

Учреждение образования
«Белорусский государственный
экономический университет»

СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА

30.05.2023

г. Минск

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 17

О состоянии учебно-методической,
научно-исследовательской, кадровой и
воспитательной работы, взаимодействии
с заказчиками кадров на факультете
цифровой экономики

Обсудив доклад декана факультета цифровой экономики Налецкой Т.Н., совет университета отмечает, что на факультете учебно-методическая, научно-исследовательская, кадровая и воспитательная работа, взаимодействие с заказчиками кадров осуществляется в соответствии с требованиями и документами Министерства образования Республики Беларусь, приказами ректора, постановлениями совета университета, ректората, совета факультета, методических советов и планами кафедр.

По состоянию на 1 мая 2023 г. на факультете получают общее высшее образование 410 студентов ДФО. Подготовка ведется по трем специальностям: 1-25 01 12 «Экономическая информатика», 1-31 03-06 02 01 «Экономическая кибернетика» (специализация «Оптимальное планирование и управление в экономике»), 1-25 01 05 «Статистика». На факультете проходят обучение 8 иностранных студентов на контрактной основе по специальности «Экономическая информатика». Осуществляется подготовка иностранных студентов и аспирантов из Китая, России, Узбекистана и Ливана.

Абсолютная и качественная успеваемость на первой ступени за 1 семестр 2022/2023 учебного года составила – 86% и 43% соответственно, по сравнению с 1 семестром 2021/2022 учебного года – 85% и 40%. За 2 семестр 2021/2022 уч. года – 86% и 52%, по сравнению с 83% и 40% за аналогичный период 2020/2021 учебного года соответственно. Это свидетельствует о положительной тенденции, однако эти показатели ниже средних показателей абсолютной и качественной успеваемости по университету (справочно: за 1 семестр 2022/2023 учебного года – 86% и 48% соответственно).

На факультете уделяется должное внимание формированию качественного кадрового потенциала профессорско-преподавательского состава (далее – ППС). В текущем году на факультет в штатном расписании

выделено 61,75 ставки ППС, которые полностью заполнены. По состоянию на 01.05.2023 образовательный процесс обеспечивают 88 штатных преподавателей, в том числе 9 штатных докторов и 37 кандидатов наук. Показатель укомплектованности варьируется от 80% на кафедрах экономической информатики и математических методов в экономике до 92% на кафедре высшей математики. Установленный в университете норматив остепененности (для выпускающих кафедр – 60%, для невыпускающих кафедр – 50%) не соблюдается только на кафедре математических методов в экономике (56%). Удельный вес преподавателей пенсионного возраста в целом по факультету составляет 37% и варьируется от 23% на кафедре статистики до 45% на кафедре высшей математики и 46% на кафедре экономической информатики.

В течение 2020-2022 гг. на факультете проделана значительная работа по разработке и введению учебных планов поколения 3+ по специальностям 1-25 01 12 «Экономическая информатика», 1-31 03-06 02 01 Экономическая кибернетика (специализация «Оптимальное планирование и управление в экономике»), 1-25 01 05 «Статистика».

В связи с изменением Общегосударственного классификатора Республики Беларусь ОКРБ 011-2022 «Специальности и квалификации» разработаны типовые учебные планы и представлены проекты образовательных стандартов по специальностям 6-05-0311-05 «Экономическая информатика», 6-05-0541-01 «Статистика» общего высшего образования (бакалавриат), и по специальности 7-06-0541-01 «Статистика и анализ» углубленного высшего образования (магистратура). Кроме того, разработаны учебные планы профиля подготовки «Экономическая кибернетика» по специальности 6-05-0533-09 «Прикладная математика» общего высшего образования (бакалавриат) и профиля подготовки «Анализ данных в экономике и бизнесе» по специальности 7-06-0311-01 «Экономика» углубленного высшего образования (магистратура).

Значительное внимание на факультете отводится методическому обеспечению, организации и надлежащему качеству образовательного процесса. За кафедрами факультета закреплено 140 учебных дисциплин, в том числе 111 дисциплин общего высшего образования (бакалавриат) и 29 учебных дисциплин углубленного высшего образования (магистратура). По всем дисциплинам учебных планов специальностей сформированы УМК (ЭУМК). Кафедрами обеспечивается своевременное их обновление. Работу по разработке и утверждению УМК (ЭУМК) по новым учебным дисциплинам, вводимым в связи с изменениями учебных планов, планируется закончить до 30.06.2023.

Учебный процесс организован в соответствии с действующими нормативными документами и решениями коллегиальных органов управления университета и факультета.

За период 2020-2022 гг. издано: 6 монографий, 3 учебника и учебных пособия с грифом Министерства образования Республики Беларусь, 7 учебных пособий с грифом УМО, 21 учебное пособие без грифа.

В 2022 году подготовлены и находятся в издательстве: 1 учебное пособие с грифом Министерства образования Республики Беларусь и 2 учебных пособия

без грифа.

В образовательном процессе на постоянной основе используются информационно-коммуникативные образовательные технологии. В связи с этим все преподаватели кафедр, студенты и магистранты зарегистрированы в системе Moodle университета, на платформе которой организована управляемая самостоятельная работа обучающихся.

Сотрудниками факультета проводится определенная работа по выполнению финансируемых НИР. Общий объем финансирования за период 2020-2023 гг. составил 330 550,00 рублей. В том числе, за 2020 год общий объем финансирования составил 93 250 руб. (1084,03 руб. на 1 ППС), за 2021 год – 83 900 руб. (921,85 руб. на 1 ППС), за 2022 год – 74 400 руб. (882,24 руб. на 1 ППС).

В 2023 году планом предусмотрено выполнение 5 финансируемых из республиканского бюджета тем: 1 тема по кафедре математических методов в экономике, 2 темы по кафедре статистики, 2 темы по кафедре высшей математики. Планируемый объем финансирования на 2023 год составляет 79 000,00 руб. За первое полугодие 2022/2023 уч. года в целом по факультету привлечен общий объем финансирования в размере 74400 руб. (921,85 руб. на 1 ППС), норматив, установленный в университете (900 руб. на 1 ППС) выполнен. Вместе с тем следует отметить, что этот показатель выполняется только тремя кафедрами. На кафедре экономической информатики норматив привлечения финансирования на 1 ППС невыполнен (составляет 400 руб. на 1 ППС), на кафедре информационных технологий финансируемые НИР отсутствуют. Кроме того, весь объем привлеченного финансирования получен из бюджетных источников; научно-исследовательские работы по заказам организаций из внебюджетных средств отсутствуют.

Положительную динамику имеют показатели публикаций в научных рецензируемых журналах. В среднем по факультету индекс Хирша вырос с 1,87 в 2020 году до 2,5 в 2022 году. Наилучшие показатели среднего индекса Хирша ППС достигнуты на кафедре математических методов в экономике (3,35).

Подготовка научных работников высшей квалификации на факультете ведется через аспирантуру и докторантуру по специальностям 08.00.13 – математические и инструментальные методы экономики и 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика. По состоянию на 01.05.2023 в аспирантуре обучается 8 человек (1 – дневная форма получения образования, 3 – заочная форма получения образования, 4 – в форме соискательства), из них 6 – за счет средств республиканского бюджета. В докторантуре обучается 3 человека за счет средств республиканского бюджета (2 – дневная форма получения образования, 1 – в форме соискательства).

За период 2020-2023 гг. выпуск аспирантов по факультету цифровой экономики составил 8 человек, успешно защитились и получили ученую степень только 2 человека.

Основными направлениями научно-исследовательской работы студентов являются: участие в смотрах-конкурсах научных работ, республиканских и международных научных конференциях, молодежных форумах, конкурсах и

олимпиадах. На четырех из пяти кафедр факультета функционируют студенческие научно-исследовательские лаборатории (СНИЛ): на кафедре информационных технологий СНИЛ «ITE-skills» под руководством Гордича А.А.; на кафедре экономической информатики СНИЛ «Data Science Lab» под руководством Оськина Д.А.; на кафедре статистики СНИЛ «Молодые аналитики» под руководством Сошниковой Л.А., Королёнок А.В.; на кафедре математических методов в экономике СНИЛ «Экономическая кибернетика» под руководством Денисейко И.В.

Студенты и магистранты факультета ежегодно принимают участие в различных республиканских и международных конкурсах научных работ. За анализируемый период на факультете в общей сложности 34 участника стали победителями различных республиканских и международных олимпиад и конкурсов. Среди наиболее значимых: Агро 4.0 (3 призовых места), конкурс на лучшую работу по экономической тематике среди студентов, магистрантов и аспирантов, проводимый Национальным банком Республики Беларусь (I место), Международная студенческая статистическая олимпиада, проводимая под эгидой Межгосударственного статистического комитета Содружества Независимых Государств (II место).

В рамках мероприятий экспериментального проекта «Университет 3.0» к образовательному процессу на систематической основе привлекаются специалисты-практики из IT-сферы и государственных органов управления. В рамках договоров взаимодействия с организациями реального сектора экономики на безвозмездной основе предоставлены и внедрены в учебный процесс современные лицензионные программные продукты (Loginom, Business Studio 5). Преподаватели и студенты факультета участвовали в конкурсах, направленных на поддержку научных исследований и развитие предпринимательских инициатив, проводимых на республиканском и международном уровнях (100 идей для Беларуси, Агро 4.0 и др.). Систематически посещали выставку ТИВО, а в 2023 году в составе участников образовательной аллеи «ТИВО-2023» факультет цифровой экономики представил возможности получения высшего образования в БГЭУ, а также презентовал выполненные студентами и преподавателями факультета проекты, связанные с цифровизацией экономики Республики Беларусь.

Большую роль в сотрудничестве с организациями-заказчиками кадров играют базовые организации, с которыми заключены договоры о взаимодействии. В настоящее время по специальностям выпускающих кафедр факультета заключены 7 договоров о взаимодействии с субъектами хозяйствования различных форм собственности и сфер деятельности. Наиболее активно с заказчиками кадров по данному направлению работает кафедра экономической информатики. По состоянию на 01.05.2023 на всех выпускающих кафедрах факультета функционируют филиалы.

Основной и наиболее распространенной формой взаимодействия кафедр факультета с базовыми организациями и филиалами является организация практики студентов. Важной составляющей является также согласование

тематику курсовых и дипломных работ с организациями-заказчиками кадров и выполнение квалификационных работ студентов по заявкам организаций, а также привлечение специалистов-практиков к участию в работе государственных экзаменационных комиссий.

За три года функционирования факультета в базовые организации по распределению трудоустроены 87 выпускников. В целом за этот период удельный вес студентов бюджетной формы обучения, трудоустроенных на первое место работы в базовые организации, вырос с 26% до 40%.

Значительный эффект в части практико-ориентированной организации учебного процесса имеет проведение занятий на базе учебных лабораторий, созданных в филиалах кафедр (для специальности «Экономическая информатика»: ИООО «ЭПАМ Системз», ООО «А2 Консалтинг»; для специальности «Статистика» – Национальный статистический комитет Республики Беларусь).

Идеологическая и воспитательная работа на факультете проводилась руководителями факультета, профессорско-преподавательским составом с привлечением студенческого актива в соответствии с утвержденным планом и была нацелена на формирование разносторонне развитой, творческой личности студента.

Студенты и преподаватели факультета принимают участие в ежегодно проводимых мероприятиях БГЭУ («Осенний марафон», «Виват первокурсник!», «Мисс БГЭУ», «Студенческая весна» и др.), диалоговых площадках, посвященных обсуждению знаковых событий общественной и политической жизни (обсуждение изменений в Конституцию Республики Беларусь, День единения России и Беларуси, День государственных символов Республики Беларусь, День Победы и т.п.), вопросам патриотического воспитания, направлений молодежной политики. Ежегодно студенты посещают мемориальные комплексы, музеи, участвуют в исторических конкурсах. Систематически на факультете проводятся мероприятия по профилактике правонарушений с участием представителей исполнительной власти. Под руководством ассистента кафедры экономической информатики Дашук Э.В. студенты факультета цифровой экономики приняли участие в проекте по созданию цифрового музея БГЭУ.

Активное участие в воспитательном процессе принимают кураторы учебных групп, используя различные формы и методы мотивации студентов к обучению и социально-значимой работе. По результатам университетского конкурса за последние три года диплом «Лучший куратор» получили: Высоцкий С.Ю., Василевская Л.И.

Вместе с тем в работе факультета цифровой экономики и кафедр имеются определенные проблемы:

остаются недостаточно высокими показатели абсолютной и качественной успеваемости студентов факультета;

удельный вес преподавателей пенсионного возраста по отдельным кафедрам вызывает необходимость пополнения молодыми кадрами;

по кафедре информационных технологий требуется принятие мер по привлечению в штат доктора наук;

требует активизации работа кафедр информационных технологий и экономической информатики по выполнению НИР и привлечению средств по хозяйственным договорам с предприятиями и организациями по всем подразделениям факультета;

нуждается в улучшении ряд направлений взаимодействия кафедр с аспирантами, в частности, при завершении работы над диссертациями обучающихся, окончивших аспирантуру, с целью своевременного выхода на защиту диссертации.

Совет университета ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Информацию декана факультета цифровой экономики Налецкой Т.Н. принять к сведению.

2. Декану факультета до 01.09.2023 разработать и рассмотреть на заседании совета факультета планы мероприятий, направленных на повышение абсолютной и качественной успеваемости студентов; по оптимизации кадрового состава кафедр; по повышению обеспеченности учебных дисциплин, закрепленных за кафедрами факультета, учебной литературой с грифом.

3. Заведующим кафедрами:

3.1 не реже 1 раза в семестр по итогам прохождения студентами промежуточной аттестации рассматривать на заседаниях кафедр вопрос о мерах, направленных на повышение абсолютной и качественной успеваемости;

3.2 усилить контроль за завершением работы над диссертациями лиц, окончивших ранее аспирантуру и докторантуру, с целью выхода на защиту диссертации;

3.3 совместно с учебно-методическим отделом магистерской подготовки рассмотреть возможность взаимодействия с зарубежными партнерами по получению двойных дипломов магистерской подготовки в рамках имеющихся магистерских программ (по специальностям факультета).

4. Заведующему кафедрой математических методов в экономике до 01.09.2023 принять меры по обеспечению установленных значений показателей укомплектованности и остепененности.

5. Заведующему кафедрой информационных технологий до 01.09.2023 принять меры по привлечению в штат кафедры доктора наук.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого проректора Кирееву Е.Ф.