

Политех и КазНУ им. Аль-Фараби запускают совместный онлайн-курс на международной платформе Coursera

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого совместно с Казахским национальным университетом (КазНУ) имени Аль-Фараби выпустили первый уникальный онлайн-курс «[Методы молекулярной биологии](#)» на международной платформе Coursera. Разработка курса велась с ноября 2019 года на базе Центра открытого образования СПбПУ.



Молекулярная биология – одна из самых интересных наук, в которой каждый день совершаются новые открытия. Развитие этого направления вносит неоценимый вклад в развитие медицины, передовых технологий и даже сельского хозяйства.

«Платформа Coursera активно развивает направление совместной работы с вузами, – отмечает директор Центра открытого образования СПбПУ Светлана КАЛМЫКОВА. – Политех имеет большой опыт создания курсов для этого международного ресурса, поэтому мы с радостью откликнулись на предложение о сотрудничестве с Казахским национальным университетом имени Аль-Фараби. Наш курс будет интересен студентам и специалистам в

области химии, экологии, математики, физики, медицины и юридических наук. Курс раскрывает различные аспекты молекулярной биологии интересным и понятным языком».

По итогам прохождения курса студенты смогут анализировать взаимодействие регуляторных и функциональных элементов молекулярно-биологических процессов; понимать специфику методов, связанных с изучением, регулированием и применением белков и нуклеиновых кислот; интерпретировать информацию о различиях в молекулярно-биологических процессах у про- и эукариот и др.



«Курс по молекулярной биологии будет пользоваться популярностью у слушателей, – уверена представитель кафедры молекулярной биологии и генетики факультета биологии и биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби Айжан Жусупова. – Одной из его ярких особенностей является то, что это первый англоязычный курс, который был изначально задуман с субтитрами на казахском языке. Это отображает его глобальный смысл с изюминкой национального колорита».

Материал подготовлен Центром открытого образования СПбПУ

Дата публикации: 2021.02.04

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям