

Міністэрства адукацыі
Рэспублікі Беларусь
Установа адукацыі "Гродзенскі
Дзяржаўны ўніверсітэт
імя Янкі Купалы"

Министерство образования
Республики Беларусь
Учреждение образования «Гродненский
государственный университет
имени Янки Купалы»

ПРАТАКОЛ**ПРОТОКОЛ**

18 марта 2024 г

.... № 4

г.Гродна

г. Гродно

Заседание методической комиссии по
специальностям физико-технического
факультета

Председатель – Е.В.Матук
Секретарь – Л.А.Гурова

Присутствовали: Ануфрик С.С., Маскевич А.А., Бейтюк Ю.Р., Герман А.Е., Гоголева С.Д., Жарнова О.А.

Повестка дня:

1. О внесении изменения в компонент УВО учебных планов специальностей факультета
2. О подготовке к конференции «Физика конденсированного состояния».
3. О подготовке к конференции «Физика вокруг нас».
4. Разное . Подведение итогов профориентационной работы.

1.СЛУШАЛИ: Матука Е.В.

В соответствии с постановлениями Министерства образования Республики Беларусь № 351, № 355, № 358 от 22.11.2023 (размещенные на Национальном правовом Интернет-портале и на сайте <https://edustandart.by>) необходимо внести изменения, касающиеся формы проведения итоговой аттестации, в образовательные стандарты по следующим специальностям:

6-05-0713-05 Робототехнические системы;

6-05-0716-03 Информационно-измерительные приборы и системы;

7-07-0712-01 Электроэнергетика и электротехника

Итоговая государственная аттестация для данных специальностей будет проводиться в форме государственного экзамена и защиты дипломного проекта (дипломной работы).

С целью производственной необходимости внести следующие изменения в учебные планы дневной формы обучения (2024 года набора):

- специальность 6-05-0533-01 Физика:

– в блоке дисциплин компонента учреждения высшего образования в модуле «Электроника и схемотехника» в 4 семестре удалить дисциплину «Основы электроники»;

– заменить дисциплину «Аналоговая и цифровая схемотехника» на «Аналоговая и цифровая электроника».

Заменить компетенции в соответствии с содержанием учебных дисциплин.

– добавить в блок дисциплин компонента учреждения высшего образования дисциплину «Основы управления интеллектуальной собственности» в следующем объеме – всего 90 часов, из них аудиторных – 36 часов, в том числе: лекции – 22 часа, практические занятия – 14 часов, форма контроля – зачет;

- специальность 6-05-0533-04 Компьютерная физика:

– в блоке дисциплин компонента учреждения высшего образования в модуле «Электроника и схемотехника» в 4 семестре удалить дисциплину «Основы электроники и схемотехники».

– заменить дисциплину «Аналоговая и цифровая схемотехника» на «Аналоговая и цифровая электроника».

Заменить компетенции в соответствии с содержанием учебных дисциплин.

– в блоке дисциплин компонента учреждения высшего образования добавить дисциплину «Основы управления интеллектуальной собственности» с аналогичным объемом учебных часов.

- специальность 6-05-0713-05 Робототехнические системы:

– в блоке дисциплин компонента учреждения высшего образования добавить дисциплину «Основы управления интеллектуальной собственностью» с аналогичным объемом учебных часов за счёт перераспределения часов и зачетных единиц других дисциплин.

С целью улучшения практико-ориентированной составляющей подготовки специалистов получения углубленного высшего образования прошу внести следующие изменения в учебные планы специальности 7-06 0633-02 Прикладная физика (2024 года набора):

- заменить в блоке дисциплин цикла «Компонент учреждения высшего образования» в модуле «Нанотехнологии».

Дисциплины по выбору» учебную дисциплину «Воздействие ионизирующего излучения» на «Квантовые измерения».

1. ПОСТАНОВИЛИ:

1.1. *Принять информацию к сведению. Вынести вопрос на рассмотрение и утверждение на Совете факультета.*

Голосовали: Единогласно

2. СЛУШАЛИ: Жарнову О.А.

Создан организационный и программный комитет по подготовке и проведению конференции «Физика конденсированного состояния». Председателем оргкомитета является декан физико-технического факультета, доцент, кандидат физико-математических наук Гачко Геннадий Алексеевич. В состав организационного комитета вошли: Матук Е.В. (заместитель председателя), Жарнова О.А. (ответственный секретарь), Гоголева С.Д., Гурова Л.А.. Проведено заседание оргкомитета по распределению обязанностей. Подготовлены и разосланы информационные письма участникам. Для участия в конференции были приглашены студенты, магистранты и аспиранты из Беларуси, России, Узбекистана, Казахстана.

2. ПОСТАНОВИЛИ:

2.1. *Принять информацию к сведению. Продолжить работу по организации конференции согласно плану мероприятий.*

Голосовали: Единогласно.

3. СЛУШАЛИ: Жарнову О.А.

Создан организационный и программный комитет по подготовке и проведению конференции «Физика вокруг нас». Председателем оргкомитета является декан физико-технического факультета, доцент, кандидат физико-математических наук Гачко Геннадий Алексеевич. В состав организационного комитета вошли: Матук Е.В. (заместитель председателя), Жарнова О.А. (ответственный секретарь), Гоголева С.Д., Гурова Л.А.. Проведено заседание оргкомитета по распределению обязанностей. Подготовлены и разосланы информационные письма участникам.

3. ПОСТАНОВИЛИ:

3.1. *Принять информацию к сведению. Продолжить работу по организации конференции согласно плану мероприятий*

Голосовали: Единогласно

4. СЛУШАЛИ: Кропачеву Л.В. и Гаврилову И.Л

Кропачева Л.В. рассказала про профориентационную работу в школах и колледжах, а также про выездные встречи с будущими абитуриентами. Гаврилова И.Л. рассказала про профориентационную работу с инженерными классами.

Надо отметить, что на факультете к профориентационной работе привлекаются не только преподаватели и сотрудники факультета, но студенты факультета, бывшие выпускники школ, в которых они проводят профориентационные мероприятия.

Среднюю школу № 7 города Волковыска **13 октября 2023 года** посетил её выпускник — Милько Иван, а ныне студент 1 курса специальности "Информационно-измерительные приборы и системы".

Студенты 1 курса нашего факультета под руководством заместителя декана по научной работе доцента Жарновой Ольги Александровны **17 октября 2023 года** посетили Лицей № 1 города Гродно.

28 ноября 2023 года среднюю школу №13 города Гродно посетили ее выпускники — Александр Лобач и Анастасия Романович, которые в настоящий момент являются студентами 2 курса нашего факультета специальности "Техническая эксплуатация энергооборудования организаций".

7 декабря 2023 года в ГУО "Средняя школа №38 имени К.Туровского г. Гродно" прошло профориентационное мероприятие с участием студента 2 курса специальности "Техническая эксплуатация энергооборудования организаций" Алексея Мазурика, выпускника этой школы.

16 декабря 2023 г. для учащихся 10-11 классов средних школ в университете прошел **День открытых дверей**. На интерактивной площадке нашего факультета были представлены научные и учебные разработки кафедр, презентации проектов и научных исследований, разработки студенческого конструкторского бюро. Абитуриенты и их родители смогли пообщаться с деканом факультета и представителями кафедр, студентами, получить полную информацию о поступлении на факультет, консультацию по выбору специальности, особенностях обучения.

18 января 2024 В этот раз сотрудники факультета Кропачева Л.В. и Гурова Л.А. посетили УО "Гродненский государственный электротехнический колледж имени Ивана Счастливого"

23 января 2024 Сотрудники факультета Белко А.В. и Гурова Л.А. были направлены в командировку в Лидский колледж УО "Гродненский государственный университет имени Янки Купалы"

25 января 2024 Сотрудники нашего факультета Ступакевич В.Ю. и Гурова Л.А. были приглашены в Технологический колледж УО "Гродненский государственный университет имени Янки Купалы"

10 февраля 2024 г. в Вороновском районном центре культуры и народного творчества прошел **День абитуриента Купаловского университета "Ярмарка целевой подготовки"** для учащихся УОСО Вороновского района.

17 февраля 2024 г. на базе физико-технического факультета прошло профориентационное мероприятие "Физтех-лучше всех", в котором приняли участие школьники 11 класса – участники и победители олимпиад различного уровня по физике и математике.

24 февраля 2024 г. учащиеся гимназий, школ, лицеев, колледжей и центров технического творчества; руководители проектов, родители и преподаватели из различных городов, таких как Лида, Ошмяны, Гродно, Волковыск, Скидель, Одельск, Слоним, Сморгонь, Мосты, Щучин, г.п. Зельва, Берестовица, Новогрудок, Вороновского, Дятловского, Мостовского, Лидского, Гродненского, Слонимского районов собрались для проведения областного этапа республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи "ТехноИнтеллект". Конкурс проходил на базе физико-технического факультета совместно с ГУО "Гродненский областной центр технического творчества".

27 февраля 2024 г. состоялось профориентационное мероприятие в Свислочи, в котором приняли участие Кропачева Л.В., доцент кафедры электротехники и электроники, и Гаврилова И.Л., старший преподаватель кафедры электротехники и электроники.

Учащиеся 9 "Б", 10 "Б", 11 "Б" и 11 "А" классов средней школы №13 города Мозыря **26 февраля 2024 года** приняли участие в профориентационном мероприятии "Будущее выбираю сегодня". В роли спикера и собеседника выступил студент 1 курса физико-технического факультета специальности "Информационно-измерительные приборы и системы" Трохимчук Иван, выпускник этой школы.

Очередное профориентационное выездное мероприятие прошло **5 марта 2024 г.** в Сморгони. Мероприятие посетили учащиеся Сморгонского, Ивьевского, Ошмянского и Островецкого районов, а также представители организаций – заказчиков кадров, те, кто в будущем готов предоставить первое рабочее место.

Несколько слов о планах на будущее.

Купаловский университет очередной раз широко раскроет двери для абитуриентов **23 марта 2024 года** на «**Едином республиканском дне открытых дверей**». Ознакомительные площадки каждого факультета будут размещены в корпусе на улице Ленина 32. Наш факультет тоже примет активное участие в этом мероприятии. Декан факультета Гачко Г.А.; заместитель декана по учебной работе Матук Е.В.; заведующие кафедрами: Ануфрик С.С., Бейтук Ю.Р., Герман А.Е., Маскевич А.А.; преподаватели кафедр: Кропачева Л.В., Гаврилова И.Л., Курстак В.Ю.; руководитель СКБ Ходор В.Г.; заведующий учебно-методического кабинета Гурова Л.А., студенты ФТФ и члены СКБ радушно примут всех посетителей нашего факультета. В планах: рассказать про специальности факультета, сроки обучения, квалификацию получаемую по окончании каждой из специальностей, ответить на все интересующие вопросы как абитуриентов так и их родителей.

Про особенности получения инженерного образования на факультете рассказала Гаврилова И.Л., старший преподаватель кафедры электротехники и электроники. С учащимися инженерных классов поведилась следующая работа.

1 ноября 2023 г. кафедра электротехники и электроники физико-технического факультета встретила учащихся инженерного класса ГУО "Средняя школа №39 имени И.Д.Лебедева г.Гродно".

Учащиеся инженерного класса ГУО "Лицей №1 имени академика Ю.М. Островского г. Гродно" и средней школы №8 в рамках мероприятий университетской субботы **18 ноября 2023 г.** посетили студенческое конструкторское бюро физико-технического факультета.

В рамках PROF-каникул:

27.12.23 Физико-технический факультет посетили учащиеся лицея №1 имени академика Ю.М.Островского и гимназии №5 имени В.С. Короткевича города Гродно.

28.12.23 Физико-технический факультет продолжил знакомить учащихся с особенностями инженерного образования. Факультет принимал у себя в гостях учащихся средней школы №38 имени Кирилла Туровского города Гродно.

29.12.23 Учащиеся инженерного класса имени А.И.Дубко (руководитель факультета старший преподаватель кафедры информационных систем и технологий Ступакевич В.Ю.) посетили ресурсный центр "СКИФ".

О планах на ближайшее будущее.

В период с **25 марта** по **29 марта** на физико-техническом факультете планируется провести весенние **PROF-каникулы** для абитуриентов выпускников инженерных классов: Лицея № 1 имени академика Ю.М.Островского, средних школ №7, №8, №16 имени А.Сухомбаева, №26 имени А.Н.Сивачева, №37, №39 имени И.Д.Лебедева города Гродно.

В **апреле** на факультете планируется провести **День открытых дверей** для школьников инженерных классов ГУО "Гимназия" и "Средняя школа №3" города Щучина.

В рамках PROF-каникул на факультете планируется провести мастер-класс по физике в лаборатории "Физика, электричество и магнетизм" кафедры общей физики с учащимися инженерных классов гимназии №1 имени Ф.М.Синичкина и средней школы №8 города Слонима. Ответственными за проведение мастер-класса назначены зав.каф.Маскевич А.А. и ведущий инженер-электроник кафедры общей физики Ходор В.Г..

4. ПОСТАНОВИЛИ:

4.1. *Принять информацию к сведению.*

Голосовали: Единогласно.

Председатель
Секретарь



Е.В.Матук
Л.А.Гурова