



Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
Методы исследования биологических макромолекул
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	Лебухов, В.И. Физико-химические методы исследования: учебник// В.И.Лебухов, А.И.Окара, Л.П.Павлюченкова; под ред. А.И.Окара.-СПб.: Лань, 2012.-480 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Биоорганическая химия. Руководство к практическим занятиям/ Под ред. Н.А. Тюкавкиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 г.-
2	Валова (Копылова), В.Д. Физико-химические методы анализа: Практикум. - М.:Дашков и К, 2010.-224с.
3	Конюхов В.Ю. Хроматография //В.Ю. Конюхов -СПб.: Лань, 2012. -224 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/ .
4	Остерман Л.А. Исследование биологических макромолекул электрофокусированием, иммуноэлектрофорезом и радиоизотопными методами/ Л.А. Остерман. – М.: Наука, 1983. –
5	Тучин В.В. Лазеры и волоконная оптика в биомедицинских исследованиях – М.: Физматлит, 2010, 488 с.
6	Хилл К., Бэмбер Дж., Хаар Г. Ультразвук в медицине. Физические основы применения – М.: Физматлит, 2008.
7	Шендрик А.Н. Инструментальные методы исследования в биохимии: учебное пособие// Донецк: ДонНУ, 2007.-101 с.