Приложение 6

к протоколу НМС №10

от 19.06.2020

Отчет о работе секции совершенствования образовательных программ дополнительного образования за 2019-2020 учебный год

В течение 2019-2020 учебного года в рамках работы секции совершенствования образовательных программ дополнительного образования (далее – секция) выполнены следующие мероприятия:

Проведены заседания секции (5), на которых были рассмотрены следующие вопросы:

1. о создании секции по дополнительному образованию взрослых при учебно-методическом объединении по образованию в области информатики и радиоэлектроники – УМО БГУИР высшего образования. В рамках поставленной задачи выполнены следующие мероприятия:

направлено письмо в Министерство образования Республики Беларусь (исх. 01-34/1756 от 20.06.2019) и получен отрицательный ответ с указанием на то, что «Министерством образования прорабатывается вопрос возможности в случае отсутствия УМО в сфере дополнительного образования взрослых… нормативного правового закрепления проставления грифа «Рекомендовано УМО в сфере высшего образования по…в качестве соответствующего учебного издания для учреждений образования, реализующих образовательные программы дополнительного образования взрослых»;

проведены серия встреч с представителями РИВШ по данному вопросу, направлено письмо (исх. 01-017/8 от 17.01.2020) и получен ответ, что создание секции по дополнительному образованию взрослых при УМО в области информатики и радиоэлектроники не противоречит общим подходам по созданию новой системы УМО в сфере образования;

проведена серия встреч и согласован списочный состав секции по дополнительному образованию взрослых из 20 человек, из них:

9 человек – сотрудники БГУИР;

2 – представители научных организаций Министерства связи и информатизации Республики Беларусь, НАН Беларуси;

3 – представители IT-компаний Республики Беларусь;

6 – учреждений образования Республики Беларусь;

направлено письмо в Министерство образования Республики Беларусь (исх. 01-17/1476 от 5.05.2020) с просьбой разрешить создание в БГУИР в рамках УМО по образованию в области информатики и радиоэлектроники секцию по дополнительному образованию взрослых, которая сможет рассматривать вопрос о присвоении соответствующего грифа учебным и учебно-методическим пособиям в сфере дополнительного образования в области информатики и радиоэлектроники и получен отрицательный ответ.

2. об открытии специальности «1-40 01 75 Тестирование программного обеспечения» на базе среднего специального образования. Разработана соответствующая учебно-программная документация (образовательный стандарт, учебный план, график образовательного процесса, произведен расчет стоимости обучения). Организован набор слушателей.

3. об обновлении содержания учебных программ повышения квалификации.

В первом полугодии 2019–2020 уч. года в Институте информационных технологий БГУИР проходили курсы повышения квалификации по 15 оригинальным программам, часть из которых реализовывались в нескольких учебных группах.

По каждому из курсов повышения квалификации имеется полный комплект учебно-программной документации, состоящий из:

учебной программы повышения квалификации,

учебного плана повышения квалификации,

учебно-тематического плана повышения квалификации.

Структура всех учебных программ повышения квалификации соответствует требованиям Инструкции об общих требованиях к учебным планам, учебным программам, учебно-тематическим планам, на основании которых осуществляются повышение квалификации и переподготовка руководителей и специалистов, о порядке их разработки и утверждения, которая была утверждена Постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 9 ноября 2009 г. № 70.

Программы повышения квалификации в соответствии с требованиями прошли рецензирование, имеют рекомендации к утверждению от соответствующих кафедр и Совета Института информационных технологий БГУИР, утверждены директором Института информационных технологий БГУИР.

Все программы повышения квалификации были пересмотрены и актуализированы.

Разработаны и утверждены 19 программ повышения квалификации, а также 6 программ обучающих курсов, в том числе одобрены на заседании секции

4. о внесении дополнений в приказ ректора БГУИР от 10.05.2019 №147 «О нормах времени на педагогическую работу в 2019-2020 учебном году».

Предлагалось закрепить в приказе норму времени за руководство стажерами при реализации образовательной программы стажировки руководящих работников и специалистов, норму времени за прием защиты отчета о результатах стажировки (в соответствии с учебной программой стажировки). Сотрудниками ФПКП были изучены нормативные правовые акты, которые регламентируют нормы времени на выполнение данной учебной работы, проанализирован опыт учреждений дополнительного образования взрослых, структурных подразделений учреждений образования, которые реализовывают образовательные программы стажировки руководящих работников и специалистов. Соответствующее письмо с учетом предложений, высказанных на секции были направлены в Министерство образования Республики Беларусь.

5. о ходе выполнения НИР «Разработать модель коммуникативной деятельности государственных служащих в контексте цифровой трансформации» и подготовки программы самообразования «Деловые коммуникации» (выполняемой в соответствии с договором с БРФФИ № Г19-093 от 02.05.2019 г.).

Институт информационных технологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники (далее – ИИТ БГУИР) является исполнителем НИР «Разработать модель коммуникативной деятельности государственных служащих в контексте цифровой трансформации» по договору от 2 мая 2019 г. № Г19–093 (срок выполнения: 02.05.2019 – 31.03.2021).

За 2019-2020 выполнены 5 этапов НИР:

Этап № 1 «Проанализировать влияние цифровой трансформации на профессиональную деятельность государственных служащих, а также характер компетенций, необходимых для эффективной работы и коммуникативного взаимодействия»;

Этап № 2 «Изучить модели и формы коммуникативной деятельности государственных служащих, осуществляемой в процессе профессиональной деятельности, с учетом отечественного и зарубежного опыта»;

Этап № 3 «Выработать рекомендации по формированию и непрерывному развитию коммуникативных компетенций государственных служащих в Республике Беларусь (организационно-управленческий механизм и мотивация)»;

Этап № 4 «Разработать программу самообразования для руководителей и работников государственных органов и иных организаций Республики Беларусь «Коммуникативная грамотность государственного служащего»;

Этап № 5 «Анализ направлений развития и факторов, способствующих повышению качества информационного взаимодействия между государством и гражданами, государством и бизнесом, между различными ветвями государственной власти в условиях цифровой трансформации».

Результаты НИР обсуждались и были представлены на научных мероприятиях, в том числе международных и республиканских научно-практических конференциях, круглых столах, семинарах, иных научных мероприятиях, например, на Стратегической сессии победителей конкурса молодых международников имени А.А. Громыко «Будущее образования и академической мобильности в цифровую эпоху» (РФ, г. Москва, 17-19 февраля 2020 года).

Участие в научных мероприятиях – 7, научных публикаций по результатам исследования – 10.

6. о корректировке «Плана выпуска изданий на 2020 учебный год».

В связи с кадровыми изменениями на кафедре микропроцессорных систем и сетей (далее – МПСС):

исключены из плана редакционно-издательской деятельности БГУИР учебно-методическое пособие «Управление транзакциями в системе MS SQL Server» по учебной дисциплине «Организация и проектирование баз данных» разработчик Соловей А.В. в связи с увольнением разработчика;

изменена дата регистрации в УМО и срок предоставления авторского оригинала в РИО в связи с изменениями профессорско-преподавательского состава кафедры и высокой учебной нагрузкой ППС в запланированный период по следующим изданиям, включенным в план:

Москалев А.А., Гламаздин И.И. Системное программирование. – Лабораторный практикум. В 2 ч. Ч. 1: Разработка классических десктопных приложений на платформе MS Windows 10 (пособие);

Мухаметов В.Н., Моженкова Е.В., Боброва НЛ., Кашникова И.В., Говин А.А. Дипломное проектирование по специальности 1-40 01 73 «Программное обеспечение информационных систем» (учебно-методическое пособие).

внесены изменения в состав авторского коллектива, дату регистрации в УМО и срок предоставления авторского оригинала в РИО в связи с изменениями профессорско-преподавательского состава кафедры по учебно-методическому пособию «Виртуализация и облачные вычисления. Лабораторный практикум», авторы Мухаметов В.Н., Боброва Н.Л.

7. На секции инициирован вопрос об исключении из Плана издательской деятельности на 2019-2020 учебный год 10 изданий по кафедре МПСС в связи с тем, что не удалось создать секцию по дополнительному образованию взрослых при учебно-методическом объединении по образованию в области информатики и радиоэлектроники высшего образования – УМО БГУИР высшего образования.

8. Разработаны и согласованы с РИВШ и УВО типовые учебные планы по специальностям переподготовки и образовательные стандарты переподготовки руководящих работников и специалистов на базе высшего и на базе среднего специального образования по следующим специальностям:

1-40 01 73 Программное обеспечение информационных систем;

1-36 04 71 Электроника автомобильная;

1-40 01 75 Тестирование программного обеспечения;

1-40 01 74 Web-дизайн и компьютерная графика;

2-40 01 71 Тестирование программного обеспечения.

Директор ИИТ БГУИР А.А. Охрименко