

ПРОТОКОЛ

от 23.11.2023г. № 8

Заседания совета основных образовательных программ бакалавриата СВ.5118* «Системный анализ и прикладные компьютерные технологии», СВ.5164* «Прикладные компьютерные технологии», магистратуры ВМ.5781* «Инженерно-ориентированная информатика», ВМ.5897* «Инженерно-ориентированная информатика и искусственный интеллект»

Председатель Совета: Молдовян Н.А., доктор технических наук, главный научный сотрудник, Лаборатория проблем компьютерной безопасности, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук», Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук

Секретарь: Овсянникова М.С.

Присутствовали: 5 (из 10) членов Совета:

Дистанционное участие: доктор технических наук главный научный сотрудник, Лаборатория интеллектуальных транспортных систем, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем транспорта имени Н.С. Соломенко Российской академии наук Дюк В.А., доктор технических наук директор департамента, Департамент тренажерных систем, Акционерное общество «Ситроникс КТ» Казунин Д.В., доктор технических наук главный научный сотрудник, Лаборатория проблем компьютерной безопасности, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук», Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук Молдовян Н.А., кандидат технических наук, старший архитектор по информационной безопасности, Акционерное общество «Лаборатория Касперского» Соболев С.П., доктор физико-математических наук, заместитель научного руководителя, Акционерное общество «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова» Гавриш Ю.Н.

В заседании приняли участие: профессор, Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем Егоров Н.В., доцент, Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем Малькова Ю.В., доцент, Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем Никифоров К.А.

П О В Е С Т К А Д Н Я :

1. Академическая наполненность образовательных программ.

Докладчики: Малькова Ю.В., доцент Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем, Никифоров К.А., доцент Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем

2. Кандидатуры в аттестационные и государственные экзаменационные комиссии, анализ работы в аттестационных и государственных экзаменационных комиссиях.

Докладчик: Малькова Ю.В., доцент Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем.

3. Формы продвижения образовательной программы с учетом итогов приемной кампании.

Докладчик: Малькова Ю.В., доцент Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем.

4. Формы взаимодействия с потенциальными работодателями (проведение стажировок, конкурсов на гранты, мастер-классов, гостевых лекций и т.д.).

Докладчик: Егоров Н.В., профессор с возложенными обязанностями заведующего Кафедрой моделирования электромеханических и компьютерных систем.

5. Разное.

5.1. О подготовке к переходу на новую номенклатуру специальностей и направлений подготовки.

Докладчики: Егоров Н.В., профессор с возложенными обязанностями заведующего Кафедрой моделирования электромеханических и компьютерных систем, Молдовян Н.А. главный научный сотрудник, Лаборатория проблем компьютерной безопасности, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук», Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук.

1. СЛУШАЛИ: об академической наполненности образовательных программ.

ВЫСТУПИЛИ: Никифоров К.А. – высказал мнение членам Совета, что основная образовательная программа магистратуры «Инженерно-ориентированная информатика и искусственный интеллект» не требует актуализации, так как она изначально была разработана с учетом предложений Совета. Ю.В. Малькова – сообщила членам Совета, что основная образовательная программа бакалавриата «Прикладные компьютерные технологии» была актуализирована в соответствии с рекомендациями Совета по включению в учебный план дисциплин, посвященных «кибериммунной методологии разработки», методам искусственного интеллекта в телекоммуникационных технологиях, математическим методам криптографического анализа, а также вопросам анализа, проектирования, модернизации архитектур ИС. Специально для данной ООП были разработаны дисциплины: Методы искусственного интеллекта в телекоммуникационных технологиях распознавания образов, Алгоритмы оптимизации и машинное обучение, Математические методы криптографического анализа, Методология кибериммунитета, Введение в Python.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 5, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить академическую наполненность образовательных программ «Прикладные компьютерные технологии» и «Инженерно-ориентированная информатика и искусственный интеллект» и заключить, что содержание обеих ООП позволяет выпускникам получить знания, умения и практические навыки, необходимые для успешного трудоустройства.

2. СЛУШАЛИ: о кандидатурах в аттестационные и государственные экзаменационные комиссии, анализ работы в аттестационных и государственных экзаменационных комиссиях

ВЫСТУПИЛИ: Ю.В. Малькова – учитывая успешный опыт сотрудничества прошлых лет, предложила кандидатуры председателей и членов ГЭК из числа работодателей по ООП бакалавриата «Прикладные компьютерные технологии» и ООП магистратуры «Инженерно-ориентированная информатика и искусственный интеллект»:

2.1. Председатель Государственной экзаменационной комиссии: Молдовян Николай Андреевич, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник, Лаборатория проблем компьютерной безопасности, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук», Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук;

2.2. Председатель Государственной экзаменационной комиссии: Ламзин Евгений Анатольевич, доктор физико-математических наук, начальник лаборатории, Акционерное общество «НИИЭФА им. Д.В.Ефремова»;

2.3. Член Государственной экзаменационной комиссии: Васильев Вячеслав Николаевич, начальник лаборатории, Научно-технический центр «СИНТЕЗ», Акционерное общество «НИИЭФА им. Д.В.Ефремова»;

2.4. Член Государственной экзаменационной комиссии: Сыралёва Мария Николаевна, ведущий инженер, Федеральное государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр».

Также Малькова Ю.В. предложила кандидатуру заместителя научного руководителя Акционерного общества «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова» Ю.Н. Гавриша для включения в составы комиссий для проведения промежуточной аттестации в рамках независимой оценки качества образования.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 5, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить представленные кандидатуры председателей и членов ГЭК из числа работодателей по образовательным программам, входящим в сферу ответственности Совета. Одобрить кандидатуру Ю.Н. Гавриша для включения в составы комиссий для проведения промежуточной аттестации в рамках независимой оценки качества образования.

3. СЛУШАЛИ: о формах продвижения образовательной программы с учетом итогов приемной кампании.

ВЫСТУПИЛИ: Малькова Ю.В. – сообщила, что предпринятые меры по продвижению образовательных программ, рекомендованные на прошлых заседаниях СОП, принесли свои плоды и прием на образовательные программы бакалавриата и магистратуры прошел успешно. Малькова Ю.В. проинформировала членов Совета, что в продвижении образовательных программ существенную помощь оказывает Управление по организации приема, представляя образовательные программы на днях абитуриента и других мероприятиях. Также в целях продвижения образовательных программ организуются визиты научно-педагогических работников в школы. Во время этих визитов будущим абитуриентам рассказывают о преимуществах обучения на образовательных программах, входящих в сферу полномочий Совета, проводят игры и хакатоны.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 5, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить предпринятые меры по продвижению образовательных программ, входящих в сферу полномочий Совета. Рекомендовать осуществить комплекс мероприятий, направленных на увеличение контрольных цифр приема. Рекомендовать научно-педагогическому коллективу и далее принимать участие в проведении открытых профориентационных лекций, семинаров, игр, хакатонов, онлайн-экскурсий по производствам потенциальных работодателей.

4. СЛУШАЛИ: о формах взаимодействия с потенциальными работодателями (проведение стажировок, конкурсов на гранты, мастер-классов, гостевых лекций и т.д.).

ВЫСТУПИЛИ: Егоров Н.В. – сообщил, что в настоящее время Н.А. Молдовян проводит цикл гостевых лекций и практических занятий, посвященных криптографическому анализу, для обучающихся образовательных программ, входящих в сферу полномочий Совета.

С.П. Соболев – сообщил, что на конец ноября и апрель запланировано проведение хакатонов по программной инженерии и кибербезопасности для обучающихся образовательных программ, входящих в сферу полномочий Совета.

В.А. Дюк выразил готовность провести в декабре гостевую лекцию, посвященную математическому моделированию в области кардиологии.

Ю.Н. Гавриш принял приглашение руководителя ООП Н.В. Егорова в марте выступить с гостевой лекцией, на которой освещались бы вопросы создания электрофизических установок и комплексов для решения научных и прикладных задач в области физики плазмы, атомной и ядерной физики, физики элементарных частиц, здравоохранения, радиационных и энергетических технологий, интроскопии.

Д.В. Казунин предложил провести в феврале гостевую лекцию, посвященную разработке тренажеров и симуляторов для обучения работе с тяжелой техникой, для подготовки экипажей судов, обеспечения безопасности плавания, управления судном и его системами, а также разработке мультимедийных образовательных комплексов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 5, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить предложения членов СОП в соответствии с Приложением.

5. Разное.

5.1. СЛУШАЛИ: о подготовке к переходу на новую номенклатуру специальностей и направлений подготовки высшего образования.

ВЫСТУПИЛИ: Егоров Н.В. – рассказал о том, что в 2025 году прием на образовательные программы будет осуществляться в соответствии с новой номенклатурой специальностей и направлений подготовки высшего образования. В настоящее время Министерство науки и высшего образования Российской Федерации дорабатывает проект данной номенклатуры в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 12.05.2023 № 343. Егоров Н.В. высказал мнение, что необходимо к 2025 году разработать основную образовательную программу базового высшего образования, соответствующую уровню специалитета, по направлению подготовки «Управление в технических системах». Поскольку нормативная база еще не утверждена, то полноценная разработка учебно-методической документации на данный момент невозможна, однако Н.В. Егоров

обратился к членам Совета с просьбой обдумать академическую наполненность новой образовательной программы.

Молдовян Н.А. предложил разработать содержательную часть новой образовательной программы, учитывая опыт других вузов, которые участвуют в пилотном проекте по внедрению базового высшего образования.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 5, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: рекомендовать членам СОП прислать предложения по академической наполненности новой образовательной программы к следующему заседанию СОП, запланированному на 28.03.2024.

Председатель Совета



Молдовян Н.А.

Секретарь



Овсянникова М.С.