

ПРОТОКОЛ
заседания Учебно-методической комиссии
Биологического факультета

18 декабря 2015 г.

№ 21

ПРИСУТСТВОВАЛИ: А.И.Гранович, А.В.Абакумов, А.В.Баскаков, М.П.Баранов, А.Г.Гончар, А.А.Нижников.

Секретарь заседания – Ю.М.Резниченко

ПОВЕСТКА ДНЯ:

О ходе работы над разработкой он-лайн курсов.

СЛУШАЛИ: о ходе работы над разработкой он-лайн курсов.

А.И.Гранович сообщил, что в ответ на запрос, адресованный коллективам кафедр, поступил ряд предложений по разработке он-лайн-курсов.

Кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии беспозвоночных В.М.Хайтов и обладатель степени PhD SPbSU, ассистент той же кафедры М.А.Варфоломеева представили практически полностью готовые для перевода в онлайн-формат курсы по статистической обработке данных «Линейные модели, дисперсионный и регрессионный анализ с использованием R» и «Анализ и визуализация многомерных данных с использованием R».

Указанные курсы в течение ряда лет успешно реализовывались для студентов, специализирующихся в области зоологии беспозвоночных, но представляют интерес для широкого круга биологов, так как трактуют вопросы представления и анализа данных.

В ближайшее время может быть переведен в он-лайн формат курс «Протистология», осуществляемый для студентов бакалавриата профессором А.И.Грановичем. Данный курс может быть реализован либо как самостоятельный курс, либо как модуль курса «Зоология беспозвоночных» и, безусловно, представит интерес для достаточно широкой аудитории. Значительный интерес можно прогнозировать и для курса «Общая паразитология». Автор курса профессор К.В.Галактионов – президент Общества паразитологов, крупный ученый, работы которого широко известны за рубежом.

Полностью готов, размещен на платформе Coursera и уже был реализован с большим успехом курс главного научного сотрудника Центра алгоритмической биотехнологии СПбГУ А.Л.Лапидус «Введение в биоинформатику».

А.Д.Харазова привела слова А.А.Лапидус, которая выразила согласие на размещение курса на платформе Минобразования и неоднократно высказывала пожелания о более тесном контакте с биологами и внедрении общего курса биоинформатики в учебные планы.

А.А.Гончар отметила, что указанные курсы вполне соответствуют задачам, которые обсуждались на одном из прошлых заседаний УМК – а именно повышению уровня подготовки будущих абитуриентов магистратуры.

М.П.Баранов поинтересовался, каким образом будет технически организован процесс записи курсов.

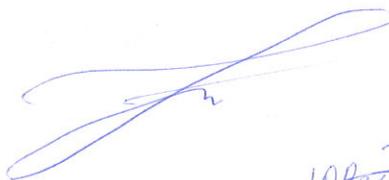
А.Д.Харазова ответила, что технические возможности и оборудование университета, безусловно, позволяют это сделать, однако этот вопрос находится в компетенции Проректора по учебно-методической работе.

А.В.Абакумов, М.П.Баранов и А.А.Нижников заметили, что при безусловной поддержке предложенных курсов, необходимо продолжать работу над формированием их перечня, так как в коллективе биологов имеются практически уникальные авторские курсы, которые наверняка будут востребованы.

ПОСТАНОВИЛИ: одобрить предложения по представленным курсам для перевода их в он-лайн формат и продолжить работу по формированию перечня таких курсов.

Принято единогласно.

Председатель



А.И.Гранович

Секретарь



Ю.М.Резниченко