#### **ПРОТОКОЛ**

# заседания Совета основной образовательной программы уровень Совета основных образовательных программ бакалавриата «Бизнес-информатика» и магистратуры «Информационная бизнес-аналитика» СПбГУ

**Председатель Совета:** Искандеров Юрий Марсович, доктор технических наук, профессор, генеральный директор ООО «Инновационный центр транспортных исследований»

**Секретарь:** Иванова Виктория Валерьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры информационных систем в экономике СПбГУ

# Присутствовали:

# Личное участие:

Валиотти Николай Александрович, кандидат экономических наук, сооснователь «Сингулярити Групп»

Халин Владимир Георгиевич, доктор экономических наук, профессор, заведующий Кафедрой информационных систем в экономике СПбГУ

Юрков Александр Васильевич, доктор физико-математических наук, профессор кафедры информационных систем в экономике СПбГУ

# Дистанционное участие:

Емельянов Александр Анатольевич, доктор экономических наук, профессор, главный редактор научно-практического журнала «Прикладная информатика» - заместитель председателя Совета;

Конюховский Павел Владимирович, доктор экономических наук, профессор Кафедры экономической кибернетики СПбГУ;

Ниссен Волкер, профессор, заведующий кафедрой инжиниринга информационносервисных систем, Технический университет Ильменау, Германия;

Пецольдт Керстин, профессор кафедры маркетинга, заместитель ректора по 'международному сотрудничеству, Технический университет Ильменау, Германия

Штельцер Дирк, профессор, директор института Бизнес-информатики, Технический университет Ильменау, Германия;

Яремчук Антон Владимирович, кандидат экономических наук, заместитель директора Автономной некоммерческой организации «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»;

# В заседании приняли участие:

Менщикова Елена Викторовна, Заместитель начальника Управления образовательных программ СПбГУ

Маслова Елена Викторовна, председатель Учебно-методической комиссии Экономического факультета СПбГУ

# ПОВЕСТКА

- 1. Об итогах независимой оценки основной профессиональной образовательной программы 38.04.05 Информационная бизнес-аналитика ОО ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (магистратура). Докладчик: Халин Владимир Георгиевич, научный руководитель программы
- 2. Об итогах независимой оценки основной профессиональной образовательной программы 38.03.05 Бизнес-информатика ОО ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (бакалавриат). Докладчик: Иванова Виктория Валерьевна, научный руководитель программы
- 3. О рекомендациях по внесению изменений в компетентностноориентированные планы образовательных программ Бизнес-информатика уровня бакалавриат и Информационная бизнес-аналитика уровня магистратуры по результатам независимой оценки. Докладчики: научные руководители программ.
- 4. О результатах государственной итоговой аттестации бакалавров и магистров по направлению Бизнес-информатика. Докладчик: Председатель государственной экзаменационной комиссии по защите выпускных квалификационных работ по направлению Бизнес-информатика.

# 5. Разное

# 1. СЛУШАЛИ:

Заседание открыл председатель Совета основных образовательных программ бакалавриата «Бизнес-информатика» и магистратуры «Информационная бизнесаналитика» Искандеров Юрий Марсович, доктор технических наук, профессор, генеральный директор ООО «Инновационный центр транспортных исследований».

Заместитель начальника Управления образовательных программ СПбГУ Менщикова Елена Викторовна приветствовала членов Совета образовательных программ и кратко

рассказала об истории, современном состоянии и направлениях развития Санкт-Петербургского государственного университета.

# 2. СЛУШАЛИ:

Об итогах независимой оценки основной профессиональной образовательной программы 38.04.05 «Информационная бизнес-аналитика» ОО ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (магистратура). Докладчик: Халин Владимир Георгиевич, научный руководитель программы

В.Г. Халин подробно сообщил о процедурах профессионально-общественной и международной аккредитации основной образовательной программы «Информационная бизнес-аналитика» подготовки магистров по направлению «Бизнес-информатика», проходившей в 2016-2017 учебном году. Представлены итоги аккредитации, а также рекомендации, сформулированные экспертами.

Говоря о практической значимости проведенных процедур для нашего Университета в целом и для самих образовательных программ, докладчик отметил следующее: На уровне СПбГУ.

- 1. Наш университет этим своим шагом реально продемонстрировал свою открытость и доверие к общественному, профессиональному и международному мнению.
- 2. В результате этих процедур в нашем университете увеличилась доля образовательных программ, которые дополнительно к государственной аккредитации, получили еще Международную и Профессионально-общественную аккредитацию, что позитивно сказывается на имидже и престиже нашего Университета в глазах международных и российских профессиональных сообществ, а также является важным показателем повышения конкурентоспособности СПбГУ среди других ведущих российских вузов.
- 3. С этого года в дипломах всех выпускников бакалавров и магистров направления «Бизнес-информатика» СПбГУ будет присутствовать специальная запись о том, что эти программы имеют Международную и Профессионально-общественную аккредитацию. На уровне самих основных образовательных программ направления "Бизнес-информатика".
- 1. Получен уникальный и полезный опыт работы и общения с международными и профессиональными экспертами.
- 2. Аккредитационные процедуры позволили преподавателям выпускающих кафедр и администрации "глазами экспертов" посмотреть на сложившийся опыт реализации в СПбГУ образовательных программ направления «Бизнес-информатика» и лучше понять их сильные и слабые стороны, что в свою очередь позволило сформулировать конкретные предложения по совершенствованию перечня учебных дисциплин, их содержательного наполнения, а также четко сформулировать конкретные предложения по совершенствованию в нашем университете системы управления образовательными программами подготовки бакалавров и магистров направления "Бизнес-информатика".
- 3. Процедуры Международной и Профессионально-общественной аккредитации позволили преподавателям выпускающих кафедр и администрации университета познакомиться с опытом развития и повышения профессионального потенциала академического штата конкретных образовательных программ в ряде зарубежных и российских университетов, что позволили лучше понять и сформулировать конкретные предложения по совершенствованию в нашем университете системы академических контрактов; условий найма, работы, денежного вознаграждения и карьерного роста университетских преподавателей; процедур поиска и отбора академического штата, занятого в реализации образовательных программами направления "Бизнесинформатика".

Далее, В.Г.Халин выразил признательность экспертной команде АНО «АККОРК» и «Ассоциации менеджеров России, которые глубоко и профессионально разобрались в особенностях реализации основных образовательных программ направления «Бизнес-

информатика» Санкт-Петербургского государственного университета, а также сформулировали ряд ценных рекомендаций по их совершенствованию, которые были приняты с большой благодарностью.

#### выступили:

Профессор Пецольдт Керстин; акцентировала внимание на важность вопросов совершенствования системы академических контрактов и условий работы преподавателей, участвующих в реализации образовательных программ направления «Бизнес-информатика», а также привлечения к образовательной деятельности практикующих специалистов.

Валиотти Н. А.: рассказал о своем видении компетенций выпускников программы с точки зрения представителя работодателя, имеющего опыт общения со студентами программы.

#### 3. СЛУШАЛИ:

Об итогах независимой оценки основной профессиональной образовательной программы 38.03.05 Бизнес-информатика ОО ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (бакалавриат). Докладчик: Иванова Виктория Валерьевна, научный руководитель программы

В.В. Иванова информировала о результатах Международной и Профессиональнообщественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы 38.03.05 Бизнес-информатика. В отчетах экспертов определены следующие сильные стороны программы: нацеленность на изучение методов и инструментальных средств бизнес-аналитики; соответствие компетенций выпускников требованиям регионального рынка труда; гибкая структура программы; высокий профессионализм профессорскопреподавательского состава. К слабым сторонам программы эксперты отнесли акцентированность поддержку бизнес-аналитики. на методы и Экспертами рекомендовано профессиональных дисциплин, ввести расширить спектр образовательную дисциплину программу «Архитектура предприятия»; В профессиональных дисциплинах расширить состав изучаемых современных информационных технологий; увеличить продолжительность сроков трудовых договоров преподавателей; рассмотреть возможность реализации программ по повышению квалификации с выдачей документа об образовании; изучение технологий и продуктов производить в тесном сотрудничестве с вендором под руководством сертифицированного вендором специалиста.

#### выступили:

Профессор Ниссен Волкер: попросил разъяснить показатели, характеризующие трудоустройство студентов. Были даны соответствующие разъяснения.

Профессор Штельцер Дирк: заинтересовался вопросом, связанным с ориентацией программы бакалавриата с точки зрения мировых подходов: поведенческого (behaviorist approach) и практико-ориентированного (design-oriented approach). Был дан ответ, что направление реализации программы соответствует практико-ориентированному подходу, но есть некоторые отличия от требований, принятых на немецком образовательном и исследовательском направлениях в области бизнес-информатики.

Профессор Пецольдт Керстин: задан вопрос о компаниях, с которыми ведется сотрудничество при реализации программы, условиях данного сотрудничества. Были перечислены компании, в которых студенты проходят практику и занимаются выпускными квалификационными работами, в том числе ГазпромНефть, Юлмарт,

Хейнекен и другие. Условия сотрудничества в основном предполагают организацию практик студентов, обсуждение учебных программ и отдельные мастер-классы.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С учетом анализа итогов Международной и Профессионально—общественной аккредитаций образовательных программ направления «Бизнес-информатика» Санкт-Петербургского государственного университета и в целях совершенствования учебно—методического, информационного и кадрового обеспечения реализации данных образовательных программ подготовки специалистов в СПбГУ представляется целесообразным обратиться к руководству университета и ходатайствовать о следующем:

- 1. Преподавателям, участвующим в реализации образовательных программ направления «Бизнес-информатика», при проведении конкурсных процедур избрания устанавливать срок избрания не менее нормативного срока реализации данных образовательных программ.
- 2. Разработать специальную благоприятную процедуру привлечения и конкурсного отбора практикующих специалистов к образовательной деятельности по данным образовательным программам направления «Бизнес-информатика».
- 3. Сформировать полноценную систему управления образовательными программами направления «Бизнес-информатика», позволяющую руководителям этих образовательных программ реально участвовать в решении вопросов по учебнометодическому, ресурсному и кадровому обеспечению реализации данных образовательных программ в СПбГУ.
- 4. Создать специальную учебно-производственную (научную) лабораторию «Бизнес-информатика» для обучения профессиональным навыкам и проведения практических исследований студентов, магистрантов и аспирантов в данной предметной области.
- 5. Ходатайствовать о восстановлении в 2018 году контрольных цифр приема на 1 курс направления «Бизнес-информатика» (с 15 человек, до 25 человек).
- 6. Рассмотреть вопрос о создании в СПбГУ базовых кафедр ведущих работодателей в области бизнес-информатики.

#### 4. СЛУШАЛИ:

О рекомендациях по внесению изменений в компетентностно-ориентированные планы образовательных программ Бизнес-информатика уровня бакалавриат и Информационная бизнес-аналитика уровня магистратуры по результатам независимой оценки. Докладчики: научные руководители программ.

Руководители программ дали краткую характеристику обсуждаемых изменений в компетентностно-ориентированных планах. Руководитель программы бакалавриата представила следующие предполагаемые корректировки: внесение факультатива Введение в бизнес-информатику (ввод в архитектуру предприятия) во втором семестре и Основы архитектуры предприятия в восьмом семестре. Второй важный момент: формирование траекторий при помощи элективных дисциплин, что позволит студентам углублять свои знания по двум направлениям: методы и инструментарий поддержки бизнес-аналитики и технологии разработки и поддержки информационной среды компании. Также рекомендуется проанализировать и усилить направление, связанное с управлением данных, как на уровне бакалавриата, так и на уровне магистратуры.

Для совершенствования программы магистратуры предлагается увеличить курс Архитектура предприятия, усилить сотрудничество с компанией "Решения", которая

готова предоставить информационно-программное обеспечение, а также консультационные услуги для реализации данного курса. Также озвучены предложения по оптимизации дисциплин Информационное право, ИТ-менеджмент.

#### выступили:

Профессор Ниссен Волкер попросил разъяснить видение дисциплины Архитектура предприятия. Было дана характеристика Архитектуры предприятия, как совокупности целей, измеряющих показателей, комплекса бизнес-процессов, организационной структуры и поддерживающих информационных технологий. Дана краткая характеристика наполнения данной дисциплины.

# заключение:

Поддержать предложения научных руководителей основных образовательных программ направления «Бизнес-информатика» о внесении изменений в компетентностно-ориентированные планы образовательных программ Бизнес-информатика уровня бакалавриат и Информационная бизнес-аналитика уровня магистратуры по результатам аккредитационных процедур.

#### 5. СЛУШАЛИ:

О результатах государственной итоговой аттестации бакалавров и магистров по направлению Бизнес-информатика. Докладчик: Председатель государственной экзаменационной комиссии по защите выпускных квалификационных работ по направлению Бизнес-информатика

В 2017 году выпускались 23 студента по программе бакалавриата Бизнесинформатика и 10 студентов магистратуры по программе Информационная бизнесаналитика. Все успешно прошли государственную итоговую аттестацию. Основные направления исследование бакалавров: Бизнес-аналитика, в том числе и разработка ВІ; разработка приложений, модулей для поддержки управленческих и экономических задач; исследовательские междисциплинарные работы, в том числе, связанные с Green-IT.

По программе Информационная бизнес-аналитика основные направления работ: использование нейронных сетей для решения аналитических задач; методы анализа бизнес-процессов; управление данными; методики оценки эффективности ИТ. В этом году также прошли первые защиты магистров по программе двойных дипломов с Техническим университетом Ильменау, Германия. Так, в рамках действующего соглашения студенты-магистранты Герцог Регина, Салахова Полина и Шумская Анна одновременно с дипломом магистра СПбГУ получают диплом магистра бизнес-информатика Технического университета Ильменау (Германия).

#### выступили:

Искандеров Ю.М. высоко оценил первый опыт защиты по программе двойных дипломов, но предложил для дальнейшего обсуждения некоторые вопросы, связанные с выпускными работами по программе двойных дипломов, в том числе, соотношение теоретической и практической составляющей работ.

В обсуждении также приняли участие профессор Пецольдт Керстин, профессор Конюховский П.В., Ю.М.Искандеров, А.А.Емельянов, профессор Штельцер Дирк, профессор А.В.Юрков, профессор Ниссен Волкер.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Поддержать предложения Председателя ГАК профессора Ю.М.Искандерова и научных руководителей основных образовательных программ направления «Бизнесинформатика» по совершенствованию итоговой аттестации бакалавров и магистров направления «Бизнес-информатика», в том числе и в рамках реализации соглашения о двойных дипломах магистров СПбГУ и ТУ Ильменау (Германия).

#### 6. СЛУШАЛИ:

О плане работы на 2017-2018 учебный год.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Предложен график работы Совета на следующий учебный год. Следующее заседание Совета предложено провести в ноябре – декабре 2017 года.

Дата 8.06.2017

Председатель Ю.М.Искандеров

В.В. Иванова Секретарь