



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

ПРОТОКОЛ

«30» июня 2021 г. _____

№05/2.1/02-03-11 _____

заседания Учебно-методической комиссии

по УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки

Председатель — С.В. Погожев.

Секретарь — М.В. Якимук.

Голосовали: 10 из 14 членов Учебно-методической комиссии: доцент Кафедры иностранных языков в сфере математических наук и информационных технологий О.С. Ильченко; профессор Кафедры управления медико-биологическими системами А.Ю. Утешев; ассистент Кафедры информатики В.А. Костин; старший преподаватель Кафедры информатики Н.Ю. Ловягин; доцент Кафедры параллельных алгоритмов Д.М. Лебединский; профессор Кафедры компьютерного моделирования и многопроцессорных систем А.Б. Дегтярев; доцент Кафедры теоретической кибернетики М.С. Ананьевский; старший преподаватель Кафедры системного программирования Я.А. Кириленко; доцент Кафедры технологии программирования И.С. Блеканов

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. О результатах учета научно-педагогическими работниками рекомендаций Комиссий контроля качества образовательной деятельности в рабочих программах.
3. Представление рекомендаций по онлайн-курсам для зачета обучающимся результатов их освоения вместо дисциплин учебного плана основных образовательных программ СПбГУ.
4. Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.
5. Об актуализации учебных планов приема 2021 года в соответствии с внесенными во ФГОС 3++ изменениями в части УК и ОПК.

6. Об организации клинической практики в СПбГУ, об оценке эффективности проведения клинических практик, оптимизации расписания.

7. Разное

7.1. 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: обращения от преподавателей от 29.06.2021 № 05/2.1/02-02-9 и от 29.06.2021 № 05/2.1/02-02-10.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством электронной почты ознакомил членов УМК с обращениями руководителей образовательных программ бакалавриатов СВ.5001.* «Математика и Компьютерные науки» по направлению подготовки 02.03.01 «Математика и Компьютерные науки» и СВ.5003.2019 «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии внести изменения в учебные планы в связи со сложной кадровой ситуацией.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 10, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить предложенные руководителями образовательных программ изменения в учебные планы бакалавриатов СВ.5001.2018, СВ.5001.2019, 5001.2020 «Математика и Компьютерные науки» по направлению подготовки 02.03.01 «Математика и Компьютерные науки» (Приложения № 2-4) и СВ.5003.2019 «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (Приложение № 5) согласно Приложению № 1.

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

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством электронной почты сообщил членам УМК, что члены УМК и руководители образовательных программ по направлению 02.00.00 Компьютерные и информационные науки были ознакомлены с рекомендациями Комиссии контроля качества образовательной деятельности (Приложение № 3 к протоколу УМК по УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки от 22.04.2021 № 6), но актуализированные рабочие программы дисциплин и рабочие программы практик, учитывающие рекомендации Комиссии контроля качества и на экспертизу не поступали.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 10, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: повторно довести до членов УМК и руководителей образовательных программ по направлению 02.00.00 Компьютерные и информационные науки рекомендации Комиссии контроля качества о необходимости устранить недостатки и актуализировать рабочие программы дисциплин и рабочие программы практик согласно Приложению № 3 к протоколу УМК по УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки от 22.04.2021 № 6.

3. СЛУШАЛИ: Представление рекомендаций по онлайн-курсам для зачета обучающимся результатов их освоения вместо дисциплин учебного плана основных образовательных программ СПбГУ.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством электронной почты опросил членов УМК о возможности зачета обучающимися результатов онлайн-курсов вместо дисциплин учебного плана основных образовательных программ и попросил представить их рекомендации.

Профессор Кафедры компьютерного моделирования и многопроцессорных систем А.Б. Дегтярев — высказал свое мнение, что недопустимо заменять освоение дисциплин образовательных программ СПбГУ по направлениям УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки прослушанными онлайн курсами и принимать сертификаты онлайн-курсов в качестве аттестации по дисциплинам (кроме как по общеобразовательным дисциплинам). Отсутствует возможность контролировать содержание и согласованность таких курсов, формат и процесс аттестации по таким курсам. Онлайн-курсы не позволяют формировать необходимые компетенции, а в ходе тестирования частично проверяются только знания, но не проверяются навыки и умения.

Доцент Кафедры теоретической кибернетики М.С. Ананьевский — высказал свое мнение, что онлайн-курсы следует рассматривать, исключительно как помощь обучающимся при освоении материала курса наравне с учебниками, учебными пособиями, методическими указаниями и пр. и информация о таких курсах должна указываться разработчиками в РПД.

Профессор Кафедры управления медико-биологическими системами А.Ю. Утешев — присоединился к мнению выступивших членов УМК и высказал свое мнение по поводу введенного в образовательные программы курса «Введение в науку о данных», дополнив, что курс не предназначен для обучающихся, не имеющих университетского математического образования в объеме первых двух курсов, но был предложен обучающимся всех факультетов, что показало его малую эффективность и необходимость перевести тестирование в электронную форму и проводить его обязательно в очном режиме.

Доцент Кафедры технологии программирования И.С. Блеканов — сообщил, что как один из авторов того же онлайн-курса разделяет мнение выступивших.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 10, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: в результате обсуждений приняли решение отказаться от рекомендаций по онлайн - курсам для зачета обучающимися результатов их освоения вместо дисциплин учебного плана основных образовательных программ СПбГУ по УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки.

4. СЛУШАЛИ: Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.

Основание: обращение профессора Кафедры параллельных алгоритмов В.Г. Корнеева от 28.06.2021 № 05/2.1/02-02-8.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством электронной почты сообщил членам УМК об обращении профессора Кафедры параллельных алгоритмов В.Г. Корнеева рекомендовать к изданию и размещению в репозитории методического пособия для обучающихся «Finite element method for one-dimensional problems» и представил данное учебное издание, выписку из протокола заседания Кафедры параллельных алгоритмов СПбГУ, рецензию доктора физико-математических наук, профессора Кафедры статистического моделирования СПбГУ С.М.Ермакова и рецензию ведущего научного сотрудника Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук (ИЗМИРАН) С.А.Иванова.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 10, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: рекомендовать методическое пособие «Finite element method for one-dimensional problems» к опубликованию и размещению в системе информационной поддержки

образовательного процесса Blackboard СПбГУ в качестве дополнительного материала к дисциплинам [063632] «Компьютерная реализация разностных методов решения задач математической физики» по образовательной программе бакалавриата СВ.5161.* «Математика и компьютерные науки» по направлению 02.03.01 Математика и компьютерные науки и [057578] «Компьютерная реализация разностных методов решения задач математической физики» бакалавриата СВ.5001.* «Математика и Компьютерные науки» по направлению подготовки 02.03.01 Математика и Компьютерные науки.

5. СЛУШАЛИ: Об актуализации учебных планов приема 2021 года в соответствии с внесенными во ФГОС 3++ изменениями в части УК и ОПК.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством электронной почты представил членам УМК актуализированные в соответствии с внесенными во ФГОС 3++ изменениями в части УК и ОПК учебные планы образовательных программ бакалавриатов, входящих в УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки:

СВ.5003.2021 «Программирование и информационные технологии»,

СВ.5190.2021 «Большие данные и распределенная цифровая платформа»,

СВ.5001.2021 «Математика и компьютерные науки»,

СВ.5161.2021 «Mathematics and Artificial Intelligence»,

СВ.5162.2021 «Технологии программирования».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 10, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению проекты учебных планов ООП, заявленных для приема в 2021 году по направлениям подготовки, входящим в УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки:

СВ.5003.2021 «Программирование и информационные технологии» (Приложение № 6),

СВ.5190.2021 «Большие данные и распределенная цифровая платформа» (Приложение № 7),

СВ.5001.2021 «Математика и компьютерные науки» (Приложение № 8),

СВ.5161.2021 «Mathematics and Artificial Intelligence» (Приложение № 9),

СВ.5162.2021 «Технологии программирования» (Приложение № 10).

6. СЛУШАЛИ: Об организации клинической практики в СПбГУ, об оценке эффективности проведения клинических практик, оптимизации расписания.

Основание: основание: поручение первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой в рамках РК № 905/1р от 22.03.2021.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством электронной почты сообщил членам УМК, что модель клинических практик применяется в образовательных программах СВ.5003.* «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии, ВМ.5503.* «Технологии баз данных» по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии и ВМ.5786.* «Цифровые технологии и системы» по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии. Подходы к организации практики в IT-клинике в 2021-м году не отличаются от методических подходов примененных ранее (в 2018–2020 гг.). Других предложений по содержанию и методических подходов к организации клинических практик обучающихся в 2021 году не поступало.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 10, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: использовать данную модель клинических практик в образовательных программах СВ.5003.* «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии, ВМ.5503.*«Технологии баз данных» по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии и ВМ.5786.*«Цифровые технологии и системы» по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии. Оптимизация расписания не требуется.

7. Разное

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

Основание: поручения начальника ООП И.В. Дьяченко от 01.07.2021 № 05/2-06-535.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры компьютерных технологий и систем С.В. Погожев — посредством корпоративной электронной почты направил членам УМК на экспертизу проекты РПД основных образовательных программ бакалавриата СВ.5001.* «Математика и Компьютерные науки» по направлению подготовки 02.03.01 «Математика и Компьютерные науки» и СВ.5003.2019 «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 10, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: содержание и применяемые педагогические технологии представленных на экспертизу рабочих программ учебных дисциплин соответствуют целям подготовки по основным образовательным программам бакалавриата СВ.5001.* «Математика и Компьютерные науки» по направлению подготовки 02.03.01 «Математика и Компьютерные науки» и СВ.5003.2019«Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии соответственно, а также уровню требований к образовательным программам СПбГУ. Одобрить представленные рабочие программы дисциплин по образовательным программам СВ.5001.* «Математика и Компьютерные науки» по направлению подготовки 02.03.01 «Математика и Компьютерные науки» и СВ.5003.2019«Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии согласно Приложению № 11.

Председатель



С.В. Погожев

Секретарь



М.В. Якимук