



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

ПРОТОКОЛ

заседания Учебно-методической комиссии  
по УГСН 06.00.00 Биологические науки

31.01.2019

№ 06/06-03-1

Председатель – А.И. Гранович.

Секретарь - Г.А. Цапарин.

Присутствовали: 8 (из 13 членов Учебно-методической комиссии по УГСН 06.00.00 Биологические науки): профессор А.Д. Харазова, профессор Е.В. Абакумов, доцент А.В. Баскаков, доцент А.А. Нижников, доцент О.В. Галанина, доцент А.А. Егоров, профессор С.Н. Чуков, обучающаяся 1 курса магистратуры по направлению «Биология» Ю.А. Яковлева

Кворум: Есть.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О подготовке рекомендаций по порядку реализации дисциплин учебных планов образовательных программ на весенний семестр 2018/2019 учебного года.
2. Информация о работе ФУМО (Биологические науки).
3. Информация о работе над онлайн-курсами.
4. Об образовательной программе бакалавриата «Биоинженерия» по направлению «Биология».
5. О рассмотрении дополнительной образовательной программы «Современные технологии многопараметрового анализа в клеточных исследованиях» (РК № 04/1-04-38 от 29.01.2019)
6. Разное.

1. СЛУШАЛИ: о подготовке рекомендаций по порядку реализации дисциплин учебных планов образовательных программ на весенний семестр 2018/2019 учебного года.

ВЫСТУПИЛИ: председатель УМК А.И. Гранович и А.Д. Харазова проинформировали присутствующих о предложениях по последовательности реализации дисциплин весеннего семестра:

1.1. дисциплины учебных планов ООП бакалавриата по направлению «Биология» и ООП магистратуры по направлению «Экология и природопользование» будут реализовываться в прежнем формате.

1.2. в порядок реализации учебных дисциплин ООП магистратуры по направлению «Биология» предлагаются следующие актуализации:

1.2.1 впервые реализуемую дисциплину (054282) «Основы клеточной и молекулярной биологии опухолевого роста» (4 семестр), на которую записалось 12 человек, будут осуществлять разработчики О.Н. Демидов (Франция) и А.А. Нижников (СПбГУ). Лекционная часть курса (О.Н. Демидов) будет реализована на основе ДГПХ в течение одной недели с 25 по 30 марта 2019 г. Промежуточная аттестация по дисциплине будет проведена А.А. Нижниковым в период, предусмотренный календарным графиком.

1.2.2. дисциплина (055206) «Практикум по культуре клеток» (4 семестр) в настоящее время значительно модернизируется и в плане содержания, и в части материального обеспечения (приборы, расходные материалы); планируется и новое название «Спецпрактикум по клеточной биологии растений». В связи с этим реализация данной дисциплины в прежнем виде нецелесообразна. Необходимо отметить также, что прежнее название «Практикум по культуре клеток» ввело обучающихся в заблуждение: практически все, выбравшие этот курс, были уверены, что речь идет о культивировании клеток животных.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** принято единогласно.

**РЕШИЛИ:** одобрить рекомендации по реализации дисциплин учебных планов образовательных программ на весенний семестр 2018/2019 учебного года.

2. **СЛУШАЛИ:** информацию о работе ФУМО (Биологические науки).

**ВЫСТУПИЛИ:** члены ФУМО А.Д. Харазова и С.Н. Чуков проинформировали присутствующих о Совещании Совета по биологии ФУМО «Биологические науки», состоявшегося в Москве 13.12.2018-14.12.2018. На совещании обсуждались вопросы цифровой экономики, сопряжения профессиональных стандартов с ФГОС проектах профессиональных стандартов в области «Наука и образование», разработки Примерных и основных образовательных программ по направлениям «Биология» и специальности «Биоинженерия и биоинформатика» в соответствии с новой редакцией ФГОС и требованиями профессиональных стандартов, цифровой экономики и т.д. К настоящему времени проекты ФГОС ВО (3++) и ПООП по указанным направлениям и специальности до сих пор не утверждены.

**РЕШИЛИ:** принять к сведению.

3. **СЛУШАЛИ:** информацию о работе над онлайн-курсами.

**ВЫСТУПИЛИ:** председатель УМК А.И. Гранович сообщил, что в настоящее время продолжается работа над комплексом из 5-ти онлайн-курсов, посвященных обработке данных с использованием среды R и предназначенных для пользователей с разным уровнем подготовки (авторы: М.А. Варфоломеева и В.М. Хайтов). Работа идет в плановом режиме.

РЕШИЛИ: принять к сведению.

4. СЛУШАЛИ: об образовательной программе бакалавриата «Биоинженерия» по направлению «Биология».

ВЫСТУПИЛИ: А.Д. Харазова проинформировала присутствующих о поручении Ректора СПбГУ разработать совместно с ЗАО «Биокад» основную образовательную программу бакалавриата «Биоинженерия» по направлению «Биология», планируемую к открытию в 2020 году. Была создана рабочая группа (РГ), в которую со стороны СПбГУ вошли в том числе А.Д. Харазова (соруководитель РГ), А.И. Гранович, П.А. Зыкин и А.Н. Нижников. В рамках работы РГ представителями ЗАО «Биокад» было представлено свое видение программы. Указанные сотрудники СПбГУ высказали свои замечания и предложения. В настоящее время работа продолжается.

РЕШИЛИ: принять к сведению.

5. СЛУШАЛИ: о рассмотрении дополнительной образовательной программы «Современные технологии многопараметрового анализа в клеточных исследованиях» (РК № 04/1-04-38 от 29.01.2018)

ВЫСТУПИЛИ: председатель УМК А.И. Гранович проинформировал присутствующих о том, что в Учебно-методическую комиссию поступило поручение заместителя начальника Отдела дополнительного образования Л.В. Заломовой (в РК № 04/1-04-38 от 29.01.2019) с просьбой о рассмотрении учебно-методической документации (учебные планы, характеристики, РПД) дополнительной образовательной программы «Современные технологии многопараметрового анализа в клеточных исследованиях» (шифр В1.2260.\*).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: принято единогласно.

РЕШИЛИ: одобрить учебно-методическую документацию дополнительной образовательной программы «Современные технологии многопараметрового анализа в клеточных исследованиях» (шифр В1.2260.\*).

6. РАЗНОЕ.

Председатель УМК А.И. Гранович сообщил, что в коллективе биологов неоднократно возникали проблемы с допуском обучающихся младших курсов бакалавриата и первого курса магистратуры в Ресурсные центры (РЦ) Научного парка СПбГУ для выполнения научной работы по теме будущей выпускной квалификационной работы (ВКР). Этот вопрос обсуждался как в коллективе обучающихся, так и среди НПП. Проблема возникла из-за того, что приказы об утверждении тем ВКР издаются для выпускных курсов, а утвержденный регламент работы в РЦ требует наличия такого приказа. Поскольку обучающиеся по направлениям «Биология», «Почвоведение» и «Экология и природопользование» нередко начинают заниматься серьезной научной работой практически с начала обучения, данную проблему необходимо решить.

СЛУШАЛИ: о допуске обучающихся не выпускных курсов в Ресурсные центры Научного парка для работы по теме будущей ВКР.

ВЫСТУПИЛИ: все присутствующие обсуждали разные варианты решения этой проблемы. Остановились на следующем предложении: научный руководитель обучающегося обращается в РЦ с письменной просьбой разрешить обучающемуся выполнение научной работы на оборудовании РЦ, указав тему и необходимое оборудование. Обращение должно быть завизировано руководителем подразделения (заведующим кафедрой, лабораторией и т.д.). Копия обращения должна быть представлена секретарю УМК очно или по электронной почте для регистрации.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: принято единогласно.

РЕШИЛИ: одобрить предложенный формат допуска обучающихся не выпускных курсов в Ресурсные центры Научного парка для работы по теме будущей ВКР.

Председатель



А.И. Гранович

Секретарь



Г.А. Цапарин