

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Протокол

Заочного заседания Совета образовательной программы бакалавриата СВ.5156.*
«Современное программирование» и образовательной программы магистратуры
ВМ.5889.* «Разработка программного обеспечения и науки о данных»

15 мая 2024 года

Председатель – Иванов Дмитрий Аркадьевич, руководитель проекта DevPlatform,
Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс».

Секретарь – Лыскова Евгения Леонидовна.

Приняли участие: 6 из 11 членов Совета образовательной программы: Булычев Дмитрий Юрьевич, доцент Кафедры системного программирования; Гуров Вадим Сергеевич, технический директор ООО «ВК», Куликов Александр Сергеевич, профессор Факультета математики и компьютерных наук; Смирнов Станислав Константинович, профессор Женевского университета, главный научный сотрудник Факультета математики и компьютерных наук, Шалымов Дмитрий Сергеевич, доцент Факультета математики и компьютерных наук.

Повестка:

1. О рассмотрении комплектов УМД для приема в 2025 году (основание: приказ и. о. проректора по учебно-методической работе от 29.12.2023 № 17080/1, распоряжение и. о. проректора по учебно-методической работе от 14.03.2024 № 1133/1р).
2. Об использовании нейросетей для написания ВКР (основание: РК № 01/12/1-02-23 от 25.01.2024).
3. О подготовке к ГИА: об уточнении тем ВКР, о написании ВКР на английском языке.
4. Разное.

1. СЛУШАЛИ: О рассмотрении комплектов УМД для приема в 2025 году (основание: приказ и. о. проректора по учебно-методической работе от 29.12.2023 № 17080/1, распоряжение и. о. проректора по учебно-методической работе от 14.03.2024 № 1133/1р).

ВЫСТУПИЛИ: Руководитель образовательной программы «Современное программирование» Д.С. Шалымов предложил рассмотреть для приема в 2025 году

1. Комплект учебно-методической документации для основной образовательной программы бакалавриата СВ.5340.2025 «Современное программирование» с

дополнительной квалификацией «Программист»: проект Характеристики основной образовательной программы бакалавриата СВ.5340.2025 «Современное программирование» с дополнительной квалификацией «Программист» (Приложение №1); проект КОУП 25/5340/1 основной образовательной программы бакалавриата СВ.5340.2025 «Современное программирование» с дополнительной квалификацией «Программист» (Приложение №2); Перечень РПД/РПП основной образовательной программы бакалавриата СВ.5340.2025 «Современное программирование» с дополнительной квалификацией «Программист» (Приложение №3), представленных на экспертизу в РК № 05/2-06-704 от 14.05.2024; проект Характеристики дополнительной образовательной программы «Программист» (Приложение №4); проект КОУП дополнительной образовательной программы «Программист» (Приложение №5).

2. Комплект учебно-методической документации для основной образовательной программы магистратуры ВМ.5889.2025 «Разработка программного обеспечения и науки о данных»: проект Характеристики основной образовательной программы магистратуры ВМ.5889.2025 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» (Приложение №7); проект КОУП 25/5889/1 основной образовательной программы магистратуры ВМ.5889.2025 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» (Приложение №6); Перечень РПД/РПП основной образовательной программы магистратуры ВМ.5889.2025 «Разработка программного обеспечения и науки о данных», представленных на экспертизу в РК № 05/2-06-702 от 14.05.2024 (Приложение №8).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 6, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 1.1. Рекомендовать к утверждению комплект УМД основной образовательной программы бакалавриата СВ.5340.2025 «Современное программирование» с дополнительной квалификацией «Программист», представленный в Приложении №1; Приложении №2; Приложении №4; Приложении №5.

1.2. Считать, что содержание и применяемые педагогические технологии представленных на экспертизу в РК № 05/2-06-704 от 14.05.2024 согласно Приложению №3 рабочих программ учебных дисциплин и рабочих программ практик соответствуют целям подготовки по основной образовательной программе СВ.5340.2025 «Современное программирование» с дополнительной квалификацией «Программист» по направлению подготовки 01.03.02. «Прикладная математика и информатика».

1.3. Рекомендовать к утверждению комплект УМД для основной образовательной программы магистратуры ВМ.5889 «Разработка программного обеспечения и науки о данных», представленный в Приложении №6 и Приложении №7.

1.4. Считать, что содержание и применяемые педагогические технологии представленных на экспертизу в РК № 05/2-06-702 от 14.05.2024 согласно Приложению №8 рабочих программ учебных дисциплин и рабочих программ практик соответствуют целям подготовки по основной образовательной программе магистратуры ВМ.5889 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» по направлению подготовки 01.04.02. «Прикладная математика и информатика».

2. СЛУШАЛИ: Об использовании нейросетей для написания ВКР (основание: РК № 01/12/1-02-23 от 25.01.2024).

ВЫСТУПИЛИ: Руководитель образовательной программы «Современное программирование» Д.С. Шалымов предложил рассмотреть вопрос об использовании нейросетей для написания ВКР.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 6, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ:

2.1 Не допускать необоснованного и неопisanного в постановке задачи использования ИИ, в частности нейросетей, при подготовке текста ВКР.

2.2. Допустить аргументированное и описанное в постановке задачи использование ИИ, в частности нейросетей, при выполнении ВКР.

3. СЛУШАЛИ: О подготовке к ГИА: об уточнении тем ВКР, о написании ВКР на английском языке.

ВЫСТУПИЛИ: Руководитель образовательной программы «Современное программирование» Д.С. Шалымов представил заявления обучающихся об уточнении тем ВКР и о написании ВКР на английском:

Поддивилова А.Е., образовательная программа ВМ.5889.2022 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» (РК № 05/1/4-12-666 от 15.05.2024) – о написании ВКР на английском языке;

Дементьева Ю.И., образовательная программа ВМ.5889.2022 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» (РК № 05/1/4-12-513 от 10.04.2024) – о написании ВКР на английском языке;

Игнатьева А.А., образовательная программа ВМ.5889.2022 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» (РК № 05/1/4-12-512 от 10.04.2024) – о написании ВКР

на английском языке;

Постникова Е.А., образовательная программа СВ.5156 «Современное программирование» (РК 05/1/4-12-658 от 14.05.2024) – об уточнении темы ВКР.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 6, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 3.1. Рекомендовать Подвиглову А.Е., Дементьеву Ю.И., Игнатьеву А.А. писать ВКР на английском языке.

3.2. Рекомендовать Постникову Е.А. уточненное название ВКР «Разработка веб-платформы для публикации и первичного анализа поднаборов больших данных» / «Development of a web platform for publishing and primary analysis of subsets of big data». Тема в предыдущей формулировке согласована с ООО «Яндекс» (РК 01/1-38-2917 от 28.02.2023). Дополнительное согласование не требуется.

3.3. Рекомендовать назначить научным руководителем ВКР Постникова Егора Александровича Шалымова Дмитрия Сергеевича, к.ф-м.н., доцента Факультета математики и компьютерных наук

3.4. Рекомендовать назначить рецензентом ВКР Постникова Егора Александровича заведующего Лабораторией № 37 «Систем с разрывными управлениями» ФГБУН Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, д.т.н. Уткина Антона Викторовича.

3.5. Рекомендовать Мильшину М.С. уточненное название ВКР «Использование символического исполнения для верификации результатов работы статического анализатора кода для языка ArkTs» / «Using symbolic execution to verify the results of the static code analyzer for ArkTs language». Тема в предыдущей формулировке согласована с ООО «Техкомпания Хуавэй» (РК № 01/1-38-3394 от 28.02.2024). Дополнительное согласование не требуется.

Председатель Совета образовательной программы

Секретарь



Иванов Д.А.

Лыскова Е.Л.