

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»

30 сентября 2024 года

Председатель — Шалымов Дмитрий Сергеевич, доцент Факультета математики и компьютерных наук, заместитель председателя Совета образовательных программ.

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, ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В.А. Стеклова РАН; Степанова Анна Андреевна, технический директор, директор по образовательным проектам и взаимодействию с вузами ООО «ВК»; Смирнов Станислав Константинович, главный научный сотрудник Факультета математики и компьютерных наук.

Повестка:

1. Анализ результатов вступительных испытаний текущего года поступления с целью оптимизации программ, методик проведения и критериев оценивания вступительных испытаний.
2. Программы, методики проведения и критерии оценивания вступительных испытаний по образовательной программе бакалавриата СВ.5156* «Современное программирование» и образовательной программы магистратуры ВМ.5889* «Разработка программного обеспечения и науки о данных» для следующего года приема.
3. Формирование предложений по составам методических комиссий, жюри, апелляционных комиссий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ, Открытой олимпиады среди студентов и молодых специалистов.
4. Анализ результатов летней промежуточной аттестации, оптимизация методики проведения промежуточной аттестации и формирования фонда оценочных средств.
5. Формирование Комиссии контроля качества образовательной деятельности на 2023/2024 учебный год.
6. Экспертиза общих характеристик основных образовательных программ приема следующего учебного года.
7. Программа ГИА (программы государственных экзаменов и (или) требования к ВКР и порядку их выполнения, критерии оценивания защит ВКР).

8. Анализ результатов ГИА.
9. Отчет СОП о деятельности в период с октября 2023 по сентябрь 2024 года.
10. О кандидатурах в составы комиссий для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам из числа работодателей.
11. О подготовке УМД 2025 года приема по дополнительной образовательной программе.
12. Разное.

1. СЛУШАЛИ: Об анализе результатов вступительных испытаний текущего года поступления с целью оптимизации программ, методик проведения и критериев оценивания вступительных испытаний.

ВЫСТУПИЛИ: Доцент Д. Ю. Булычев представил итоги приема в магистратуру ВМ.5889.2024 «Разработка программного обеспечения и науки о данных»: на 25 бюджетных мест было подано 122 заявления, 61 по первому приоритету, 46 абитуриентов успешно прошли вступительные испытания. Средний балл по результатам вступительного испытания составил 67,00, проходной балл по результатам вступительного испытания – 44,00 из 100. Выпускники бакалавриата образовательных программ, реализуемых в СПбГУ, составили 92,0%.

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

РЕШИЛИ: принять к сведению, считать уровень зачисленных на программу ВМ.5889.2024 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» абитуриентов достаточным для успешного обучения на программе, а результаты приема - удовлетворяющими целям приемной кампании.

2. СЛУШАЛИ: О программах, методиках проведения и критериях оценивания вступительных испытаний по образовательной программе бакалавриата СВ.5156.* «Современное программирование» и образовательной программы магистратуры ВМ.5889.* «Разработка программного обеспечения и науки о данных» для 2025 года приема.

ВЫСТУПИЛИ: доцент Д. С. Шалымов представил членам СОП программу, методики проведения и критерии оценивания вступительных испытаний по образовательной программе магистратуры ВМ.5889* «Разработка программного обеспечения и науки о данных» для приема в 2025 году (Приложение № 1).

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

РЕШИЛИ: одобрить представленные доцентом Д. С. Шалымовым методику проведения и критерии оценивания вступительных испытаний по образовательной программе магистратуры ВМ.5889* «Разработка программного обеспечения и науки о данных» приема 2025 года. Сведения представлены в Приложении № 1.

3. СЛУШАЛИ: О формировании предложений по составам методических комиссий, жюри, апелляционных комиссий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ,

Открытой олимпиады среди студентов и молодых специалистов.

ВЫСТУПИЛИ: доцент Д. С. Шалымов доложил членам СОП, что кандидатур для работы в методических комиссиях, жюри, апелляционных комиссиях по предметам олимпиад нет в связи с высокой загруженностью преподавателей.

РЕШИЛИ: принять информацию к сведению.

4. **СЛУШАЛИ:** Об анализе результатов летней промежуточной аттестации, оптимизации методики проведения промежуточной аттестации и формировании фонда оценочных средств.

ВЫСТУПИЛИ: доцент Д. С. Шалымов доложил членам СОП, что летняя промежуточная аттестация за 2023-2024 учебный год по программе бакалавриата СВ.5156* «Современное программирование» и программе магистратуры ВМ.5889* «Разработка программного обеспечения и науки о данных» прошла без нарушений, в установленные сроки, методики проведения промежуточной аттестации оптимизации не требуют. Аналитические справки представлены в Приложении № 2 и Приложении № 3.

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

РЕШИЛИ: Принять к сведению результаты летней промежуточной аттестации, признать целесообразным сохранение существующих методик проведения промежуточной аттестации и формирования ФОС.

5. **СЛУШАЛИ:** О формировании Комиссии контроля качества образовательной деятельности на 2024/2025 учебный год.

ВЫСТУПИЛИ: доцент Д. С. Шалымов выступил с предложением утвердить состав Комиссии контроля качества образовательной деятельности без изменений согласно Приложению № 4.

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

РЕШИЛИ: рекомендовать представленный в Приложении № 4 состав Комиссии контроля качества образовательной деятельности на 2024/2025 учебный год.

6. **СЛУШАЛИ:** О программах ГИА (требованиях к ВКР и порядку их выполнения, критериях оценивания результатов защит ВКР).

ВЫСТУПИЛИ: доцент Д. С. Шалымов представил членам СОП проекты программ государственной итоговой аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы для образовательной программы бакалавриата «Современное программирование» по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика и образовательной программы магистратуры ВМ.5889.* «Разработка программного обеспечения и науки о данных» по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика.

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

РЕШИЛИ: одобрить представленные Д. С. Шалымовым проекты программ государственной итоговой аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы для ООП «Современное программирование» по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика согласно Приложению № 5 и для образовательной программы магистратуры ВМ.5889.* «Разработка программного

обеспечения и науки о данных» по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика согласно Приложению № 6.

8. СЛУШАЛИ: Об анализе результатов ГИА.

ВЫСТУПИЛИ: доцент Д. С. Шалымов представил членам Совета анализ результатов государственной итоговой аттестации по образовательной программе бакалавриата СВ.5156.2019 «Современное программирование» и по образовательной программе магистратуры ВМ.5889.2022 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» в Приложении № 7.

РЕШИЛИ: на основании результатов государственной итоговой аттестации 2024 года (Приложение № 7) признать, что методики и процедуры защиты выпускных квалифицированных работ по образовательной программе бакалавриата СВ.5156.* «Современное программирование» и образовательной программы магистратуры ВМ.5889.* «Разработка программного обеспечения и науки о данных» полностью соответствуют задачам государственной итоговой аттестации. Содержание проведенных испытаний соответствует уровням бакалавриат/магистратура и направлениям подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика и 01.04.02 Прикладная математика и информатика и удовлетворяет запросам профессионального сообщества.

9. СЛУШАЛИ: Об отчете СОП о деятельности в период с октября 2023 по сентябрь 2024 года.

ВЫСТУПИЛИ: доцент Д. С. Шалымов представил проект отчета о СОП за период с октября 2023 по сентябрь 2024 года.

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

РЕШИЛИ: одобрить представленный в Приложении № 8 проект отчета о работе Совета образовательных программ за 2023-2024 учебный год за период с октября 2023 по сентябрь 2024 года.

10. СЛУШАЛИ: О кандидатурах в составы комиссий для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам из числа работодателей.

ВЫСТУПИЛИ: доцент Д. С. Шалымов представил в Приложении № 9 кандидатуры в составы комиссий для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам из числа работодателей.

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

РЕШИЛИ: рекомендовать предлагаемые кандидатуры для проведения промежуточной аттестации обучающихся образовательной программы бакалавриата «Современное программирование» и образовательной программы магистратуры ВМ.5889.* «Разработка программного обеспечения и науки о данных» по практикам в 2024/2025 учебном году согласно Приложению № 9.

11. СЛУШАЛИ: О подготовке УМД 2025 года приема по дополнительной образовательной программе.

ВЫСТУПИЛИ: доцент Д. С. Шалымов представил членам СОП на рассмотрение УМД 2025 года приема по дополнительной образовательной программе и письмо от компании ВК «О поддержке развития образовательной программы бакалавриата

«Современное программирование» и введения новой дополнительной квалификации «Программист» (РК № 01/1-38-15964 19.09.2024).

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

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению представленную характеристику (Приложение № 10), компетентностно-ориентированный учебный план (Приложение № 11) и рабочую программу итоговой аттестации (Приложение № 12) для дополнительной образовательной программы В1.534001.*. Принять к сведению письмо от компании ООО «ВК» в Приложении № 13.

12. Разное.

12.1. СЛУШАЛИ: О работе в составах комиссий по переводам и восстановлению.

ВЫСТУПИЛИ: доцент Д. С. Шалымов представил членам СОП в Приложении № 14 сведения работе в составах комиссий по переводам и восстановлению.

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

РЕШИЛИ: Принять информацию о работе в составах комиссий по переводам и восстановлению, представленную в Приложении № 14, к сведению.

12.2. СЛУШАЛИ: Об экспертизе (актуализации) РПД.

ВЫСТУПИЛИ: Руководитель образовательной программы «Современное программирование», доцент Факультета математики и компьютерных наук Д. С. Шалымов представил Совету актуализированные РПД согласно Приложению № 15 для учебных планов СВ.5156.* и ВМ.5889.* (РК 05/2-06-1348 от 13.09.2024, 05/2-06-1352 от 13.09.2024) с целью возможности реализации представленных дисциплин с использованием ИКТ.

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

РЕШИЛИ: Признать содержание учебных занятий и применяемые педагогические технологии представленных РПД соответствующими целям подготовки по направлениям 01.03.02 Прикладная математика и информатика и 01.04.02 Прикладная математика и информатика.

Заместитель председателя
Совета образовательной программы



Д. С. Шалымов

Секретарь



Е. Л. Лыскова