



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОЛОГИЯ

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	Основы экологии и охраны природы./ Под ред. А.П. Арзамасцева // Л.И. Коваленко, Г.М. Родионова, З.В. Чумакова и др. - М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2008.-416 с.
2	Руководство к лабораторным занятиям по фармацевтической экологии./ Под ред. А. П. Арзамасцева // Л.И. Коваленко, Г.М. Родионова, З.В. Чумакова и др. - М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2007.-176с.
3	Биологически активные добавки к пище (учебное пособие). Издательство Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, 2013, Москва, 192с.
4	Промышленная экология. Учебник для студ. ВУЗов. Семенова И.В. М.: Издательский центр «Академия» 2009. -528 с.
5	Промышленная экология: учеб. пособие для студ. высших учеб. заведений. Калыгин В.Г. М.: Изд.центр «Академия», 2010. – 432 с.
6	Государственная фармакопея 15 издания

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Сборник тестов и вопросов по фармацевтической экологии (учебное пособие).Под ред. Проф.Г.В.Раменской.Издательство М.: БИНОМ Лаборатория знаний, 2019.- 175с.
2	Методические указания МУК 4.1.3353—16 Измерение концентраций полиоксина Б



4 000505 76602

	в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе населенных мест и смывах с кожных покровов операторов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии - Методические документы от № МУК 4.1.3353—16
3	Методические указания МУК 4.1.3348—16 "Измерение концентрации флуопирама в атмосферном воздухе населенных мест методом капиллярной газожидкостной хроматографии" - Методические документы от 03.03.2016 № МУК 4.1.3348—16
4	Правила организации производства и контроля качества лекарственных средств (утв. приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 14 июня 2013 г. № 916
5	МУ 64-04-002-2002 Производство лекарственных средств. Документация. 2002, МЗ РФ.
6	Коротковских и др. Законодательные и регуляторные основы производства и обращения лекарственных средств. 2012г. М.,1 МГМУ им. И.М.Сеченова. Эл. экз.
7	Организационно-методические основы качества при производстве лекарственных средств. 2012г. М.,1 МГМУ им. И.М.Сеченова. Эл. Экз