Приложение 2

к протоколу НМС №10

от 19.06.2020

ОТЧЕТ

О РАБОТЕ СЕКЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА УНИВЕРСИТЕТА

в 2019/20 учебном году

В 2019-2020 учебном году работа секции выполнялась в соответствии с утвержденным планом работы. На секции были рассмотрены следующие вопросы:

- о наборе на заочную и дистанционную формы получения образования и корректировке номенклатуры специальностей;

- о готовности к проведению Международной научно-методической конференции «Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века»;

- о мероприятиях по повышению позиции университета в рейтинге Webometrics;

- о ходе реализации экспериментального проекта «Апробация дистанционной формы получения образования по ИТ-специальностям в рамках трансформации БГУИР в «Цифровой университет»;

- о развитии ИТ-инфраструктуры для повышения качества образовательного процесса;

- о мероприятиях ФИНО по увеличению экспорта образовательных услуг в 2020 году;

- о ходе разработки учебно-программной документации для обеспечения образовательного процесса в 2020-2021 учебном году для заочной и дистанционной форм получения образования;

- о ходе разработки электронных ресурсов учебных дисциплин, построенных на модульном принципе изучения и наличии тестирования;

- о функционировании и развитии интегрированной информационной системы университета, развитие компьютерной сети университета.

Основные результаты представлены ниже.

План набора на заочную и дистанционную формы получения образования выполнен. Принято решение об увеличении количества мест по дистанционной форме получения образования с учетом их востребованности на практике. По ОЗО и ОДО ФИНО даны предложения в план набора (КЦП и ЦП) студентов на очередной учебный год.

Спланировано с организационной и экономической стороны проведение на базе БГУИР XI Международной научно-методической конференции «Дистанционное обучение – образовательная среда XXI века». Конференция успешно проведена в декабре 2019 года.

С целью повышения позиции в рейтинге Webometrics проведены следующие мероприятия:

- сайт конференции bigdataminsk.by (кафедра инженерной психологии и эргономики) перенесен в доменную зону bsuir.by;

- ведутся работы по переносу сайта конференции nanomeeting.org (кафедра микро- и наноэлектроники) в доменную зону bsuir.by;

- библиотекой БГУИР постоянно проводится работа с ППС по созданию и актуализации профилей Google Scholar.

В ходе реализации экспериментального проекта «Апробация дистанционной формы получения образования по ИТ-специальностям в рамках трансформации БГУИР в «Цифровой университет» разработаны либо находятся на завершающей стадии разработки 8 электронных образовательных ресурсов для I и II ступени образования, дополнительного образования детей и взрослых в новом формате электронных образовательных ресурсов, включающем видеоконтент.

С целью оптимизации ИТ-инфраструктуры для обеспечения образовательного процесса развернуто внутреннее гибридное облако в общеуниверситетских компьютерных классах ЦИИР на технологии виртуальных рабочих мест (а.316-5, а.318-5), а также сервисы Moodle LMS на базе центра виртуализации.

С целью увеличения экспорта образовательных услуг были запланированы и начата реализация следующих мероприятий:

- детальная проработка маркетинговой политики совместно с ЦПОУ в части дистанционного обучения;

- выход на новый целевой рынок по дополнительному образованию детей и взрослых совместно с ИИТ;

- реализация экспериментальных проектов для расширения спектра деятельности ФИНО (ЦРДО), в частности подан и прошел экспертизу РИВШ проект по апробации смешанного обучения;

- факультет инновационного непрерывного образования преобразован в центр развития дистанционного образования.

Рассмотрены и рекомендованы к согласованию на НМС учебные планы по всем специальностям, по которым велась подготовка в текущем учебном году на ФИНО, подготовлен проект графика учебного процесса на следующий учебный год по дистанционной форме получения высшего образования. Все учебные планы актуализированы в соответствии с корректировками планов дневной формы.

Основными решенными задачами по развитию интегрированной информационной системы университета, а также компьютерной сети университета являются:

- создание модулей ИИС «Электронный журнал куратора и «Личный кабинет студента»;

- расширение виртуального центра БГУИР с 12 до 16 хостов (со 130 до 180 виртуальных серверов);

- создана дополнительная зона доступа к сервисам БГУИР и сети Интернет EUDOROAM, расширена беспроводная сеть Wi-Fi с 40 до 70 точек доступа;

- центр антивирусной защиты расширен с 1499 до 1800 лицензий;

- на портале БГУИР создана Виртуальная экскурсия по университету.

План мероприятий выполнен в полном объеме.

Председатель секции В.А. Прытков