Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для

освоения дисциплины

**«Молекулярная биология» для магистрантов 1 курса**

**Специальность: 36.05.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

**Направленность (профиль):**

**Санитарная экспертиза и клинико-лабораторная диагностика в ветеринарии**

**а) основная литература**

1 Коничев, А. С., Севастьянова, Г. А. Молекулярная биология: учебник / А. С. Коничев, Г. А. Севастьянова. — Москва: Юрайт, 2023. — ISBN 978-5-534-19999-9.

2 Коничев, А. С., Попов, А. П. Молекулярная биология. Практикум: учебное пособие / А. С. Коничев, А. П. Попов. — Москва: Юрайт, 2023. — ISBN 978-5-534-20529-5.

3 Иванищев, В. В. Молекулярная биология: учебник / В. В. Иванищев. — Москва: Академический проект, 2018. — 368 с. — ISBN 978-5-8291-2021-9.

**б) дополнительная литература**

**1 Жимулев, И. Ф.** Общая и молекулярная генетика: учебное пособие / И. Ф. Жимулев; отв. ред. Е. С. Беляева, А. П. Акифьев. — 4-е изд., стереотип. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2007. — 480 с. — ISBN 5-379-00375-3; 978-5-379-00375-3. — [Электронный ресурс]. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57409

2 Бокут, С. Б., Герасимович, Н. В., Милютин, А. А. Молекулярная биология: молекулярные механизмы хранения, воспроизведения и реализации генетической информации: учебное пособие / С. Б. Бокут, Н. В. Герасимович, А. А. Милютин. — Минск: Высшая школа, 2005. — [Электронный ресурс]. — URL: http://bookre.org/reader?file=636655&pg=4

3 Спирин, А. С. Молекулярная биология. Структура и функции белков: учебное пособие / под ред. А. С. Спирина. — М.: Высшая школа, 2002. — [Электронный ресурс]. — URL: http://bookre.org/reader?file=1335636

4 Мушкамбаров, Н. Н., Кузнецов, С. Л. Молекулярная биология: учебное пособие / Н. Н. Мушкамбаров, С. Л. Кузнецов. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2007. — [Электронный ресурс]. — URL: http://bookre.org/reader?file=369617&pg=4