

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования

Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.  
Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)

Институт трансляционной медицины и биотехнологии

Кафедра организации и технологии производства иммунобиологических препаратов

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**Молекулярные основы функционирования клетки**

основная профессиональная Высшее образование - бакалавриат - программа бакалавриата  
19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии  
19.03.01 Биотехнология  
Медицинская биотехнология

## Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клетки по Льюину [Электронный ресурс] : пер. с англ. / под ред. Л. Кассимерис, В. Р. Лингаппа, Д. Плоппер ; пер. с англ. докт. биол. наук, проф. И. В. Филиппович. — Электронные данные. — Москва : Лаборатория знаний, 2022. — ISBN 978-5-00101-961-9 . <a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000007430">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000007430</a>
2	Кребс Дж., Гены по Льюину [Электронный ресурс] : пер с англ. / Дж. Кребс, Э. Голдштейн, С. Килпатрик ; пер. с англ. под ред. докт. биологич. наук Д. В. Ребрикова и канд. биол. наук Н. Ю. Усман. — 4-е издание, электронное. — Электронные данные. — Москва : Лаборатория знаний, 2021. — ISBN 978-5-93208-506-6 . <a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000007420">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000007420</a>

## Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Спирин А. С., Молекулярная биология. Рибосомы и биосинтез белка [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. С. Спирин. — Электронные данные. — Москва : Лаборатория знаний, 2019. — (Учебник для высшей школы). — ISBN 978-5-00101-623-6  <a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000003782">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000003782</a>