

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 марта 2024 года

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

Секретарь – Лыскова Евгения Леонидовна.

Приняли участие: 7 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; Степанова Анна Андреевна, технический директор, директор по образовательным проектам и взаимодействию с вузами ООО «ВК».

Повестка:

1. Подготовка к ГИА: о составах экзаменационных и апелляционных комиссий.
2. Анализ уровня сформированности компетенций по ранее изученным дисциплинам (модулям), практикам (контроль «остаточных знаний»).
3. Отчет Комиссии контроля качества: анализ результатов зимней промежуточной аттестации и представление на заседании Совета образовательных программ СВ.5156.* «Современное программирование» и ВМ.5889.* «Разработка программного обеспечения и науки о данных» аналитической справки с рекомендациями по оптимизации методики проведения промежуточной аттестации и формированию фонда оценочных средств.
4. Анализ отчета Комиссии контроля качества образовательной деятельности.
5. Разное.

1. СЛУШАЛИ: О подготовке к ГИА: о составах экзаменационных и апелляционных комиссий.

ВЫСТУПИЛИ: Руководитель образовательной программы «Современное программирование» Д.С. Шалымов предложил составы государственных экзаменационных, итоговых государственных экзаменационных и апелляционной

комиссий.

РЕШИЛИ: Рекомендовать к утверждению составы государственных экзаменационных комиссий, итоговых государственных экзаменационных комиссий, апелляционной комиссии по результатам ГИА для основной образовательной программы бакалавриата СВ.5156 «Современное программирование», представленные в Приложении №1. Рекомендовать к утверждению составы государственных экзаменационных комиссий, итоговых государственных экзаменационных комиссий, апелляционной комиссии по результатам ГИА для основной образовательной программы магистратуры ВМ.5889 «Разработка программного обеспечения и науки о данных», представленные в Приложении №2.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 7, против: 0, воздержались: 0.

2. СЛУШАЛИ: Об анализе уровня сформированности компетенций по ранее изученным дисциплинам (модулям), практикам (контроль «остаточных знаний»).

ВЫСТУПИЛИ: Руководитель образовательной программы «Современное программирование» Д.С. Шалымов представил членам Совета Фонды оценочных средств по образовательной программе бакалавриата «Современное программирование» (Приложение №3) и результаты проведенной процедуры независимой оценки качества остаточных знаний (Приложение №4). Руководитель образовательной программы магистратуры «Разработка программного обеспечения и науки о данных» Д.Ю. Булычев представил членам Совета Фонды оценочных средств по образовательной программе магистратуры «Разработка программного обеспечения и науки о данных» (Приложение №5) и результаты проведенной процедуры независимой оценки качества остаточных знаний (Приложение №6).

РЕШИЛИ:

1. Признать Фонды оценочных средств (Приложение №3) соответствующими целям подготовки по образовательной программе «Современное программирование», позволяющими объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций; объем фондов оценочных средств соответствующим учебному плану образовательной программы.

2. На основании Протокола оценки сформированности компетенций для СВ.5156.2020 (Приложение №4) признать, что проверяемые компетенции обучающихся образовательной программы СВ.5156.2020 «Современное программирование» сформированы полностью.

3. Признать Фонды оценочных средств (Приложение №5) соответствующими целям подготовки по образовательной программе «Разработка программного обеспечения и науки о данных», позволяющими оценить результаты обучения и уровни

сформированности компетенций; объем фондов оценочных средств соответствующим учебному плану образовательной программы.

4. На основании Протокола оценки сформированности компетенций для ВМ.5889 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» (Приложение №6) признать, что проверяемые компетенции обучающихся образовательной программы ВМ.5889.2022 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» сформированы полностью.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 7, против: 0, воздержались: 0.

3. СЛУШАЛИ: Об отчете Комиссии контроля качества: анализе результатов зимней промежуточной аттестации и представлении на заседании Совета образовательных программ аналитической справки с рекомендациями по оптимизации методики проведения промежуточной аттестации и формированию фонда оценочных средств.

ВЫСТУПИЛИ: Руководитель образовательной программы «Современное программирование» Д.С. Шалымов и научный руководитель образовательной программы «Разработка программного обеспечения и науки о данных» Д.Ю. Булычев представили членам Совета отчет Комиссии контроля качества, содержащий анализ результатов и аналитические справки об итогах зимней промежуточной аттестации 2023/2024 учебного года обучающихся по образовательным программам бакалавриата СВ.5156* «Современное программирование» и магистратуры ВМ.5889.* «Разработка программного обеспечения и науки о данных» (Приложение №7 и Приложение №8).

РЕШИЛИ: Принять к сведению результаты зимней промежуточной аттестации 2023/2024 учебного года обучающихся по основным образовательным программам бакалавриата СВ.5156.* «Современное программирование» и магистратуры ВМ.5889.* «Разработка программного обеспечения и науки о данных». Признать, что методики проведения промежуточной аттестации и формирования фонда оценочных средств не требуют оптимизации, рекомендовать сохранить существующие методики.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 7, против: 0, воздержались: 0.

4. СЛУШАЛИ: Об анализе отчета Комиссии контроля качества образовательной деятельности.

ВЫСТУПИЛИ: Руководитель образовательной программы «Современное программирование» Д.С. Шалымов и научный руководитель образовательной программы «Разработка программного обеспечения и науки о данных» Д.Ю. Булычев представили членам Совета Отчет Комиссии контроля качества образовательной деятельности по образовательным программам СВ.5156 «Современное программирование» и ВМ.5889 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» в Приложении № 9.

РЕШИЛИ: признать результаты работы Комиссии контроля качества удовлетворительными, учесть представленные Комиссией в Приложении №9 рекомендации и внести соответствующие изменения в учебно-методическую документацию к следующему заседанию Совета до 01 июля 2024 года.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 7, против: 0, воздержались: 0.

5. Разное. Подготовка в ГИА-2024.

5.1 СЛУШАЛИ: Об уточнении названий тем ВКР и назначении консультантов.

ВЫСТУПИЛИ: Руководитель образовательной программы «Современное программирование» Д.С. Шалымов представил заявления об уточнении тем ВКР обучающихся: Тюряева И.К., образовательная программа СВ.5156.2020 «Современное программирование» (РК № 05/1/4-12-362 от 12.03.2024); Понизяйкина В.А., образовательная программа ВМ.5889.2022 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» (РК № 05/1/4-12-374 от 18.03.2024); Рябкова А.И., образовательная программа ВМ.588 9.2022 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» (РК № 05/1/4-12-373 от 18.03.2024), -- и кандидатуры научных консультантов для выполнения ВКР обучающимися Черепановой А.А. и Харгелии С.О.

РЕШИЛИ: Рекомендовать уточнить название тем ВКР:

1. Тюряеву И.К. рекомендовать название ВКР «Моделирование производственного плана движения транспортных средств для FTL перевозок». Формулировка темы на английском: «A model for fleet sizing and vehicle allocation». Тема в предыдущей формулировке согласована с ООО «Яндекс» (РК 01/1-38-3540 от 29.02.2024). Дополнительное согласование не требуется.

2. Понизяйкину В.А. рекомендовать название ВКР «Оптимизация алгоритма binpack за счет предсказания времени исполнения python-кода». Формулировка темы на английском: «Optimizing the binpack algorithm by predicting the execution time of Python Code». Тема в предыдущей формулировке согласована с ООО «Яндекс» (РК 01/1-38-3540 от 29.02.2024). Дополнительное согласование не требуется.

3. Рябкову А.И. рекомендовать название ВКР «Интроспекция деревьев поиска, основанных на разбиении пространства (SP-GiST) в postgresql». Формулировка темы на английском: «Introspection of Space Partitioning Based Search Trees (SP-GiST) in postgresql». Тема в предыдущей формулировке согласована с ООО «Яндекс» (РК 01/1-38-3540 от 29.02.2024). Дополнительное согласование не требуется.

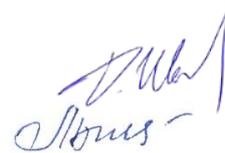
4. Рекомендовать назначить научным консультантом для ВКР Черепановой Алёны Александровны старшего алгоритмиста-разработчика ООО «ВИПРОУТЕ РНД» Дьякова Михаила Станиславовича.

5. Рекомендовать назначить научным консультантом для ВКР Харгелии Сергея Олеговича инженера ключевых проектов ООО «Техкомпания Хуавэй» Сагунова Данила Георгиевича.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 7, против: 0, воздержались: 0.

Председатель Совета образовательной программы

Секретарь



Иванов Д.А.

Лыскова Е.Л.