

ПРОТОКОЛ

«01» октября 2021 г.

заочного заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 06.00.00 Биологические науки

Председатель — А.И. Гранович.

Секретарь — Г.А. Цапарин.

Голосовали: 11 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; заместитель директора Института цитологии РАН Н.А. Михайлова; директор Зоологического института РАН О.Н. Пугачев; ведущий научный сотрудник Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН И.В. Романова; доцент 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. Формирование предложений по составам методических комиссий, жюри, апелляционных комиссий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ, Открытой олимпиады среди студентов и молодых специалистов.
4. Анализ результатов летней промежуточной аттестации, оптимизация методики проведения промежуточной аттестации и формирования фонда оценочных средств.
5. Анализ результатов ГИА.
6. Анализ предложений работодателей с целью совершенствования программ ГИА, методики и процедуры проведения ГИА.
7. Отчет о работе УМК.
8. О взаимодействии с группой по переводу.

9. Об электронных методических комплексах нового поколения для обеспечения самостоятельной работы обучающихся.

10. О фиксации онлайн-сегмента (онлайн-курсы, лекционные и/или иные форматы учебной работы в удаленном формате с применением ИКТ) в основных образовательных программах на 2021, 2022 и 2023 годы.

11. О внедрении в учебный процесс учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для организации самостоятельной работы по ООП.

12. Разное

12.1. Экспертиза проектов учебно-методической документации вновь создаваемых дополнительных образовательных программ.

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 справку по результатам вступительных испытаний 2021 года приема (Приложение 1).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить аналитическую справку по результатам вступительных испытаний 2021 года приема и рекомендовать внести соответствующие изменения в программы вступительных испытаний 2022 года приема (Приложение 1).

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 ООП магистратуры и аспирантуры для приема 2022 года (Приложение 2).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению программы вступительных испытаний по ООП магистратуры и аспирантуры для приема 2022 года (Приложение 2).

3. 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 — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии предложения по составам методической комиссии, жюри, апелляционной комиссии по Олимпиаде школьников СПбГУ по биологии (Приложение 3).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить предложения по составам методической комиссии, жюри, апелляционной комиссии по Олимпиаде школьников СПбГУ по биологии (Приложение 3).

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 4).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: утвердить отчет Комиссии контроля качества по анализу результатов летней промежуточной аттестации (Приложение 4).

5. 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 2021 года (Приложение 5).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить аналитическую справку по результатам ГИА 2021 года (Приложение 5).

6. 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. По поводу методики и процедуры проведения ГИА, проходившей в 2021 году с применением информационно-коммуникационных технологий, были высказаны пожелания по возможности скорее вернуться к очному формату, хотя можно считать, что в условиях эпидемиологических ограничений отработана неплохая схема проведения ГИА, позволяющая адекватно оценить уровень подготовки выпускников и сформированность у них необходимых компетенций. В качестве положительных черт такого формата проведения ГИА отмечалась возможность дистанционного участия ряда членов ГЭК и рецензентов, что значительно расширяет спектр выбора экспертов для участия в итоговой аттестации.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: принять к сведению.

7. СЛУШАЛИ: Отчет о работе УМК.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии проект отчета о работе УМК за 2020/2021 учебный год (Приложение 6).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: утвердить отчет о работе УМК за 2020/2021 учебный год (Приложение 6).

8. СЛУШАЛИ: О взаимодействии с группой по переводу.

Основание: поручение начальника Управления образовательных программ М.А. Соловьевой в рамках служебной записки от 25.05.2021 № 44/17/3-05-9.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии предложение назначить ответственной за взаимодействие с группой по переводу профессора кафедры цитологии и гистологии А.Д. Харазову.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: назначить ответственной за взаимодействие с группой по переводу профессора Кафедры цитологии и гистологии А.Д. Харазову.

9. СЛУШАЛИ: Об электронных методических комплексах нового поколения для обеспечения самостоятельной работы обучающихся.

Основание: поручение начальника Управления образовательных программ М.А. Соловьевой в рамках РК от 10.07.2020 № 09/1-01-322.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии предложения по созданию электронных методических комплексов нового поколения для обеспечения самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплин учебного плана бакалавриата и магистратуры в области биологической статистики и прикладной информатики по следующим дисциплинам:

«031597 Основы биostatистики»

«040045 Линейные модели, дисперсионный и регрессионный анализ с использованием R»

«040046 Анализ и визуализация многомерных данных с использованием R»

«031197 Основы прикладной информатики».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить предложения по разработке электронных методических комплексов для обеспечения самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплин учебного плана бакалавриата и магистратуры в области биологической статистики и прикладной информатики по следующим дисциплинам:

«031597 Основы биostatистики»

«040045 Линейные модели, дисперсионный и регрессионный анализ с использованием R»

«040046 Анализ и визуализация многомерных данных с использованием R»

«031197 Основы прикладной информатики».

10. СЛУШАЛИ: О фиксации онлайн-сегмента (онлайн-курсы, лекционные и/или иные форматы учебной работы в удаленном формате с применением ИКТ) в основных образовательных программах на 2021, 2022 и 2023 годы.

Основание: поручение первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой в рамках РК от 10.07.2020 № 09/1-01-322.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты проинформировал членов Учебно-методической комиссии о готовящемся по поручению директора Центра развития электронных образовательных ресурсов СПбГУ В.А. Старостенко онлайн-курсе «Эволюционная история позвоночных: от рыб к динозаврам и человеку», предназначенном для старших школьников и студентов биологических специальностей и планируемом к размещению на платформах Открытое образование и Coursera (автор курса - доцент Кафедры зоологии позвоночных П.П. Скучас) и представил предложение о подготовке онлайн-курса с условным названием «Планирование эксперимента и представление научных данных»; курс направлен на формирование компетенций, необходимых молодому исследователю (от разработки концепции научного проекта и подготовки заявки на его поддержку организациями-грантодателями до публичного представления

полученных результатов (авторы курса – доцент кафедры цитологии и гистологии А.В. Красикова и доцент Кафедры биотехнологии А.А. Нижников).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить создание онлайн-курса «Эволюционная история позвоночных: от рыб к динозаврам и человеку» и предложение по разработке онлайн-курса с условным названием «Планирование эксперимента и представление научных данных».

11. СЛУШАЛИ: О внедрении в учебный процесс учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для организации самостоятельной работы по ООП.

Основание: поручение первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой в рамках РК от 10.07.2020 № 09/1-01-322.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии предложение о необходимости внедрения в учебный процесс виртуальных лабораторий и онлайн-тренингов, предшествующих полноценной лабораторной практике, с целью приобретения необходимых навыков и исключения ошибок, приводящих к порче расходных материалов или оборудования. В качестве возможных вариантов/примеров таких продуктов могут быть предложены онлайн-тренинги по технике безопасности работ в лабораториях различной специфики, онлайн тренинги, обучающие последовательности действий при выполнении рутинных методов исследования, онлайн тренинги, предваряющие работу на конкретных приборах и выполняющие ознакомительную функцию.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить предложение о необходимости внедрения в учебный процесс виртуальных лабораторий и онлайн-тренингов и поручить доценту Кафедры цитологии и гистологии П.А. Зыкину, доценту Кафедры зоологии беспозвоночных А.В. Смирнову и научному сотруднику Кафедры зоологии беспозвоночных А.А. Лобову работу по поиску, подбору и формированию комплекса соответствующих онлайн-продуктов.

12. Разное

12.1. СЛУШАЛИ: Экспертиза проектов учебно-методической документации вновь создаваемых дополнительных образовательных программ.

Основание: поручение заместителя Отдела дополнительного образования Л.В. Заломаевой в РК №50/12-02-130 от 25.08.2021.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК профессор Кафедры зоологии беспозвоночных А.И. Гранович — посредством корпоративной электронной почты направил членам Учебно-методической комиссии проекты УМД (учебный план, характеристика, РПД) новой дополнительной образовательной программы В1.2463.* «Применение CRISPR/Cas технологий редактирования геномов растений».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить УМД (учебный план, характеристика, РПД) дополнительной образовательной программы В1.2463.* «Применение CRISPR/Cas технологий редактирования геномов растений» и рекомендовать ее к использованию в учебном процессе.

Председатель _____ А.И. Гранович

Секретарь _____ Г.А. Цапарин