

# ПРОТОКОЛ

от 25 февраля 2020 г.

## заседания Совета основной образовательной программы бакалавриата СВ.5078\* «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук»

---

**Председатель Совета:** Леонов Валерий Павлович, научный руководитель Библиотеки Российской академии наук.

**Секретарь:** Швец Виктория Сергеевна, ведущий специалист Отдела образовательных программ по направлениям востоковедение, искусства и филология.

**Участвовали:** 7 (из 7) членов Совета:

**Личное участие:** Воробьев Владимир Иванович, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Лаборатории Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН; Колпакова Мария Ивановна, художник-аниматор Анимационной студии «Петербург»; Коротких Алексей Евгеньевич, 3D художник «Trace-Studio»; Леонов Валерий Павлович, доктор педагогических наук, профессор, директор Библиотеки Российской академии наук; Столяров Денис Андреевич, генеральный директор ООО «Центр мультимедиа 360»; Чистов Юрий Кириллович, доктор исторических наук, профессор, директор ФГБУН «Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера)» РАН; Чугунов Андрей Владимирович, кандидат политологических наук, генеральный директор НП «Партнерство для развития информационного общества на Северо-Западе».

**В заседании приняли участие:** Борисов Николай Валентинович, профессор с возложенными обязанностями заведующего Кафедрой информационных систем в искусстве и гуманитарных науках; Слободянюк Вера Евгеньевна, старший преподаватель Кафедры информационных систем в искусстве и гуманитарных науках, член Комиссии контроля качества образования, член Учебно-методической комиссии по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»; Койтова Вероника Евгеньевна, заместитель начальника Учебного управления, начальник Отдела международного сотрудничества.

### П О В Е С Т К А   Д Н Я:

**1. Вступительное слово председателя Совета Леонова Валерия Павловича, научного руководителя Библиотеки Российской академии наук.**

**2. Совершенствование учебного плана основной образовательной программы бакалавриата СВ.5078\* «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук»: обсуждение введения новых дисциплин в учебный план и усовершенствование существующих рабочих программ.**

*Докладчик: Борисов Николай Валентинович, профессор с возложенными обязанностями заведующего Кафедрой информационных систем в искусстве и гуманитарных науках.*

**3. О контроле качества рабочих программ дисциплин основной образовательной программы бакалавриата СВ.5078\* «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук».**

*Докладчик: Слободянюк Вера Евгеньевна, старший преподаватель Кафедры информационных систем в искусстве и гуманитарных науках, член Комиссии контроля качества образования, член Учебно-методической комиссии по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника».*

**4. Компетенции выпускников основной образовательной программы бакалавриата СВ.5078\* «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук», которые необходимы для эффективной работы по проектам программы «Умный город».**

*Докладчик: Чугунов Андрей Владимирович, генеральный директор НП «Партнерство для развития информационного общества на Северо-Западе».*

**5. Отражение результатов академической мобильности в дипломе выпускника.**

*Докладчик: Койтова Вероника Евгеньевна, заместитель начальника Учебного управления, начальник Отдела международного сотрудничества.*

**6. О плане работы Совета основной образовательной программы бакалавриата «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук» на 2020 год.**

*Докладчик: Леонов Валерий Павлович, научный руководитель Библиотеки Российской академии наук.*

**1. СЛУШАЛИ:** вступительное слово председателя Совета Леонова Валерия Павловича, научного руководителя Библиотеки Российской академии наук.

**2. СЛУШАЛИ:** о совершенствовании учебного плана основной образовательной программы бакалавриата СВ.5078\* «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук»: обсуждение введения новых дисциплин в учебный план и усовершенствование существующих рабочих программ.

**ВЫСТУПИЛИ:** Борисов Николай Валентинович, профессор с возложенными обязанностями заведующего Кафедрой информационных систем в искусстве и гуманитарных науках; Столяров Денис Андреевич, генеральный директор ООО «Центр мультимедиа 360». *Н. В. Борисов* отметил важность систематической актуализации Учебного плана образовательной программы бакалавриата СВ.5078\* «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук» с учетом тенденций развития современных информационных технологий, необходимости решения актуальных задач формирования информационного общества и цифровой экономики в России и развития рынка труда для специалистов в области прикладной информатики. Учитывая большое значение технологий искусственного интеллекта и методов машинного обучения для технологического развития современной экономики, были введены новые и модернизированы имеющиеся дисциплины: «Введение в машинное обучение на языке Python», «Эксперимент и модели машинного обучения в лингвистике», «Нейросетевые технологии». Модернизирован курс «Технологии виртуальной и дополненной реальности» с учетом приобретения необходимого оборудования виртуальной реальности и возможности проведения практических занятий с использованием этого оборудования. Учитывая возрастающую роль мобильных технологий, в Учебный план введена обязательная дисциплина «Разработка мобильных приложений». При формировании

тематики и содержания указанных дисциплин учитывались рекомендации Совета образовательной программы.

*Д. А. Столяров* отметил, что изменения, внесенные в Учебный план образовательной программы бакалавриата СВ.5078\* «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук», соответствуют предложениям, высказанным им на предыдущем заседании Совета образовательной программы.

**РЕШИЛИ:** поддержать изменения, внесенные в Учебный план образовательной программы бакалавриата СВ.5078\* «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук» как учитывающие современные тенденции развития информационных технологий и рынка труда для специалистов в области прикладной информатики.

**3. СЛУШАЛИ:** о контроле качества рабочих программ дисциплин основной образовательной программы бакалавриата СВ.5078\* «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук».

**ВЫСТУПИЛИ:** Слободянюк Вера Евгеньевна, старший преподаватель Кафедры информационных систем в искусстве и гуманитарных науках, член Комиссии контроля качества образования, член Учебно-методической комиссии по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника». *В. Е. Слободянюк* отметила, что Учебно-методическая комиссия ведет постоянную работу по контролю качества образовательных программ. В 2020 году изменился подход к оценке качества образования и учебно-методической документации – подход стал компетентностный.

Комиссия контроля качества образования в 2019-2020 учебном году оценивает рабочие программы дисциплин, рабочие программы практик, фонды оценочных средств и контрольно-измерительные материалы с точки зрения обеспечения приобретения обучающимися компетенций, указанных в РПД и РПП и учебных планах: 1 курс – учебный план 19/5078/1, 2 курс – учебный план 18/5078/1, 3 курс – 17/5078/1, 4 курс – учебный план 16/5078/1/. Особое внимание уделяется ФОС и КИМ, обеспечивающим приобретение соответствующих компетенциям знаний, умений и навыков, необходимых для будущей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся основной образовательной программы «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук». Выявлены РПД, не имеющие необходимых ФОС. Комиссия контроля качества образования рекомендовала пересмотреть ФОС по каждой дисциплине и практике, исходя из необходимости обеспечения компетенций, указанных в РПД и учебных планах.

**РЕШИЛИ:** принять к сведению информацию о направлениях деятельности Комиссии контроля качества образования Учебно-методической комиссии по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» и рекомендовать проводить дальнейшую работу по совершенствованию учебного плана и программ дисциплин основной образовательной программы бакалавриата СВ.5078\* «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук» в соответствии с требованиями комиссии.

**4. СЛУШАЛИ:** о компетенциях выпускников основной образовательной программы бакалавриата СВ.5078\* «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук», которые необходимы для эффективной работы по проектам программы «Умный город».

**ВЫСТУПИЛИ:** Чугунов Андрей Владимирович, генеральный директор НП «Партнерство для развития информационного общества на Северо-Западе». *А. В. Чугунов* отметил, что одним из наиболее активно развивающихся в настоящее время

направлений использования мобильных и интернет-технологий является формирования «интернета вещей». В этой области ежегодно разрабатываются и внедряются новые информационные технологии, которые позволяют практически реализовать концепцию «умного города». В Санкт-Петербурге деятельность в области «умного города» системно осуществляется с 2017 г. В настоящее время создан и функционирует проектный офис «Умный Санкт-Петербург», состав которого утвержден Губернатором Санкт-Петербурга. Результатом исследований, проведенных в проектом офисе, является одобренная на заседании Правительства СПб в феврале 2018 г. концепция развития Санкт-Петербурга с использованием технологий «умного города». Для практической реализации разработанной концепции требуется специалисты-информатики, владеющие современными технологиями обработки больших данных, машинного моделирования и мобильных коммуникаций. Соответствующие направления отражены в Учебном плане основной образовательной программы бакалавриата СВ.5078\* «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук». Особое внимание необходимо уделить формированию компетенции «ПКП-10 – способен разрабатывать программное обеспечение автоматической обработки численной, текстовой и мультимедийной информации в локальных и распределенных системах». Целесообразно установить сотрудничество с подразделениями Правительства Санкт-Петербурга и организациями, ответственными за внедрение технологий «умного города».

**РЕШИЛИ:** рекомендовать НПР, участвующим в реализации ОП, учитывать в своей учебно-методической деятельности тенденции интенсивного развития новых направлений прикладной информатики и рынка труда, связанного с широким внедрением технологий «интернета вещей» и «умного города».

**5. СЛУШАЛИ:** об отражении результатов академической мобильности в дипломе выпускника.

**ВЫСТУПИЛИ:** Койтова Вероника Евгеньевна, заместитель начальника Учебного управления, начальник Отдела международного сотрудничества; Борисов Николай Валентинович, профессор с возложенными обязанностями заведующего Кафедрой информационных систем в искусстве и гуманитарных науках. Отмечено, что СПбГУ предоставляет обучающимся возможности для участия в программах обмена в рамках академической мобильности. Обучающиеся СПбГУ проводят семестр в ведущих университетах мира, слушают уникальные курсы по современным проблемам развития науки и техники. Однако эти курсы, за редкими исключениями, не включены в учебные планы образовательных программ СПбГУ и потому не отражаются в дипломах СПбГУ.

**РЕШИЛИ:** предложить рассмотреть возможность включения в диплом СПбГУ информацию об учебных курсах, освоенных обучающимися в рамках программ академической мобильности, при наличии документов подтверждающих успешное прохождение указанных дисциплин.

**6. СЛУШАЛИ:** о плане работы Совета основной образовательной программы бакалавриата «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук» на 2020 год.

**ВЫСТУПИЛИ:** Леонов Валерий Павлович, научный руководитель Библиотеки Российской академии наук.

**РЕШИЛИ:**

1. Очередное заседание Совета провести в июне 2020 года.

2. Вынести на обсуждение на очередном заседании Совета вопросы о методическом обеспечении основной образовательной программы бакалавриата «Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук».

Председатель Совета



В.П. Леонов

Секретарь Совета



В.С. Швец