

## ПРОТОКОЛ

«29» сентября 2023 г.

### заочного заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 06.00.00 Биологические науки

Председатель — А.И. Гранович.

Секретарь — Г.А. Цапарин.

Голосовали: 13 из 17 членов Учебно-методической комиссии: профессор Кафедры прикладной экологии Е.В. Абакумов; доцент Кафедры цитологии и гистологии А.В. Баскаков; ассистент Кафедры зоологии беспозвоночных О.В. Князева; ассистент Кафедры зоологии беспозвоночных В.А. Крапивин; заместитель директора по научной работе Институт цитологии РАН Н.А. Михайлова; профессор Кафедры генетики и биотехнологии А.А. Нижников; директор Зоологический институт РАН О.Н. Пугачев; ведущий научный сотрудник Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН И.В. Романова; профессор Кафедры зоологии позвоночных П.П. Скучас; доцент Кафедры цитологии и гистологии Л.А. Ткаченко; профессор Кафедры цитологии и гистологии А.Д. Харазова; профессор Кафедры почвоведения и экологии почв С.Н. Чуков.

Кворум: Есть.

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

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 ООП (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) для следующего года приема.
3. Анализ результатов ГИА.
4. Анализ результатов летней промежуточной аттестации, оптимизация методики проведения промежуточной аттестации и формирования фонда оценочных средств.
5. Анализ предложений работодателей с целью совершенствования программ ГИА, методики и процедуры проведения ГИА.
6. Программы ГИА (программы государственных экзаменов и (или) требования к ВКР и порядку их выполнения, критерии оценивания результатов сдачи государственных экзаменов и (или) защит ВКР).

7. Формирование предложений по составам методических комиссий, жюри, апелляционных комиссий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ, Открытой олимпиады среди студентов и молодых специалистов.

8. Формирование предметных комиссий по вступительным испытаниям.

9. Об участии работодателей в конференциях, форумах, открытых обсуждениях и т.п. мероприятиях.

10. Об участии работодателей в проведении мастер-классов в рамках образовательных программ, а также гостевых лекций.

11. Об участии работодателей в реализации дисциплин (модулей) учебных планов образовательных программ.

12. Отчет о работе УМК.

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

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии аналитическую записку по результатам вступительных испытаний 2023 года приема (Приложение 1).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить аналитическую справку по результатам вступительных испытаний 2023 года приема и отметить, что вносить изменения в программы вступительных испытаний 2024 года приема не требуется.

2. СЛУШАЛИ: Программы, методики проведения и критерии оценивания вступительных испытаний по ООП (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) для следующего года приема.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии проекты программ вступительных испытаний по группе ООП магистратуры ВМ.5514.\* Биология, ВМ.5758.\* Биоинформатика, ВМ.5895.\* Молекулярно-генетические основы агробиотехнологии, ВМ.5896.\* Клеточные и генетические технологии, ВМ.5522.\* Почвоведение и программы вступительных испытаний по группе научных специальностей 06.06.01 Биологические науки для программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре для приема 2024 года.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению программы, методики проведения и критерии оценивания вступительных испытаний по ООП магистратуры ВМ.5514.\* Биология, ВМ.5758.\* Биоинформатика, ВМ.5895.\* Молекулярно-генетические основы агробиотехнологии, ВМ.5896.\* Клеточные и генетические технологии, ВМ.5522.\* Почвоведение для приема 2024 года.

3. СЛУШАЛИ: Анализ результатов ГИА.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии аналитическую справку по результатам ГИА 2023 года (Приложение 2).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить аналитическую справку по результатам ГИА 2023 года (Приложение 2) и заключить, что используемые методики проведения и критерии оценивания результатов ГИА позволяют сделать вывод о полной сформированности необходимых компетенций и их соответствия как направлениям, по которым были представлены ВКР, так и требованиям рынка труда.

4. СЛУШАЛИ: Анализ результатов летней промежуточной аттестации, оптимизация методики проведения промежуточной аттестации и формирования фонда оценочных средств.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии отчет Комиссии контроля качества по анализу результатов летней промежуточной аттестации (Приложение 3).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить отчет Комиссии контроля качества по анализу результатов летней промежуточной аттестации и заключить, что оптимизации методики проведения промежуточной аттестации и корректировки фонда оценочных средств не требуется (Приложение 3).

5. СЛУШАЛИ: Анализ предложений работодателей с целью совершенствования программ ГИА, методики и процедуры проведения ГИА.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии информацию о том, что конкретных предложений по совершенствованию программ ГИА, методики и процедуры проведения ГИА от работодателей не поступило; напротив, представители работодателей одобрили содержание программ ГИА и критерии оценивания, как полностью соответствующих задачам ГИА по оценке уровня подготовки выпускников, сформированности у них компетенций, соответствующих направлениям, по которым они были представлены, а также требованиям рынка труда. По поводу методики и процедуры проведения итоговой аттестации, по мнению председателей, имеет смысл в будущем сохранить принципиальную возможность дистанционного участия ряда членов ГЭК и рецензентов, что значительно расширяет спектр выбора экспертов для участия в итоговой аттестации.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: предложений работодателей с целью совершенствования программ ГИА, методики и процедуры проведения ГИА нет.

6. СЛУШАЛИ: Программы ГИА (программы государственных экзаменов и (или) требования к ВКР и порядку их выполнения, критерии оценивания результатов сдачи государственных экзаменов и (или) защит ВКР).

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии проекты программ государственной итоговой аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы по ООП бакалавриата СВ.5017.\* Биология, СВ.5163.\* Биология: биоинженерные технологии, СВ.5022.\* Почвоведение, магистратуры ВМ.5514.\* Биология, ВМ.5758.\* Биоинформатика, ВМ.5895.\* Молекулярно-генетические основы агроботехнологии, ВМ.5896.\* Клеточные и генетические технологии, ВМ.5522.\* Почвоведение и проекты программ государственной итоговой аттестации в форме государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы по ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3015.\* Биоразнообразии, МК.3016.\* Физиология, МК.3017.\* Клеточная и молекулярная биология и МК.3018.\* Почвоведение.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению программы ГИА в форме защиты ВКР и программы государственных экзаменов по ООП бакалавриата СВ.5017.\* Биология, СВ..5163.\* Биология: биоинженерные технологии, СВ.5022\* Почвоведение, магистратуры ВМ.5514\* Биология, ВМ.5758.\* Биоинформатика, ВМ.5895.\* Молекулярно-генетические основы агробιοтехнологии, ВМ.5896.\* Клеточные и генетические технологии, ВМ.5522.\* Почвоведение и программы ГИА в форме государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы по ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3015\* Биоразнообразии, МК.3016.\* Физиология, МК.3017.\* Клеточная и молекулярная биология и МК.3018.\* Почвоведение.

7. СЛУШАЛИ: Формирование предложений по составам методических комиссий, жюри, апелляционных комиссий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ, Открытой олимпиады среди студентов и молодых специалистов.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии предложения по составам методической комиссии, жюри, апелляционной комиссии по Олимпиаде школьников СПбГУ по биологии, Открытой олимпиады среди студентов и молодых специалистов (Приложение 4).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить предложения по составам методической комиссии, жюри, апелляционной комиссии по Олимпиаде школьников СПбГУ по биологии, Открытой олимпиады среди студентов и молодых специалистов (Приложение 4).

8. СЛУШАЛИ: Формирование предметных комиссий по вступительным испытаниям.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии предложения по составам предметных комиссий (Приложение 5).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению составы предметных комиссий в соответствии с Приложением 5.

9. СЛУШАЛИ: Об участии работодателей в конференциях, форумах, открытых обсуждениях и т.п. мероприятиях.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии информацию об участии работодателей в Беломорской сессии и конференции, посвященной Году зоологии, приняли участие 15 представителей организаций-работодателей (ФГБУ «Кандалакшский заповедник», ФГБУ «Государственный природный заповедник «Пасвик», Беломорская биологическая станция им. Н. А. Перцова МГУ, Институт океанологии им. П.П. Ширшова, РГПУ им. А.И. Герцена, Институт водных проблем Севера Карельского Научного центра РАН, МГУ, Зоологический институт РАН, Институт цитологии РАН, Палеонтологический институт РАН), выступившие с устными докладами.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: принять к сведению и заключить, что взаимодействие с работодателями в части организации конференций осуществляется на достаточно высоком уровне.

10. СЛУШАЛИ: Об участии работодателей в проведении мастер-классов в рамках образовательных программ, а также гостевых лекций.

**ВЫСТУПИЛИ:** Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии информацию об участии работодателей в проведении гостевых лекций: в 2023 году в рамках биосеминаров выступили представители Арктического и Антарктического научно-исследовательского института (Санкт-Петербург), Каролинского института (Швеция), Университета Вены (Австрия); Университета Фрайбурга (Германия), было проведено 4 гостевые лекции.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** за: 13, против: 0, воздержались: 0.

**РЕШИЛИ:** принять к сведению и заключить, что взаимодействие с работодателями в части реализации гостевых лекций осуществляется на достаточно высоком уровне.

11. **СЛУШАЛИ:** Об участии работодателей в реализации дисциплин (модулей) учебных планов образовательных программ.

**ВЫСТУПИЛИ:** Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии информацию об участии работодателей в реализации дисциплин учебных планов образовательных программ: в реализации образовательных программ по направлениям Биология и Почвоведение принимают участие на условиях совместительства либо договоров ГПХ представители организаций-работодателей (Санкт-Петербургский филиал Институт общей генетики РАН, Всероссийский НИИ сельскохозяйственной микробиологии РАН, Ботанический институт им. Комарова РАН, Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Вавилова, Институт защиты растений, Зоологический институт РАН, Институт цитологии РАН, Национальный медицинский исследовательский центр им. Алмазова Минздрава России, Институт экспериментальной медицины, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Отта, Российский научный центр радиологии и хирургических технологий, Институт океанологии им. Ширшова, Эколого-биологический центр «Крестовский остров», ЗАО «Биокад») в количестве 75 человек.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** за: 13, против: 0, воздержались: 0.

**РЕШИЛИ:** принять к сведению и заключить, что взаимодействие с работодателями в части реализации учебных дисциплин образовательных программ постоянно расширяется и осуществляется на очень высоком уровне.

12. **СЛУШАЛИ:** Отчет о работе УМК.

**ВЫСТУПИЛИ:** Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам отчет о работе УМК за период с октября 2022 года по сентябрь 2023 года (Приложение 6).

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** за: 13, против: 0, воздержались: 0.

**РЕШИЛИ:** утвердить отчет о работе УМК за период с октября 2022 года по сентябрь 2023 года (Приложение 6).

Председатель

\_\_\_\_\_

А.И. Гранович

Секретарь

\_\_\_\_\_

Г.А. Цапарин