



ВЫСШАЯ ШКОЛА
ЭКОНОМИКИ

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

Факультет биологии и биотехнологии



.....**Декан**.....

член-корр. РАН,
д. б. н., профессор



Год создания: **2018**

Образовательная программа:
**Клеточная и молекулярная
биотехнология**

.....
107

студентов 1 и 2 курса бакалавриата

29

преподавателей и исследователей

>30%

студентов с первого курса включены в
выполнение реальных проектов

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

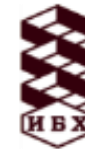
Факультет биологии и биотехнологии



Год создания: **2018**

Образовательная программа:

**Клеточная и молекулярная
биотехнология**



Факультет

создан в сотрудничестве с ведущими институтами Отделения биологических наук РАН



Цель

подготовка нового поколения исследователей естественно-научного направления

Новые направления

открытие в 2021 г. ОП магистратуры и аспирантуры

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

**Клеточная и молекулярная
биотехнология**

4 года

продолжительность обучения

23

бюджетных места

10

платных мест

10

платных мест (иностранные граждане)



Кого и зачем здесь учат?

В сотрудничестве с ведущими институтами РАН и зарубежными научно-исследовательскими центрами мы готовим специалистов - **молекулярных биологов**, способных решать научно-исследовательские и практические задачи в области биохимии, молекулярной физиологии, биомедицины, биоинженерии, биоинформатики и других смежных сферах.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Клеточная и молекулярная биотехнология

Курсы лекций и семинары, а также оригинальные лабораторные практикумы дают фундаментальные знания и практические навыки для работы в различных областях современной биологии.



Почему приходят на факультет Биологии и биотехнологии?

1. Получение фундаментальных знаний, позволяющих решать задачи на стыке предметных областей биологии и биотехнологии с использованием передовых цифровых технологий
2. Проектная работа: применение знаний на практике
3. Международные партнеры и возможность учиться за рубежом

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Клеточная и молекулярная биотехнология



Почему приходят на факультет Биологии и биотехнологии?

4. Майноры – курсы на выбор из других специализаций
5. Студенческая жизнь: это надо попробовать
6. Английский: говорим, читаем и пишем свободно. Возможность получения международного сертификата.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Клеточная и молекулярная биотехнология



Куда потом?



- ведущие НИИ РФ и зарубежные научно-исследовательские центры;



- R&D ведущих корпораций;



- производственная сфера с фокусом на профильные знания и навыки решения прикладных задач;



- финансовая аналитика и анализ данных в фармакологической промышленности

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Клеточная и молекулярная биотехнология



Хорошо образованных (ЕГЭ > 90), с глубокими знаниями по биологии, химии и математике, владеющих английским языком

Стремящихся к поиску нестандартных решений в ответ на современные вызовы общества в области современной биологии и биотехнологии

Кого мы ждем?



Увлеченных биологией и биомедициной, стремящихся к получению новых результатов и воплощению их в жизнь в виде новых конкурентоспособных продуктов и технологий



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Клеточная и молекулярная
биотехнология

Факультет биологии и
биотехнологии

<https://biology.hse.ru/>

