**Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

*Основная*

1 Иванищев Виктор Васильевич Молекулярная биология : Учебник. -

Москва:Издательский Центр РИОР, 2018. - 225 с. - URL:

http://znanium.com/go.php?id=916275. - ЭБС Znanium.

2 Клетки/редакторы : Б. Льюин [и др.] ; пер. с англ. докт. биол. наук, проф. И. В.

Филипповича ; под ред. докт. биол. наук, проф. Ю. С. Ченцова. - М.:БИНОМ.

Лаборатория знаний, 2011. - 951 с.

3 Новикова Т. А. Нуклеиновые кислоты : учебное пособие для высших учебных заведений, ведущих подготовку по направлению 050100 "Педагогическое образование"/Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена". - Санкт-Петербург:Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2015. - 86 с.

4 Спирин, Александр Сергеевич Молекулярная биология. Рибосомы и биосинтез белка :

учебник : [для вузов по направлению "Биология" и биологическим специальностям]/А. Г.

Спиркин. - М.:Академия, 2011. - 495, [1] с.

5 Уилсон К. Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии/К. Уилсон, Дж

Уолкер; пер. с англ. Т. П. Мосоловой, Е. Ю. Бозелек-Решетняк. - Москва:Лаборатория

знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2013. - 848 с. - URL:

http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=66244. - ЭБС издательства «Лань».

Коллекция «Биология».

*Дополнительная*

1 Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии//[Э. Эйткен, А.Р. Бейдоун, Дж.

Файфф и др.] ; ред.: К. Уилсон и Дж. Уолкер ; пер. с англ. канд. хим. наук Т. П.

Мосоловой и канд. биол. наук Е. Ю. Бозелек-Решетняк ; под ред. профессоров, докт. хим.

наук А. В. Левашова и В. И. Тишкова. - Москва:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. -

848 с.

2 Молекулярная биология : лабораторный практикум/О.С. Корнеева. -

Воронеж:Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015. - 52

с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336018. - ЭБС Университетская

библиотека онлайн.

3 Нефедова Лидия Николаевна

Применение молекулярных методов исследования в генетике : Учебное пособие. -

Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016. - 104 с. -

URL: http://znanium.com/go.php?id=460545. - ЭБС Znanium.

Код