



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

**ПРОТОКОЛ**

«29» июня 2023 г. \_\_\_\_\_

05/21/02-03-7 \_\_\_\_\_

**заседания Учебно-методической комиссии  
по УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки**

Председатель — С.В. Погожев.

Секретарь — М.В. Якимук.

Голосовали: 9 из 12 членов Учебно-методической комиссии: доцент Кафедры технологии программирования И.С. Блеканов; профессор Кафедры компьютерного моделирования и многопроцессорных систем А.Б. Дегтярев; ассистент Кафедры информатики В.А. Костин; доцент Кафедры системного программирования Ю.В. Литвинов; старший преподаватель Кафедры информатики Н.Ю. Ловягин; ассистент Кафедры иностранных языков в сфере математических наук и информационных технологий Е.А. Соболева; профессор Кафедры управления медико-биологическими системами А.Ю. Утешев; ассистент Кафедры информатики А.О. Хлобыстова.

Кворум: Есть.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Актуализация учебных планов реализуемых основных образовательных программ на следующий учебный год в порядке, установленном приказом от 08.12.2017 № 12146/1 «О внесении дополнений в приказ от 05.07.2013 № 2471/1 «О порядке проведения экспертизы учебно-методической документации», с учетом кадровой ситуации.
2. Актуализация учебных планов и (или) рабочих программ реализуемых основных образовательных программ по поручению уполномоченного должностного лица СПбГУ (проректора по учебно-методической работе или начальника Управления образовательных программ).
3. Запросы сотрудников Управления образовательных программ.
4. Запросы сотрудников Управления образовательных программ.
5. Экспертиза проектов учебно-методической документации вновь разрабатываемых дополнительных образовательных программ.
6. О результатах учета научно-педагогическими работниками рекомендаций Комиссий контроля качества образовательной деятельности в рабочих программах.

7. Проведение учебно-методических экспертиз онлайн-курсов и иных дисциплин, реализуемых в формате электронного обучения.

8. Подготовка Рекомендаций по порядку реализации дисциплин учебных планов образовательных программ на следующий семестр.

9. Формирование предложений по кандидатурам научно-педагогических работников для проведения лекций-консультаций по Олимпиаде школьников СПбГУ «Petropolitan Science (Re)Search».

10. Рецензирование методических пособий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ и выдача рекомендации к их опубликованию.

11. Разное

11.1. Экспертиза актуализированных рабочих программ дисциплин (модулей) и практик реализуемых основных образовательных программ для следующего учебного года.

1. СЛУШАЛИ: Актуализация учебных планов реализуемых основных образовательных программ на следующий учебный год в порядке, установленном приказом от 08.12.2017 № 12146/1 «О внесении дополнений в приказ от 05.07.2013 № 2471/1 «О порядке проведения экспертизы учебно-методической документации», с учетом кадровой ситуации.

Основание: служебные записки и.о. декана Математико-механического факультета Кустовой Е.В., РК от 08.06.2023 № 44/8-07-206, декана факультета Прикладной математики- процессов управления Петросяна Л.А., РК от 26.06.2023 №44/4-07-86, обращение и.о. заведующего Кафедрой теории вероятностей и математической статистики Ананьевского С.М., РК от 22.06.2023 № 05/2.1/02-02-9, обращение ассистента Кафедры информатики Костина В.А., РК от 22.06.2023 № 05/2.1/02-02-10 обращение доцента Кафедры системного программирования Литвинова Ю.В., РК от 29.06.2023 № 05/2.1/02-02-11.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством корпоративной электронной почты ознакомил членов УМК с поступившими предложениями деканов и научных руководителей образовательных программ о внесении изменений в учебные планы ООП:

СВ.5003.2020 «Программирование и информационные технологии»;

СВ.5003.2021 «Программирование и информационные технологии»;

СВ.5003.2022 «Программирование и информационные технологии»;

СВ.5003.2023 «Программирование и информационные технологии»;

СВ.5161.2020 «Mathematics and Artificial Intelligence / Математика и искусственный интеллект»;

СВ.5161.2021 «Mathematics and Artificial Intelligence / Математика и искусственный интеллект»;

СВ.5161.2022 «Mathematics and Artificial Intelligence / Математика и искусственный интеллект»;

ВМ.5665.2023 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»;

СВ.5162.2020 «Технологии программирования»;

СВ.5162.2021 «Технологии программирования»;

СВ.5162.2022 «Технологии программирования»;

СВ.5001.2020 «Математика и компьютерные науки»;

СВ.5001.2021 «Математика и компьютерные науки»;

СВ.5001.2022 «Математика и компьютерные науки»

с учетом кадровой ситуации и представил на экспертизу изменения (Приложение № 1) и актуализированные проекты учебных планов вышеперечисленных основных образовательных программ.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 9, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению представленные на актуализацию проекты учебных планов ООП:

СВ.5003.2020 «Программирование и информационные технологии»;

СВ.5003.2021 «Программирование и информационные технологии»;

СВ.5003.2022 «Программирование и информационные технологии»;

СВ.5003.2023 «Программирование и информационные технологии»;

СВ.5161.2020 «Mathematics and Artificial Intelligence / Математика и искусственный интеллект»;

СВ.5161.2021 «Mathematics and Artificial Intelligence / Математика и искусственный интеллект»;

СВ.5161.2022 «Mathematics and Artificial Intelligence / Математика и искусственный интеллект»;

ВМ.5665.2023 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»;

СВ.5162.2020 «Технологии программирования»;

СВ.5162.2021 «Технологии программирования»;

СВ.5162.2022 «Технологии программирования»;

СВ.5001.2020 «Математика и компьютерные науки»;

СВ.5001.2021 «Математика и компьютерные науки»;

СВ.5001.2022 «Математика и компьютерные науки».

2. СЛУШАЛИ: Актуализация учебных планов и (или) рабочих программ реализуемых основных образовательных программ по поручению уполномоченного должностного лица СПбГУ ( проректора по учебно-методической работе или начальника Управления образовательных программ).

Основание: поручение проректора по учебно-методической работе Зелетдиновой Э.А. в РК от 05.04.2023 № 01/1-32-1710.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством корпоративной электронной почты сообщил членам УМК о необходимости включения в реализуемые учебные планы основных образовательных программ бакалавриата 2023 года приёма дисциплины «Основы российской государственности» и представил на экспертизу изменения (Приложение № 1), актуализированные проекты учебных планов и рабочие программы следующих ООП бакалавриата:

СВ.5003.2023 «Программирование и информационные технологии»;  
СВ.5190.2023 «Большие данные и распределенная цифровая платформа»;  
СВ.5001.2023 «Математика и компьютерные науки»;  
СВ.5162.2023 «Технологии программирования».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 9, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 1. Рекомендовать к утверждению представленные на актуализацию проекты учебных планов ООП:

СВ.5003.2023 «Программирование и информационные технологии»;  
СВ.5190.2023 «Большие данные и распределенная цифровая платформа»;  
СВ.5001.2023 «Математика и компьютерные науки»;  
СВ.5162.2023 «Технологии программирования».

2. Одобрить представленные на экспертизу рабочие программы дисциплин и практик (Приложение № 2) по ООП СВ.5162.2023 «Технологии программирования» по направлению подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем и СВ.5003.2023 «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии и заключить, что содержание учебных занятий и применяемые педагогические технологии рабочих программ дисциплин и практик соответствуют целям подготовки обучающихся по образовательной программе СВ.5162.\* «Технологии программирования» и СВ.5003.2023 «Программирование и информационные технологии» соответственно, а также соответствуют требованиям к образовательным программам СПбГУ.

3. СЛУШАЛИ: Запросы сотрудников Управления образовательных программ.

Основание: поручение заместителя начальника отдела дополнительных образовательных программ Заломаевой Л.В. в рамках служебной записки директора Центра дополнительных образовательных программ по направлениям математика, процессы управления, физика и химия Мягковой-Романовой М.А. от 29.05.2023 № 05/1/29-06-39.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — направил по корпоративной электронной почте членам УМК поступившие для перерегистрации проекты УМД (учебный план и РПД) дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки В1.1027.\* «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» на 2023/2024 учебный год.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 9, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить и рекомендовать к утверждению представленный проект учебного плана дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки В1.1027.\* «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем». Проект рабочей программы учебной дисциплины «Информационная безопасность беспроводных сетей» по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям и задачам обучения по дополнительной образовательной программе профессиональной переподготовки В1.1027.\* «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

4. СЛУШАЛИ: Запросы сотрудников Управления образовательных программ.

Основание: поручение заместителя начальника отдела дополнительных образовательных программ Заломаевой Л.В. в рамках служебной записки директора Центра дополнительных

образовательных программ по направлениям математика, процессы управления, физика и химия Мягковой-Романовой М.А. от 16.06.2023 № 05/1/29-06-48.

**ВЫСТУПИЛИ:** Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — направил по корпоративной электронной почте членам УМК поступившие для перерегистрации проекты УМД (учебный план, характеристику и РПД) дополнительной образовательной программы В1.2293.\* «Основы технологий распределенных реестров».

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** за: 9, против: 0, воздержались: 0.

**РЕШИЛИ:** одобрить и рекомендовать к утверждению представленные характеристику и проект учебного плана дополнительной образовательной программы В1.2293.\* «Основы технологий распределенных реестров». Проект рабочей программы учебной дисциплины «Основы технологий распределенных реестров» по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям и задачам обучения по дополнительной образовательной программе В1.2293.\* «Основы технологий распределенных реестров».

**5. СЛУШАЛИ:** Экспертиза проектов учебно-методической документации вновь разрабатываемых дополнительных образовательных программ.

**Основание:** поручение заместителя начальника отдела дополнительных образовательных программ Заломаевой Л.В. в рамках служебной записки директора Центра дополнительных образовательных программ по направлениям математика, процессы управления, физика и химия Мягковой-Романовой М.А. от 25.05.2023 № 05/1/29-06-38.

**ВЫСТУПИЛИ:** Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — направил по корпоративной электронной почте членам УМК результаты предварительной экспертизы поступившего проекта УМД (учебный план,общая характеристика, РПД) новой дополнительной образовательной программы Т1.2586.\* «Подготовка к ЕГЭ по информатике (6 месяцев)».

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** за: 9, против: 0, воздержались: 0.

**РЕШИЛИ:** одобрить и рекомендовать к утверждению представленные проекты учебного плана и общей характеристики новой дополнительной образовательной программы Т1.2586.\* «Подготовка к ЕГЭ по информатике (6 месяцев)». Проект рабочей программы учебной дисциплины «Подготовка к ЕГЭ по информатике (6 месяцев)» по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям и задачам обучения по дополнительной образовательной программе Т1.2586.\* «Подготовка к ЕГЭ по информатике (6 месяцев)».

**6. СЛУШАЛИ:** О результатах учета научно-педагогическими работниками рекомендаций Комиссий контроля качества образовательной деятельности в рабочих программах.

**Основание:** календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий.

**ВЫСТУПИЛИ:** Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством корпоративной электронной почты сообщил членам УМК, что рабочих программ дисциплин и практик, усовершенствованных в соответствии с рекомендациями Комиссии контроля качества образовательной деятельности на экспертизу не поступало.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** за: 9, против: 0, воздержались: 0.

**РЕШИЛИ:** провести повторно экспертизу рабочих программ, требующих актуализации, на заседании УМК, не позднее 30.08.2023 в соответствии с Приложением № 6.

7. СЛУШАЛИ: Проведение учебно-методических экспертиз онлайн-курсов и иных дисциплин, реализуемых в формате электронного обучения.

Основание: служебная записка директора Центра развития электронных образовательных ресурсов Ковальчук А.В. от 04.05.2023 № 47-02-22.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — направил членам УМК по электронной почте на экспертизу доработанные рабочие программы дисциплин по онлайн-курсам в целях осуществления возможности включения онлайн-курсов Санкт-Петербургского государственного университета в собственный образовательный процесс, а также в целях использования онлайн-курсов для сетевого сотрудничества.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 9, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: рабочие программы дисциплин, представленные в Приложении № 3, одобрить и заключить, что содержание учебных занятий и применяемые педагогические технологии рабочих программ дисциплин соответствуют целям подготовки обучающихся и могут быть включены в перечень онлайн-курсов Санкт-Петербургского государственного университета в собственный образовательный процесс, а также в целях использования онлайн-курсов для сетевого сотрудничества.

8. СЛУШАЛИ: Подготовка Рекомендаций по порядку реализации дисциплин учебных планов образовательных программ на следующий семестр.

Основание: календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством корпоративной почты направил членам УМК рекомендации по порядку реализации дисциплин учебных планов образовательных программ на следующий семестр.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 9, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить и рекомендовать к реализации представленные рекомендации согласно Приложению № 4.

9. СЛУШАЛИ: Формирование предложений по кандидатурам научно-педагогических работников для проведения лекций-консультаций по Олимпиаде школьников СПбГУ «Petropolitan Science (Re)Search».

Основание: календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством корпоративной электронной почты сообщил членам УМК, что предложений по кандидатурам научно-педагогических работников для проведения лекций-консультаций по Олимпиаде школьников СПбГУ «Petropolitan Science (Re) Search» в УМК не поступало.

РЕШИЛИ: принять информацию к сведению.

10. СЛУШАЛИ: Рецензирование методических пособий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ и выдача рекомендации к их опубликованию.

Основание: календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством корпоративной электронной почты сообщил членам УМК, что обращений преподавателей о рецензировании методических пособий по предметам

Олимпиады школьников СПбГУ и выдача рекомендации к их опубликованию в УМК не поступало.

РЕШИЛИ: принять информацию к сведению.

11. Разное

11.1. СЛУШАЛИ: Экспертиза актуализированных рабочих программ дисциплин (модулей) и практик реализуемых основных образовательных программ для следующего учебного года.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством корпоративной электронной почты ознакомил членов УМК с реестром рабочих программ дисциплин и практик, реализуемых в 2023-2024 учебном году для основных образовательных программ: СВ.5001.\* Математика и компьютерные науки, СВ.5003.\* Программирование и информационные технологии, СВ.5161.\* Математика и искусственный интеллект, СВ.5162.\* Технологии программирования, СВ.5190.\* Большие данные и распределенная цифровая платформа, ВМ.5665.\* Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, ВМ.5827.\* Распределенные вычислительные технологии, ВМ.5893.2022 Технологии искусственного интеллекта и Big Data.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 9, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 1. Заключение, что содержание и применяемые педагогические технологии, представленные в рабочих программах дисциплин и практик соответствуют целям подготовки по соответствующим основным образовательным программам: СВ.5003.\* Программирование и информационные технологии, СВ.5161.\* Математика и искусственный интеллект, СВ.5162.\* Технологии программирования, ВМ.5665.\* Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, ВМ.5893.2022 Технологии искусственного интеллекта и Big Data, а также уровню требований к образовательным программам СПбГУ (Приложение № 5) и не требуют актуализации.

2. Провести повторную экспертизу рабочих программ, требующих актуализации, на заседании УМК не позднее 30.08.2023 в соответствии с Приложением № 6.

Председатель



С.В. Погожев

Секретарь



М.В. Якимук