

物理学与信息技术系，2017年4月之前原名物理系，是自1930年开始戈梅利国立大学具有悠久历史的系。1969年物理系从数理系划分出来，成为戈梅利国立大学的一个单独的系。

目前，物理系设有5个教研室：普通物理学；理论物理学；无线电物理学与电子学；光学；信息加工自动化系统。

系计算技术中心分布在11个电脑教室，局域网连接。

系教学实验室配备了现代科学的实验设备。



物理系主任

数学副博士 副教授

科瓦连科·德米特里·列奥尼多维奇

邮箱: dkov@gsu.by

物理系副主任

数学副博士 副教授

萨莫法洛夫·安德烈·列奥尼多维奇

邮箱: samofalov@gsu.by

物理系地址: 246019, 戈梅利市, 苏维埃大街 102 号

系办公室电话: 8(0232)57-75-20, 8(0232)57-65-57

邮箱: phys_dec@gsu.by

学院网站: physfac.gsu.by

师资队伍:

超过70名教职员, 其中包括:

- 2位白俄罗斯国家科学院通讯院士;
- 10位科学博士;
- 28位副博士;
- 32名工程师和实验助理。

学院组成:

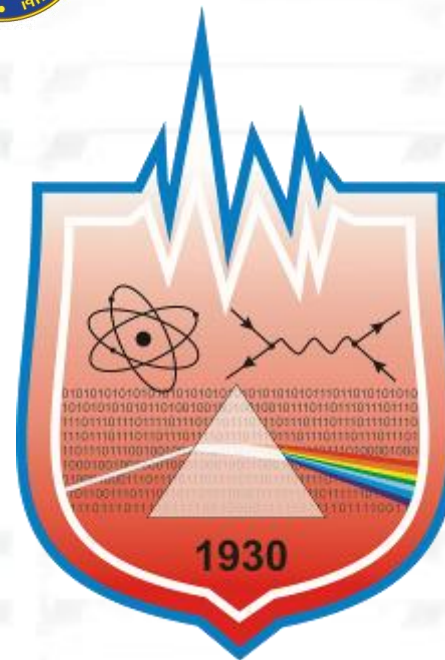
- 5个教研室;
- 8个科研实验室;
- 8个大学生科研实验室。

目前, 在物理学与信息技术系共有619名学生, 其中外国留学生69名。



教育机构

«Francisk Skorina
戈梅利国立大学»



物理学与信息技术系



physfac.gsu.by

教育原则

- **基础学习** - 在经典的数理专业教学框架下的深层次理论学习
- **科学工作的参与** - 教学过程中重要的环节
- **实践方面** - 对所选的课题进行深入实际的培训。

国际合作

本系与一些其他国家的科研中心有密切的合作与联系，物理学与信息技术系的本科生、硕士研究生和博士研究生都将有机会参与国际科研合作计划的研究与学习。

- 斯德歌尔摩大学 (瑞典);
 - 杜布纳联合原子核研究所 (俄罗斯);
 - 静冈大学 (日本);
 - 南京理工大学 (中国);
 - 韩国工业技术学院 (韩国);
 - 卑尔根大学 (德国);
 - 巴托斯夫基低温和结构研究院 (波兰);
 - 乌克兰国家科学院表面化学研究所 (乌克兰);
 - 里家技术大学 (拉脱维亚);
 - 亚力山德拉·伊万娜·库萨大学 (罗马尼亚);
 - 圣彼得堡国立信息技术机械与光学大学 (俄罗斯 圣彼得堡)。
- 每年，系都会邀请其他国家的专家来校开展科研讲座。

本系毕业生：

3 位白俄罗斯国家科学院通讯院士；

4 位高校校长；

此外，各大企业的领导、首席专家，学校校长和一些成功的商人。

专业与专门化

本科专业：

- ✓ «信息加工自动化系统»;
 - ✓ «移动系统编程»;
 - ✓ «计算机物理学»;
 - ✓ «物理电子学»;
 - ✓ «电子系统安全性»;
 - ✓ «物理学» (用于生产活动、科研和教学活动)。
- «信息加工自动化系统»教研室，有专门化科目：“信息加工和再现自动化系统”；“企业网络与系统” (专业资格“信息技术工程师”)。

从 2015 年普通物理学教研室，设置本科专业«移动系统编程» (专业资格“电子系统工程师”)。

自 2016 年，系设有新的专业«计算机物理学»，学期为 5 年 (专业资格“物理学家、程序员”)。

无线电物理学与电子学教研室设置«物理电子学»专业，专门化学科为“医学电子学” (专业资格“物理学家-工程师”)，2015 年设置“电子系统安全性”学科 (专业资格“工程师-设计师”)。

«物理学»专业设置了 4 个专门化学科：物理过程的计算机建模；新材料及其制备技术；激光物理与光谱学；物理学计量学和自动化实验。通过对上述学科的学习，获得专业资格为：了“物理学家-工程师”，或者“物理学家-物理学与信息学教师”。

进入物理与信息技术系学习，您可以参加的课程和获得国际级别教育的证书：

- ✓ 普通软件和 PC 端软件;
- ✓ 网络技术 (网络学院 CISCO);



<http://gsu.by/cisco>

- ✓ 计算机网络数据传输和切换的基础
- ✓ 现在以太网络的交换和路由技术 (TCP/IP) (白俄罗斯共和国 D-link 公司的授权培训中心)



- ✓ 在安卓系统平台上的开发与应用 (国际教育科学中心安卓软件中心);



- ✓ ASP.NET 平台上的 Web 编程;
- ✓ 在 JAVA 中 Web 的应用程序开发 (EPAM system);



- ✓ IBM Lotus Notes 工作;
- ✓ Linux 自动化处理系统; (IBA 戈梅利);



- ✓ 使用 1 C. 企业贸易 7.7 管理系统;
- ✓ 使用 1 C. 企业贸易 8.2 管理系统



从大三开始，您可以在技能提升和人员再培训研究所学习 GSN “信息软件系统”专业 (专业资格“软件工程师”)，获得第二专业学位。 (<http://ipk.gsu.by/>)。