



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

ПРОТОКОЛ

заседания Учебно-методической комиссии Биологического факультета

25.12.2017

№ 06/72-04-1

Председатель – А.В. Баскаков.

Секретарь - Г.А. Цапарин.

Присутствовали 11 (из 13 членов Учебно-методической комиссии Биологического факультета СПбГУ): профессор А.Д. Харазова, профессор А.И. Гранович, профессор З.И. Крутецкая, профессор М.Ф. Шишова, доцент А.В. Баскаков, доцент А.А. Нижников, доцент Л.А. Ткаченко, доцент М.А. Романова, старший преподаватель В.В. Козин, старший преподаватель А.Л. Мальцева, старший преподаватель Е.Д. Королькова.

Кворум: Есть.

Приглашены:

Доцент В.Е. Стефанов – присутствовал.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О подготовке рекомендаций по порядку реализации дисциплин учебных планов образовательных программ на следующий семестр.
2. Об экспертизе проектов рабочих программ дисциплин.
3. Об оптимизации структуры Факультета иностранных языков СПбГУ.
4. О взаимодействии с работодателями.
5. О профессиональных стандартах.

В начале заседания А.В. Баскаков сообщил, что необходимо дополнить повестку дня пунктом об онлайн курсах, поскольку по электронной почте поступили две заявки на их организацию.

Члены УМК поддержали предложение дополнить повестку пунктом 6. Об организации онлайн курсов.

1. СЛУШАЛИ: о подготовке рекомендаций по порядку реализации дисциплин учебных планов образовательных программ на следующий семестр.

ВЫСТУПИЛИ:

Председатель УМК А.В. Баскаков проинформировал присутствующих о назревшей необходимости обсудить вопрос о «блочной» реализации ряда специальных дисциплин в ООП магистратуры.

А.Д. Харазова сообщила, что в программе «Молекулярная биология и агробиотехнология растений» ряд лекций по дисциплине «Основы земледелия» по приглашению декана И.А. Тихоновича согласился прочитать главный научный сотрудник Почвенного института им. В.В. Докучаева РАН (Москва) академик В.И. Кирюшин. Очевидно, что он не сможет приехать на длительный срок, в связи с чем будет проведено локальное изменение расписания специальных дисциплин.

А.И. Гранович заметил, что блочная система реализации специальных дисциплин вообще имеет ряд неоспоримых преимуществ и, может быть, следует подумать о более широком ее внедрении, например, при разработке учебных планов новых образовательных программ, особенно с непосредственным участием работодателей (Биокад, Герофарм).

РЕШИЛИ: принять к сведению.

2. СЛУШАЛИ: об экспертизе проектов рабочих программ дисциплин.

А.В. Баскаков сообщил, что на рассмотрение УМК представлены проекты рабочих программ дисциплин и пакет учебно-методической документации основных и дополнительных образовательных программ:

1. 100 РПД учебного плана подготовки магистров по ООП «Биология» (служебные записки Заместителя начальника УОП К.В. Самусенко 06/4-242 от 07.12.2017 и 06/4-247 от 07.12.2017);
2. 38 РПД учебного плана подготовки магистров по ООП «Молекулярная биология и агробиотехнология растений» (служебная записка Заместителя начальника УОП К.В. Самусенко 06/4-235 от 07.12.2017);
3. РПД «Биология» для реализации в рамках дополнительной образовательной программы физического факультета Т1.1313.2017 «Подготовительное отделение по физико-математическим специальностям (для иностранных граждан)» (служебная записка Заместителя начальника отдела международного образовательного сотрудничества по направлениям математика, механика, процессы управления, физика и химия Е.В. Серовой № 04/11-543 от 19.12.2017);
4. Пакет УМД дополнительной образовательной программы «Экологическое и таксономическое разнообразие морских беспозвоночных» (поручение Заместителя начальника отдела дополнительного образования Л.В. Заломаевой (РК №04/1-04-374 от 14.12.2017).

А.Д. Харазова предложила одобрить представленные программы дисциплин учебного плана подготовки магистров по ООП «Биология», поскольку данные дисциплины реализуются достаточно давно и их программы актуализированы в соответствии с текущими требованиями. Программа новой дисциплины «Презентация научных данных и искусство подачи заявок на гранты» соответствует всем установленным требованиям.

По программам дисциплин ООП «Молекулярная биология и агробиотехнология растений» выступила профессор М.Ф. Шишова, принимающая участие в реализации программы. Она сообщила, что поскольку программа реализуется только с 2017 года и все представленные РПД соответствуют установленным требованиям, в настоящее время их можно поддержать. Однако следует иметь в виду, что впоследствии по мере реализации курсов могут потребоваться корректировки программ.

А.В. Баскаков высказал мнение, что представленная программа РПД «Биология» для реализации в рамках дополнительной образовательной программы физического факультета Т1.1313.2017 «Подготовительное отделение по физико-математическим специальностям (для иностранных граждан)» подходит для данной целевой аудитории и может быть одобрена. Требуется изменение названия – не РПУД, а РПД.

А.И. Гранович представил проект УМД дополнительной образовательной программы «Экологическое и таксономическое разнообразие морских беспозвоночных» и сообщил, что данная программа реализуется полностью на английском языке для определенной целевой аудитории – студентов иностранных образовательных организаций. Программа базируется на удачном опыте реализации разделов летних производственных практик на базе «УНБ Беломорская».

Принято единогласно.

РЕШИЛИ:

2.1. Одобрить проекты рабочих программ дисциплин ООП магистратуры по направлению «Биология» (Приложение 1), как соответствующие по содержанию учебных занятий и применяемых педагогических технологий целям подготовки по образовательной программе.

2.2. Одобрить проекты рабочих программ дисциплин ООП магистратуры по направлению «Молекулярная биология и агробиотехнология растений» (Приложение 2), как соответствующие по содержанию учебных занятий и применяемых педагогических технологий целям подготовки по образовательной программе.

2.3. Одобрить проект рабочей программы дисциплины «Биология» для реализации в рамках дополнительной образовательной программы физического факультета Т1.1313.2017 «Подготовительное отделение по физико-математическим специальностям (для иностранных граждан)», как соответствующую по содержанию учебных занятий и применяемых педагогических технологий целям подготовки по образовательной программе.

2.4. Одобрить пакет УМД дополнительной образовательной программы «Экологическое и таксономическое разнообразие морских беспозвоночных», как соответствующий по содержанию учебных занятий и применяемых педагогических технологий целям подготовки по образовательной программе.

3. СЛУШАЛИ: об оптимизации структуры Факультета иностранных языков СПбГУ.

А.В. Баскаков сообщил, что в соответствии с поручением Начальника УОП М.А. Соловьевой (РК 140-203 от 04.12.2017) необходимо обсудить предложения декана Факультета иностранных языков С.Ю. Рубцовой об оптимизации структуры факультета и попросил В.Е. Стефанова прокомментировать этот вопрос.

В.Е. Стефанов отметил, что не видит ничего нецелесообразного в предложенных изменениях, которые направлены на повышение как качества образования в языковой сфере, так и востребованности образовательных программ, реализуемых коллективом факультета, и предложил поддержать инициативу С.Ю. Рубцовой.

Принято единогласно.

РЕШИЛИ: поддержать все предложения декана Факультета иностранных языков С.Ю. Рубцовой об оптимизации структуры факультета (РК 140-203 от 04.12.2017):

- объединение Кафедры английского языка и Кафедры английского языка для Факультета искусств;

- переименование Кафедры повышения квалификации по иностранным языкам в Кафедру английского языка в сфере развития профессиональных компетенций преподавателей высшей школы;

- введение новых названий кафедр в соответствии со сферой областей, по которым ведется преподавание.

4. СЛУШАЛИ: о взаимодействии с работодателями.

А.И. Гранович и А.Д. Харазова проинформировали собравшихся о встрече с представителями работодателей – сотрудниками фирмы «Герофарм», которая состоялась 21.12.2017. Обсуждались разные аспекты взаимодействия СПбГУ и фирмы «Герофарм», в том числе участие представителей фирмы в работе ГЭК на выпуске 2018 года, предложения по формулировке тем ВКР со стороны фирмы и возможность проведения производственных практик на базе фирмы. Особенное внимание было уделено возможности совместной разработки основной образовательной программы подготовки магистров практико-ориентированного характера в области биотехнологий. По всем пунктам достигнуты договоренности и примерно определены сроки реализации указанных задач. А.И. Гранович и А.Д. Харазова будут продолжать работу в этом направлении.

РЕШИЛИ: принять к сведению.

5. СЛУШАЛИ: о профессиональных стандартах.

Л.А. Ткаченко сообщила, что в настоящее время не появились новые утвержденные профессиональные стандарты, которые могут быть использованы в рамках подготовки бакалавров и магистров по направлениям «Биология» и «Экология и природопользование».

А.Д. Харазова проинформировала присутствующих об итогах заседания ФУМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 06.00.00 «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ», состоявшемся в МГУ 12-13 декабря 2017 г. Разработаны примерные основные образовательные программы подготовки бакалавров и магистров по направлению «Биология», в которых важное место занимают сведения о соответствии компетенций выпускников профессиональным стандартам. Особое внимание на заседании было уделено независимой оценке профессиональных квалификаций, которую будут проводить специальные агентства.

РЕШИЛИ: принять к сведению.

6. СЛУШАЛИ: об организации онлайн курсов.

А.В. Баскаков сообщил, что в соответствии с Приказом Первого проректора по учебной, внеучебной и учебно-методической работе №12236 от 08.12.2017 «Об утверждении Положения о конкурсе среди научно-педагогических работников СПбГУ на создание онлайн-курсов в 2018 году» необходимо рассмотреть следующие заявки сотрудников СПбГУ на создание онлайн курсов:

- Д.А. Кучеров, Ф.В. Константинов (Кафедра энтомологии), курс «Основы эволюционной биологии»;
- М.А. Варфоломеева, В.М. Хайтов (Кафедра зоологии беспозвоночных), курс «Просто о статистике (с использованием R)».

А.И. Гранович дал развернутый комментарий по обоим заявкам.

Предлагаемый курс «Основы эволюционной биологии» соответствует дисциплине, входящей в учебный план подготовки бакалавров и дающей представление об одной из важнейших проблем общей биологии. Русскоязычных учебников, отражающих современное состояние этой области науки, пока не существует. В то же время общебиологическая подготовка бакалавров немыслима без понимания основ эволюционной биологии, которые дают прочную базу для изучения ряда дисциплин магистратуры и научной деятельности в соответствующей области. Ни для кого не секрет, что в последнее время поступившие в магистратуру СПбГУ выпускники других учебных заведений нередко страдают из-за недостатков общебиологической подготовки. Ранее уже высказывались мысли о необходимости создания онлайн курсов, соответствующих основным дисциплинам бакалавриата СПбГУ по направлению «Биология», так как подобные курсы могут, во-первых, заполнить пробелы в подготовке абитуриентов магистратуры, а, во-вторых, существенно сократить аудиторную нагрузку в бакалавриате, высвободив время для других занятий.

Курс «Просто о статистике (с использованием R)» является частью разработанных авторским коллективом курсов по статистике, которые в течение ряда лет успешно реализуются в рамках учебных планов подготовки кадров в области биоразнообразия. Эти курсы пользуются огромным успехом, и количество желающих их прослушать постоянно растет, тем более что в настоящее время именно такие инструменты статистической обработки – с использованием R – получают все большее распространение. К авторам курса неоднократно обращались студенты и преподаватели других вузов с просьбой о проведении подобных занятий. Предлагаемый онлайн курс, безусловно, будет пользоваться широким спросом, а, будучи частью учебных планов подготовки биологов СПбГУ, также позволит уменьшить количество аудиторных занятий.

Принято единогласно.

РЕШИЛИ: одобрить представленные заявки на создание онлайн курсов «Основы эволюционной биологии» (авторы Д.А. Кучеров и Ф.В. Константинов) и «Просто о статистике (с использованием R)» (авторы М.А. Варфоломеева и В.М. Хайтов).

Председатель

А.В. Баскаков

Секретарь

Г.А. Цапарин