftf@grsu.by



[@ftf_grsu](https://www.instagram.com/ftf_grsu)

*Гаврилова Ирина Леонидовна, +375297837294
координатор по работе с инженерными классами ФТФ*



ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯНКИ КУПАЛЫ
АБИТУРИЕНТ - 2025
ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО - ПОСТУПАЙ В ГРУ

