

ОТЧЕТ МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА В 2025 ГОДУ

Согласно утвержденному плану работы методической комиссии на 2025 год, была проделана следующая работа.

В целях улучшения организации учебного процесса и самостоятельной работы студентов на заседаниях МК были рассмотрены вопросы подготовки на кафедрах комплектов учебно-методической документации по учебным дисциплинам первого курса для последующего размещения на сайте факультета.

Рассматривая информатизацию как одно из важнейших направлений совершенствования сферы образования, на заседаниях методической комиссии регулярно анализировалась работа кафедр в этом направлении. С целью контроля работы преподавателей над электронными учебно-методическими комплексами (ЭУМК) по учебным дисциплинам проводился регулярный обзор (два раза за семестр) достижений преподавателей кафедр, и результаты объявлялись на заседании Совета факультета.

Организация научно-исследовательской работы студентов и школьников:

1. В феврале-апреле 2025 года была проделана целенаправленная работа по организации, подготовке и проведению **XXXIII Международной научно-практической конференции аспирантов, магистрантов и студентов «Физика конденсированного состояния»**. Конференция проводилась на базе УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», по адресу: ул. Поповича, 50, 3-4 апреля 2025 года, в онлайн и офлайн формате на белорусском, русском и английском языках. По итогам конференции был сформирован и издан сборник научных статей, включивший 96 доклада от 143 авторов из Беларуси, России и Узбекистана.
2. В марте-мае 2025 года члены методической комиссии и оргкомитет приняли участие в подготовке и проведении **XIII Научно-практической конференции школьников «Физика вокруг нас»**. Конференция проходила на базе УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», по адресу: ул. Поповича, 50, 17 мая 2025 года, в смешанном формате с участием школьников из Гродно, Сморгони, Слонима, Скиделя, Лиды, Одельска, Воронова, Волковыска, Жировичей, Гомеля, Могилева. По итогам был подготовлен электронный сборник, включивший 42 доклада.
3. В конце сентября 2025 года методической комиссией были отобраны 4 лучшие научные работы студентов факультета (руководители Валько Н.Г.-1 работа., Маскевич А.А.-1 работа, Герман А.Е.-1 работа., Ануфрик С.С.-1 работа.) для участия во **втором этапе XXXIII Республиканского конкурса научных работ студентов ВУЗов Республики Беларусь**.

Работа с абитуриентами и профориентация:

В октябре 2025 года на заседании МК был рассмотрен вопрос организации **Многопрофильной олимпиады для учащихся 11 классов**. По результатам первого (дистанционного) этапа, в котором приняли участие 323 человек, для участия во втором (очном) этапе, запланированном на 28 февраля 2026 года, были отобраны 192 финалиста. Победители олимпиады получают право зачисления в университет без вступительных испытаний на ряд специальностей факультета.

На протяжении всего года проводились профориентационные мероприятия: экскурсии по лабораториям факультета; увлекательные лекции по робототехнике, электронике, астрономии для учащихся инженерных классов; университетские ярмарки; выездные профориентационные мероприятия.

Издательская деятельность и учебно-методическое обеспечение:

1. В ноябре 2024 года в издательский отдел был представлен **план издательской деятельности факультета на 2025 год**. По плану в 2025 году было издано ЭУМК, практикум тестовых заданий и 1 сборник научных статей, не изданная литература в 2025 г. перенесена в план издания 2026 г.
2. На заседании МК обсуждался вопрос об обеспеченности студентов учебной и учебно-методической литературой. Преподавателям рекомендовано активизировать деятельность по изданию методических пособий.
3. В связи с предстоящей аккредитацией специальности «Электроэнергетика и электротехника» в 2025/2026 учебном году, кафедрам общей физики и электротехники и электроники было поручено до 01.01.2026 года разработать ЭУМК по всем учебным дисциплинам данной специальности и обеспечить необходимую учебно-методическую литературу.

Повышение квалификации преподавателей:

Сотрудники факультета и преподаватели кафедр в соответствии с Комплексным планом непрерывного профессионального образования были направлены на курсы повышения квалификации в Гродно и Минске, которые успешно закончили. Кроме того, два преподавателя (Ступакевич В.Ю. и Кропачева Л.В.) прошли повышение профессионального мастерства на ведущих предприятиях региона.

Контроль учебного процесса и сессии:

Учебно-методический кабинет совместно с методической комиссией за неделю до начала каждой сессии осуществляли контроль за подготовкой экзаменационных материалов на кафедрах, анализируя соответствие вопросов учебным программам. Для оказания практической помощи ППС были составлены и разосланы по кафедрам рекомендации преподавателю-экзаменатору с разъяснением порядка проведения экзаменов и оформления документации.

Вывод:

Методическая комиссия физико-технического факультета в 2025 году выполнила план работы в полном объеме. Основные усилия были сосредоточены на методическом сопровождении учебного процесса, организации научной работы студентов, профориентационной деятельности и подготовке к предстоящей аккредитации специальности «Электроэнергетика и электротехника».

Председатель
методической комиссии



Е.В. Матук