



**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

Геномика и протеомика

основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры

19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии

19.04.01 Биотехнология

Медицинская биотехнология

**Перечень основной литературы**

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Попов В.В. Геномика с молекулярно-генетическими основами. М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2012. - 304 с.                                                |
| 2 | Примроуз С., Геномика. Роль в медицине [Электронный ресурс] / С. Примроуз, Р. Тваймен ; пер. с англ. - 2-е изд. (эл.). - М. : БИНОМ, 2014. - 277 с. |

**Перечень дополнительной литературы**

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | А.А. Ключникова, К.Г. Кузнецова, А.О. Гончаров, И.Ю. Торопыгин, Е.В. Хряпова, А.В. Кузиков, В.В. Шумянцева, С.А. Мошковский ОСНОВЫ ПРОТЕОМИКИ Учебное пособие к практическим занятиям Москва 2017 |
| 2 | З.И. Микашинович, Н.Р. Телесманич, О.Г. Саркисян, Т.Э. Харатян ГЕНОМИКА И ГЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ Учебное пособие Ростов-на-Дону 2018                                                                    |