



Учебный центр молекулярной биологии Института белка РАН совместно с Межфакультетским научно-образовательным центром МГУ в г. Пушкино проводят очередной набор студентов-старшекурсников для обучения и специализации по молекулярной биологии. К участию приглашаются все заинтересованные студенты естественнонаучных факультетов (физики, химики и биологи) университетов и других вузов, оканчивающие обучение на III-IV курсах (при 5-летнем обучении, или в бакалавриате) или IV-V курсах (при 6-летнем обучении) **в 2020 году. Оканчивающие обучение в бакалавриате будут рекомендованы к поступлению в магистратуру биотехнологического факультета МГУ с выполнением магистерской диссертации в Институте белка.**

Проходя специализацию и выполняя курсовые и дипломные работы в лабораториях Института белка, студенты приобретут знания и практические навыки по исследованию биосинтеза белка, генетической и белковой инженерии, структурному анализу биомакромолекул, физическим, химическим и биоинформатическим методам, используемым в современной молекулярной биологии.

Для поступления в Учебный центр необходимо принять участие в **Летней школе по молекулярной биологии**, которая будет проводиться с **6 по 17 июля 2020 года** в городе **Пушино**. Летняя школа проходит в два этапа: первый – в форме собеседования по общему курсу молекулярной биологии (базовый учебник – Дж. Уотсон: "Молекулярная биология гена"), а второй – в форме учебно-практических занятий по некоторым методам молекулярной биологии. Участникам Летней школы будет предоставлена возможность детального знакомства с лабораториями Института белка для определения места выполнения исследовательской работы.

Принятые по результатам Летней школы студенты будут прикомандированы к Учебному центру на предстоящий учебный год для прохождения специализации по молекулярной биологии с продолжением обучения в своем основном вузе по индивидуальному учебному плану. Принятые в Учебный центр студенты обеспечиваются общежитием и получают доплату к стипендии за участие в выполнении исследовательских проектов в лабораториях Института белка.

Заявки на участие в Летней школе по прилагаемой форме просьба высылать до 30 апреля 2020 г. на адрес: [mbec@protres.ru](mailto:mbec@protres.ru)

Все вопросы, касающиеся поступления в Учебный центр, Вы можете задать по телефону: +7-4967-31-8447, или электронной почте: [mbec@protres.ru](mailto:mbec@protres.ru)

Информация о работе Учебного центра доступна на Web-сайте: <http://mbec.protres.ru/>

**Дополнительные контакты:**

Официальный сайт Института белка РАН — <https://protres.ru>

Группа Учебного центра ВКонтакте — <https://vk.com/clubmbec>

## **Заявка на участие в Летней школе по молекулярной биологии Учебного центра Института белка РАН в 2020 году**

1. Ф.И.О. (полностью).
2. Год рождения.
3. Полное название вуза, факультета и курс обучения.
4. Название кафедры (направления, программы) специализации.
5. Поясните, почему Вы хотите продолжить обучение в Учебном центре Института белка РАН?
6. Предложите конкретную тему собственного исследовательского проекта (дать название и краткую характеристику, не стоит копировать уже существующие исследования):
  - а) в области изучения биосинтеза белка и его регуляции;
  - б) в другой интересующей Вас области молекулярной биологии.
7. Имеете ли Вы опыт исследовательской работы, участия в научных конференциях? Получали ли Вы специальные стипендии и премии? Если да, то когда, какие и за что?
8. Участвовали ли Вы в олимпиадах и конкурсах исследовательских работ во время обучения в школе и вузе? И если да, то в каких? Занимали ли призовые места?
9. Каковы Ваши увлечения помимо специальности (хобби)?
10. Что еще Вы бы хотели сказать о себе?
11. Ваш домашний адрес и почтовый индекс, телефон, e-mail.
12. Укажите, пожалуйста, Ваш источник информации об Учебном центре и наборе студентов.

**Заявки на участие в конкурсе просьба высылать до 30 апреля 2020 г. на адрес:**

**[mbec@protres.ru](mailto:mbec@protres.ru)**

**К заявке следует приложить (в виде графических файлов) выписку из зачетной ведомости или копию зачетной книжки. Желательно также представить письменные рекомендации заведующего кафедрой и (или) научного руководителя.**