

ПРОТОКОЛ

от 16 декабря 2024 года

дистанционного заседания Совета образовательной программы «Биоинформатика»

Председатель Совета: Патрушев Максим Владимирович, кандидат биологических наук, заместитель руководителя по научной работе Курчатовского Комплекса НБИКС природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт».

Координатор: ведущий научный сотрудник Кафедры цитологии и гистологии профессора Кафедры генетики и биотехнологии Антоненц Кирилл Сергеевич.

Присутствовали 7 членов Совета из 7:

1. Абрамсон Наталия Иосифовна, кандидат биологических наук, заведующая Лабораторией эволюционной геномики и палеогеномики ФГБУН Зоологический институт РАН;
2. Глотов Олег Сергеевич, доктор биологических наук, заведующий Отделом экспериментальной медицинской вирусологии, молекулярной генетики и биоинформатики ФГБНУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства России;
3. Демченко Кирилл Николаевич, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией клеточных и молекулярных механизмов развития растений Ботанического института имени В.Л. Комарова РАН;
4. Патрушев Максим Владимирович, кандидат биологических наук, заместитель руководителя по научной работе Курчатовского Комплекса НБИКС природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»;
5. Полев Дмитрий Евгеньевич, кандидат биологических наук, руководитель группы метагеномных исследований, ФГБНУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
6. Ракитько Александр Сергеевич, кандидат физико-математических наук, директор по науке ООО «Генотек»;
7. Хлесткина Елена Константиновна, доктор биологических наук, Директор Федерального исследовательского центра «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова».

В заседании приняли участие:

- Меньщикова Елена Викторовна, заместитель начальника Управления образовательных программ.

П О В Е С Т К А:

1. Приветственное слово Председателя Совета Максима Владимировича Патрушева, заместителя руководителя по научной работе Курчатовского комплекса НБИКС природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт».
2. Презентация СПбГУ и сообщение о компетенциях Совета.

Докладчик: Меньщикова Елена Викторовна, заместитель начальника Управления образовательных программ.

3. Презентация основной образовательной программы магистратуры «Биоинформатика».

Докладчик: Антонец Кирилл Сергеевич, ведущий научный сотрудник Кафедры цитологии и гистологии.

4. Перспективы трудоустройства выпускников.

Модератор дискуссии: Докладчик: Антонец Кирилл Сергеевич, ведущий научный сотрудник Кафедры цитологии и гистологии.

5. О составах ГЭК в 2025 году.

Докладчик: Антонец Кирилл Сергеевич, ведущий научный сотрудник Кафедры цитологии и гистологии.

6. План работы Совета образовательной программы «Биоинформатика».

Дискуссия.

1. **СЛУШАЛИ:** приветственное слово Председателя Совета Максима Владимировича Патрушева, заместителя руководителя по научной работе Курчатовского комплекса НБИКС природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт».

2. **СЛУШАЛИ:** презентацию СПбГУ и сообщение о компетенциях Совета. **Докладчик:** Меньщикова Елена Викторовна, заместитель начальника Управления образовательных программ

РЕШИЛИ: Принять информацию к сведению.

3. **СЛУШАЛИ:** презентацию о структуре и содержании основной образовательной программы магистратуры ВМ.5758* «Биоинформатика». **Докладчик:** Антонец Кирилл Сергеевич, ведущий научный сотрудник Кафедры цитологии и гистологии, научный руководитель образовательной программы магистратуры ВМ.5758* «Биоинформатика»

ДОКЛАДЧИК: Антонец Кирилл Сергеевич, ведущий научный сотрудник Кафедры цитологии и гистологии, научный руководитель образовательной программы магистратуры ВМ.5758* «Биоинформатика».

ВЫСТУПИЛИ: Патрушев Максим Владимирович, кандидат биологических наук, заместитель руководителя по научной работе Курчатовского Комплекса НБИКС природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»; Ракитько Александр Сергеевич, кандидат физико-математических наук, директор по науке ООО «Генотек»; Хлесткина Елена Константиновна, доктор биологических наук, Директор Федерального исследовательского центра «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», Полев Дмитрий Евгеньевич, кандидат биологических наук, руководитель группы метагеномных исследований, ФГБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; Глотов Олег Сергеевич, доктор биологических наук, заведующий Отделом экспериментальной медицинской вирусологии, молекулярной генетики и биоинформатики ФГБНУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства России.

РЕШИЛИ: ориентироваться при реализации программы на следующие приоритетные направления научно-технологического развития, утвержденные Указом Президента РФ от 18 июня 2024 года №529: (2) Превентивную и персонализированную медицину, обеспечение здорового долголетия и (3) Высокопродуктивное и устойчивое к изменениям природной среды сельское хозяйство.

Рассмотреть возможность добавления в программу курсов, направленных на подготовку в области биоинформатики по указанным приоритетным направлениям.

Рассмотреть возможность увеличения подготовки студентов по математическим дисциплинам.

4. СЛУШАЛИ: о перспективах трудоустройства выпускников.

Модератор дискуссии: *Антонец Кирилл Сергеевич, ведущий научный сотрудник Кафедры цитологии и гистологии, научный руководитель образовательной программы магистратуры ВМ.5758* «Биоинформатика».*

ВЫСТУПИЛИ: Патрушев Максим Владимирович, кандидат биологических наук, заместитель руководителя по научной работе Курчатовского Комплекса НБИКС природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»; Ракитько Александр Сергеевич, кандидат физико-математических наук, директор по науке ООО «Генотек»; Хлесткина Елена Константиновна, доктор биологических наук, Директор Федерального исследовательского центра «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова», Полев Дмитрий Евгеньевич, кандидат биологических наук, руководитель группы метагеномных исследований, ФГБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; Глотов Олег Сергеевич, доктор биологических наук, заведующий Отделом экспериментальной медицинской вирусологии, молекулярной генетики и биоинформатики ФГБНУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства России.

ВЫСТУПИЛИ:

РЕШИЛИ: Подготовить список компаний – потенциальных работодателей для выпускников программы ВМ.5758* «Биоинформатика».

5. СЛУШАЛИ: О составах ГЭК в 2025 году.

Докладчик: *Антонец Кирилл Сергеевич, ведущий научный сотрудник Кафедры цитологии и гистологии, научный руководитель образовательной программы магистратуры ВМ.5758* «Биоинформатика».*

РЕШИЛИ: подготовить предложения по составу ГЭК исходя из предполагаемых ВКР студентов, выпускающихся в 2025 году. Предложить в качестве членов ГЭК на 2025 год Павла Александровича Зыкина, доцента Кафедры цитологии и гистологии (СПбГУ) и Глотова Олега Сергеевича, доктора биологических наук, заведующего Отделом экспериментальной медицинской вирусологии, молекулярной генетики и биоинформатики ФГБНУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства России.

6. СЛУШАЛИ: о плане работы Совета образовательной программы «Биоинформатика». Модератор дискуссии: *Антонец Кирилл Сергеевич, ведущий научный сотрудник Кафедры цитологии и гистологии, научный руководитель образовательной программы магистратуры ВМ.5758* «Биоинформатика»,*

РЕШИЛИ: Назначить следующее заседание Совета образовательной программы магистратуры ВМ.5758* «Биоинформатика» на апрель 2025 года.

Председатель Совета



Патрушев М.В.

Координатор Совета

Антонец К.С.